



SOLUTIONS  
ÉLASTOMÈRES

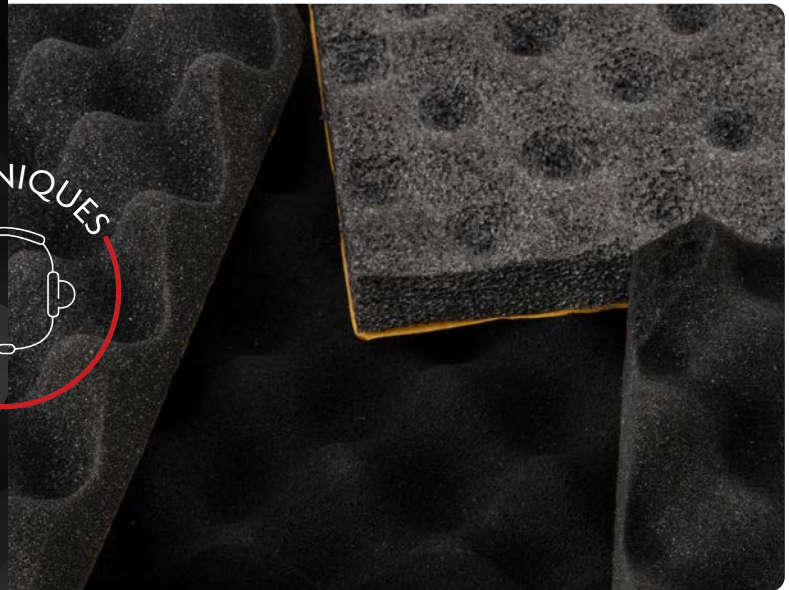


# CATALOGUE Général

DEVIS GRATUITS



CONSEILS TECHNIQUES



STOCKS IMPORTANTS



# MERCI

*pour votre confiance*



**80<sup>Ans</sup> PAUL**  
Caoutchoucs et Plastiques Industriels  
Depuis 1946

**20<sup>Ans</sup>**  
2006

SOLUTIONS  
ÉLASTOMÈRES

## À VOTRE SERVICE : EXPERTISE ET DIVERSITÉ



Le **Groupe PAUL**, fort de ses 80 années d'expérience, offre une large gamme de produits techniques adaptés à l'industrie.

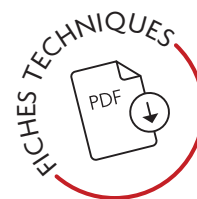
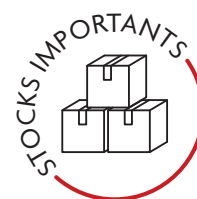
Nos spécialistes sont à votre disposition pour vous guider dans différents domaines : **l'Isolation Phonique** (machines-outils, moteurs, pompes, groupes électrogènes, climatisations, chauffages, systèmes de ventilation, compresseurs, salles de musique, etc.), **l'Anti-Vibratoire** (suspensions, articulations élastiques, plaques anti-vibratoires, plaques Gripsol, résiliants, etc.), **l'Étanchéité** (joints toriques, joints spi, joints découpés, tresses d'étanchéité), et les **Pièces Techniques** (découpe jet d'eau, extrusion, moulage, garnissages à chaud...).

Nous proposons quatre familles de matériaux : les **Caoutchoucs** (nitrile, naturel, néoprène, EPDM, parablond, etc.), les **Polyuréthanes** (duretés de 30 à 99 Shores A), les **Mousses Techniques** (mousses caoutchouc, polyuréthane, silicone, acoustiques...), et les **Élastomères Performants** (silicone, butyl, hypalon, etc.).

Grâce à notre **savoir-faire** et à notre **expérience industrielle**, nous accompagnons aussi bien **les professionnels que les particuliers** dans la recherche de **solutions fiables et durables**. Notre équipe est à votre écoute pour vous conseiller sur le **choix des matériaux**, les **contraintes techniques**, les **environnements d'utilisation** et les **performances attendues**.

Notre atelier est également spécialisé dans la **transformation et la fabrication de pièces sur mesure : découpe jet d'eau pour les matériaux souples, usinage, garnissage, collage ou confection de manchettes et pièces techniques adaptées à vos besoins spécifiques**.

Nous mettons un point d'honneur à proposer des **produits de qualité**, issus de **partenaires reconnus**, et à assurer un **service réactif** afin de répondre efficacement aux **exigences des secteurs industriels les plus variés**.



[www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)



# FOTECMA

[www.fotecma.ma](http://www.fotecma.ma)



## NOTRE AGENCE AU MAROC



Société Marocaine partenaire (Casablanca), spécialisée dans **l'Isolation Acoustique** des bâtiments depuis 2012.



France & International

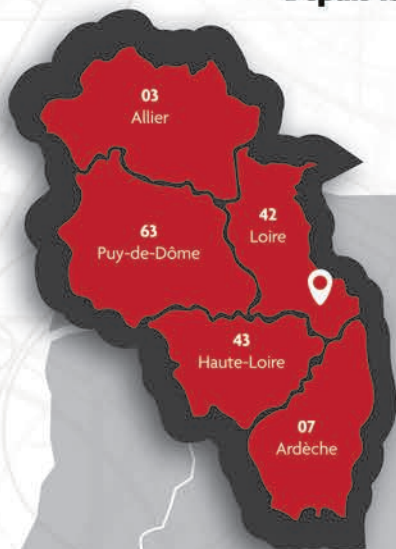


SOLUTIONS  
ÉLASTOMÈRES

Groupe **PAUL**

**PAUL**

Caoutchoucs et Plastiques Industriels  
Depuis 1946



80 ans  
D'EXPÉRIENCE

**FOTECMA**

Maroc

Casablanca



<b>DÉCOUPE SUR MESURE .....</b>	<b>3</b>
Découpe & Usinage .....	4
Nos Moyens de Production .....	5
Bibliothèque de Pièces .....	6 - 7
Garnissages à Chaud .....	8
<b>ANTI-VIBRATOIRE .....</b>	<b>9</b>
Suspensions Caoutchouc .....	10 - 46
Suspensions Métalliques .....	47 - 59
Articulations Élastiques .....	60
Suspentes Murs et Pafonds .....	61 - 70
Ressorts Anti-Vibratoires .....	71 - 75
Accouplements Élastiques .....	76 - 81
Matériaux Anti-Vibratoires .....	82 - 90
Questionnaire + Abaque Théorique .....	91 - 92
<b>ACOUSTIQUE .....</b>	<b>93</b>
Mousses Alvéolaires .....	94 - 98
Mousses Faces Lisses .....	99 - 101
Mousses Composites .....	102 - 103
Mousses Polyuréthane .....	104
Mousses Caoutchouc .....	105 - 107
Mousses Mélamine .....	108 - 111
Mousses Polyéthylène .....	112
Solutions Isolations Acoustiques .....	113 - 115
Solutions Isolations Décoratives .....	116 - 119
Questionnaire Résonance .....	120
<b>BOUTIQUE MATÉRIAUX .....</b>	<b>121</b>
Polyuréthanes .....	122 - 131
Caoutchoucs .....	132 - 141
Silicones .....	142 - 145
Mousses Caoutchouc .....	146 - 151
Matériaux Divers (Polycarbonate, Feutre industriel, ..) .....	152 - 158
Protections .....	159 - 166
Isolants Thermiques / Électriques .....	167 - 169
Tapis Caoutchouc .....	169 - 175
Profils Caoutchouc .....	176 - 178
Profils Silicone .....	179
Bouchons Coniques .....	180
<b>ÉTANCHÉITÉÉ .....</b>	<b>181</b>
Feuilles à Joints .....	182 - 184
Feuilles à Joints sur mesure .....	184
Tresses d'Étanchéité .....	185
Joints SPI .....	186
Joints Toriques .....	186
<b>TUYAUX - RACCORDS .....</b>	<b>187</b>
Tuyaux Caoutchouc .....	188 - 189
Tuyaux PVC - PU - Caoutchouc .....	190
Tuyaux PVC .....	190 - 192
Tuyaux Silicone .....	192 - 193
Gaines Techniques .....	193 - 194
Stäubli .....	195 - 196
<b>Colles Techniques .....</b>	<b>197 - 198</b>
<b>Accessoires .....</b>	<b>198 - 199</b>
<b>PAUL CAOUTCHOUC .....</b>	<b>200</b>
Manutention .....	200 - 201
Manutention Alimentaire .....	202
Outillages .....	202
Transmissions .....	203
Sécurité au Travail .....	204 - 205
<b>INDEX ALPHABÉTIQUE</b>	
Recherche .....	206 - 207

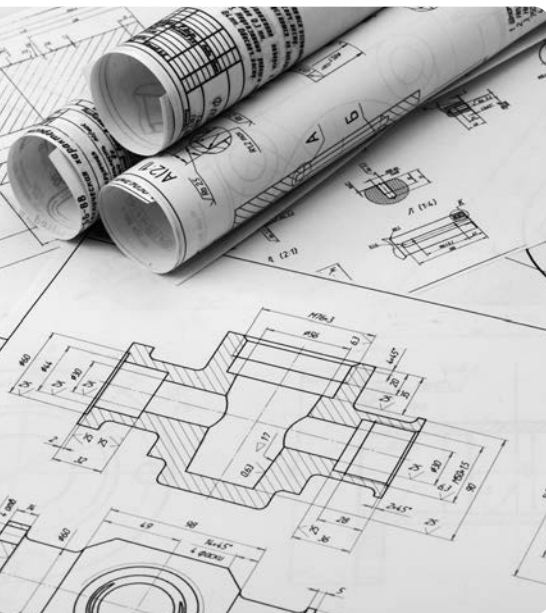






# SOMMAIRE

## DÉCOUPE SUR MESURE



### DÉCOUPE & USINAGE ..... 4

- Le Savoir-Faire
- La Découpe
- L'Usinage

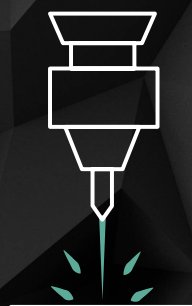
### NOS MOYENS DE PRODUCTION ..... 5

- La Découpe au Jet d'Eau
- Le Tournage
- La Découpe à la Presse
- Le Fraisage
- Le Toupillage
- Le Moulage

### BIBLIOTHÈQUE DE PIÈCES ..... 6 - 7

### GARNISSAGES À CHAUD ..... 8

- Polyuréthane
- Silicone
- Caoutchouc



28 ans   
**D'EXPÉRIENCE**  
DANS LA DÉCOUPE  
AU **JET D'EAU**



## Découpe sur mesure Découpe & Usinage

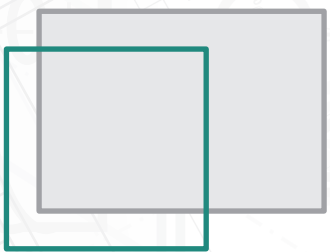
### LE SAVOIR FAIRE

Notre atelier s'appuie sur plus de **80 ans d'expérience** dans la transformation des matériaux souples et élastomères.

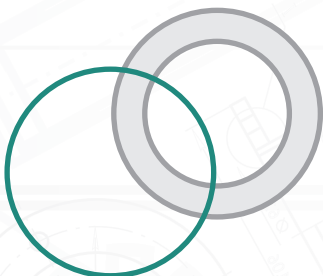
Nous maîtrisons la découpe, l'usinage, le garnissage et la confection de pièces en élastomères cellulaires ou compacts, en caoutchouc, silicone, polyuréthane et plastiques techniques.

Ce savoir-faire, développé au fil des générations, reflète une expertise française reconnue, alliant précision, qualité et parfaite connaissance des matériaux.

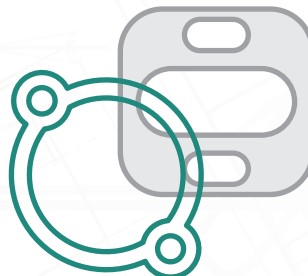
### LA DÉCOUPE



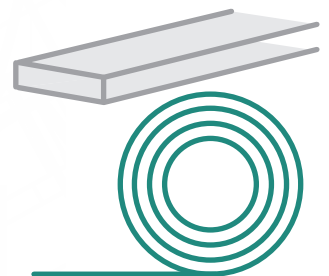
Rectangles ou Carrés



Disques ou Rondelles



Pièces Suivant Plans

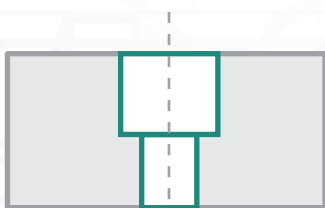


Bandes

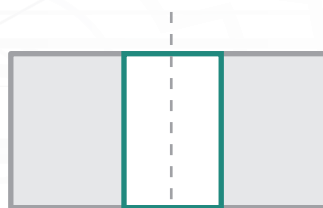
### L'USINAGE



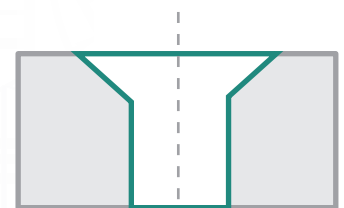
Chanfrein



Lamage



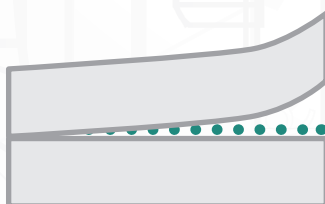
Perçage



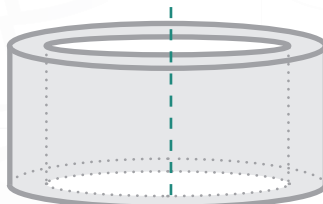
Fraisage



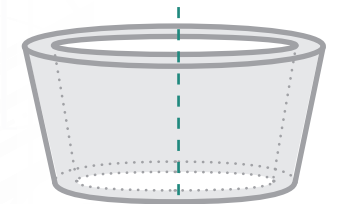
Adhésivage



Collage



Manchette Cylindrique



Manchette Conique

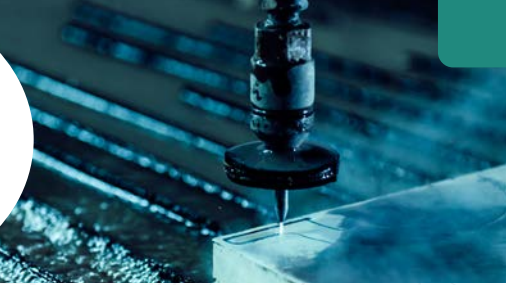


## Découpe sur mesure

### Nos Moyens de Production

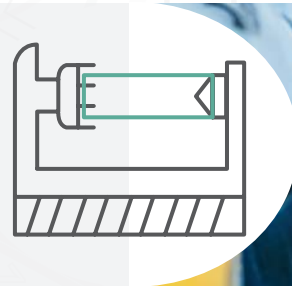
#### LA DÉCOUPE AU JET D'EAU

Cette technique est assez récente (20-25 ans) et est devenue aujourd'hui incontournable dans le milieu des découpeurs. Elle permet de réaliser toutes sortes de pièces élastomère, avec des complexités de formes qui étaient impossibles auparavant, et dans des délais de quelques jours. Les pièces obtenues sont d'une grande précision et peuvent souvent être comparées aux pièces moulées.



#### LE TOURNAGE

Le tournage est un procédé d'usinage par enlèvement de copeaux qui consiste à l'obtention de pièces dont les formes sont issues d'une révolution d'un profil autour d'un axe.



#### LA DÉCOUPE À LA PRESSE

Ce procédé est ancien permettant de réaliser des petites séries d'une dizaine de pièces (emporte-pièce simple) aux grandes séries de plusieurs dizaines de milliers de pièces (emporte-pièce multi empreintes). Il est nécessaire de développer un outillage reprenant les formes de la pièce souhaitée (emporte-pièce) et de le monter directement sur la presse de découpe pour obtenir les pièces en caoutchouc ou en polyuréthane souhaitées.



#### LE FRAISAGE

Le fraisage est un procédé de fabrication où l'enlèvement de matière sous forme de copeaux résulte de la combinaison de deux mouvements : la rotation de l'outil de coupe, d'une part, et l'avancée de la pièce à usiner d'autre part. Nous réalisons toutes sortes de pièces en usinage et sur des élastomères réputés très difficiles à mettre en forme (polyuréthanes).



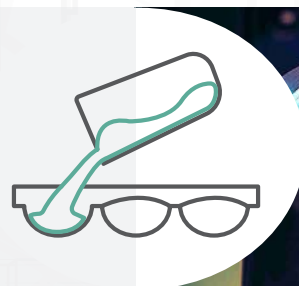
#### LE TOUPILLAGE

Le toupillage est une technique de fabrication employée par les menuisiers pour réaliser des chanfreins ou des formes diverses dans des profilés linéaires en bois. Notre société, depuis plusieurs dizaines d'années, a adapté cette technique aux matériaux souples comme les caoutchoucs, les silicones ou les polyuréthanes, mais aussi les matériaux plus durs comme les polymères (plastiques).



#### LE MOULAGE

Le moulage par injection est un procédé de fabrication qui consiste à ramollir la matière plastique en la chauffant puis à l'injecter dans un moule. Une fois dans le moule, la matière refroidit et se solidifie, puis un mécanisme éjecte la pièce hors du moule.





## Découpe sur mesure Bibliothèque de Pièces



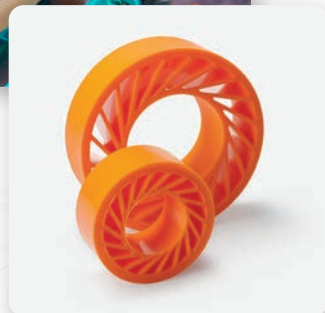
### PIÈCES DÉCOUPÉES POLYURÉTHANE

- Type de découpe :** Jet d'eau sans abrasif
- Pression de découpe :** 4000 Bars
- Matière :** Polyuréthane
- Dureté :** 95 ShA (Marron), 97 ShA (Bleu), 99 ShA (Beige)



### PIÈCES DÉCOUPÉES MOUSSE

- Type de découpe :** Jet d'eau sans abrasif
- Pression de découpe :** 4000 Bars
- Matière :** Mousse ELASTO-SPI 686/15 (ou NITTO) avec adhésif une face



### PIÈCES MOULÉES POLYURÉTHANE

- Type de fabrication :** Moulage
- Matière :** Polyuréthane



### PIÈCES MOULÉES SILICONE

- Type de fabrication :** Moulage
- Matière :** Silicone Bleu





## Découpe sur mesure Bibliothèque de Pièces



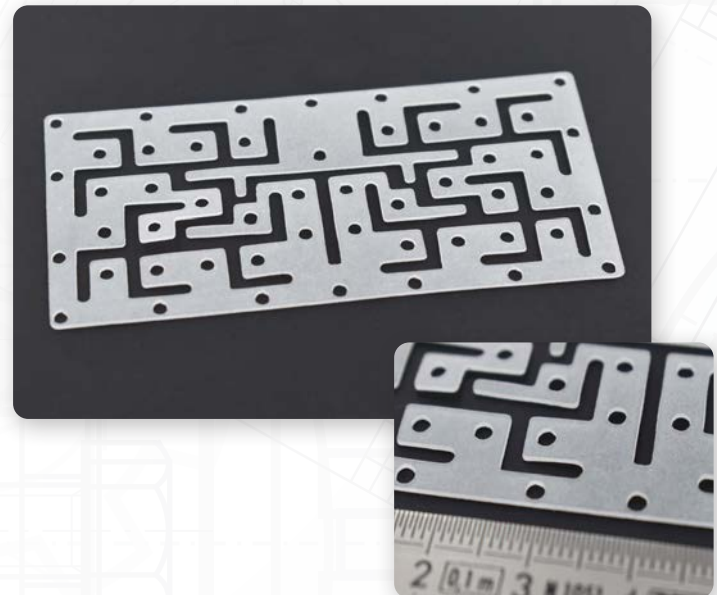
### PIÈCES DÉCOUPÉES CAOUTCHOUC

**Type de découpe :** Tournage  
**Matière :** Caoutchouc EPDM  
**Dureté :** 70 Sha



### PIÈCES USINÉES POLYURÉTHANE

**Type d'usinage :** Fraisage, chanfreinage, perçage  
**Matière :** Polyuréthane  
**Dureté :** 90 Sha Vert



### PIÈCES DÉCOUPÉES CAOUTCHOUC

**Type de découpe :** Tournage  
**Matière :** Caoutchouc Nitrile Blanc  
**Dureté :** 70 Sha



### PIÈCES DÉCOUPÉES SILICONE

**Type de fabrication :** Jet d'eau sans abrasif  
**Pression de découpe :** 4000 Bars  
**Matière :** Silicone Blanc Translucide





## Découpe sur mesure Garnissages à chaud



### GARNISSAGE POLYURÉTHANE

Garnissage à chaud de cylindres métalliques (acier, inox, alu) en polyuréthane Haute Résistance :

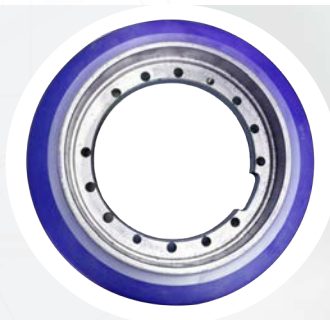
- Duretés de 30 à 99 Shores A
- Cylindres métalliques de votre fourniture
- Dégarnissage des cylindres existants
- Moulage à chaud
- Rectification des diamètres extérieurs



### GARNISSAGE SILICONE

Garnissage à chaud de cylindres métalliques (acier, inox, alu) en Silicone Haute Performance :

- Dureté 60 Shores A (en standard)
- Température maxi : 200°C environ
- Cylindres métalliques de votre fourniture
- Dégarnissage des cylindres existants
- Moulage à chaud
- Rectification des diamètres extérieurs



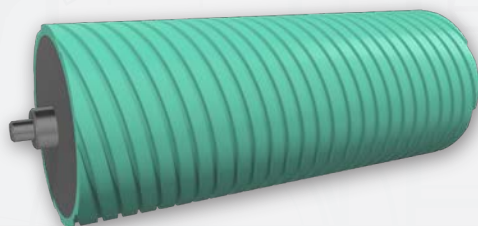
### GARNISSAGE CAOUTCHOUC

Garnissage à chaud de cylindres métalliques (acier, inox, alu) en Caoutchouc Naturel, Nitrile (NBR), Néoprène... :

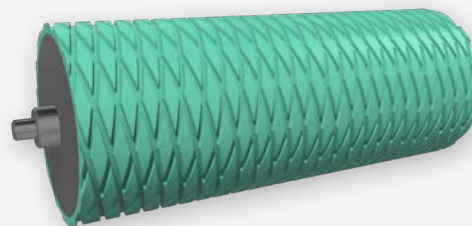
- Cylindres métalliques de votre fourniture
- Dégarnissage des cylindres existants
- Moulage à chaud
- Rectification des diamètres extérieurs



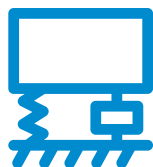
### GARNISSAGES SPÉCIAUX



Rainurage



Losange



# SOMMAIRE

## ANTI-VIBRATOIRE



<b>SUSPENSIONS CAOUTCHOUC</b>	
Supports Paulstradyn® SE110 - Paulstra	10
Supports Radiaflex® SE111 - Paulstra	11 - 15
Supports Butées SE111B - Paulstra	16 - 19
Supports Nivofix® SE112 - Paulstra	20
Supports Minifix SE113 - Paulstra	21
Supports Sandwich SE114 - Paulstra	22
Supports Stabiflex SE115 - Paulstra	23
Supports Evidgom® SE116 - Paulstra	24 - 25
Supports Beca SE117 - Paulstra	26 - 27
Supports SC SE118 - Paulstra	28 - 29
Supports Traxiflex® SE119 - Paulstra	30
Supports STC SE130 - Paulstra	31
Supports SLF® SE132 - Paulstra	32
Supports SEFZ SYL - AMC	33
Supports 22000 SE220 - Paulstra	34 - 35
Supports 534501 SE134 - Paulstra	36
Supports STC SE135 - Paulstra	37
Supports Polyflex SE136 - Paulstra	38
Supports SE137 - Paulstra	39
Supports Cônes SE138 - AMC	40
Supports Pipe SE140 - AMC	41
Supports Cabine SE146 - AMC	42
Supports SE147VD - AMC	43
Supports Marin Paulstrafloat - Paulstra	44
Supports Marin 53924355 - Paulstra	45
Supports Marin en V - AMC	46

<b>SUSPENSIONS MÉTALLIQUES</b>	
Supports SE101 - Paulstra	47
Supports SE120 - Paulstra	48
Supports SE121 - Paulstra	49
Supports SE122 - Paulstra	50
Supports SE123 - Paulstra	51
Supports SE124 - Paulstra	52
Supports SEV1786 - Paulstra	53
Supports SE125 - Paulstra	54
Supports SE126 - Paulstra	55
Supports SE127 - Paulstra	56
Supports SE128 - Paulstra	57
Supports SE129 - Paulstra	58
Supports SE131 - Paulstra	59

<b>ARTICULATIONS ÉLASTIQUES</b>	
Flexibloc & Silentbloc - Paulstra	60

<b>SUSPENTES MURS ET PLAFONDS</b>	
Suspentes SE139 SYL 1 - AMC	61
Suspentes SE139 SYL 3 - AMC	62
Suspentes SE139 SYL LOW - AMC	63
Suspentes SE139 SYL RAP - AMC	64
Suspentes SE139 SYL SAW - AMC	65
Suspentes SE139 SYL LAT - AMC	66
Suspentes SE139 T47 + SE139 T60 - AMC	67
Suspentes SE141 - AMC	68
Suspentes SE142 - AMC	69
Suspentes SE148 - AMC	70

<b>RESSORTS ANTI-VIBRATOIRES</b>	
Ressorts SE143DC - AMC	71
Ressorts SE144VT - AMC	72
Ressorts SE145VSH - AMC	73 - 75

<b>ACCOUPLLEMENTS ÉLASTIQUES</b>	
Minifix® SE150 - Paulstra	76
Cardaflex® SE151 - Paulstra	77
MPP® SE152 - Paulstra	78
Straflex® SE153 - Paulstra	79
Juboflex® SE154 - Paulstra	80
Radiaflex® SE155 - Paulstra	81

<b>MATÉRIAUX ANTI-VIBRATOIRES</b>	
☑ Sylomer PAD® 110 - 220 - 450 - 850 - 1200	82
Gripsol® Rouge, Vert, Bleu, Agro, Violet, Jaune	83
Super-Résilient	84
Bandes Super-Résilient	85
Regufoam® Vibration - 12 Variantes	86
Regupol® Sound and Drain 22	87
Regupol® Sound 12	88
Masse Lourde Bitume	89
Masse Lourde Performance	90

Questionnaire Anti-Vibratoire	91
Abaque Théorique	92



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports Paulstradyn® SE110

**FRÉQUENCES PROPRES :**  
EN AXIAL : 7 Hz  
EN RADIAL : 3 à 5,5 Hz

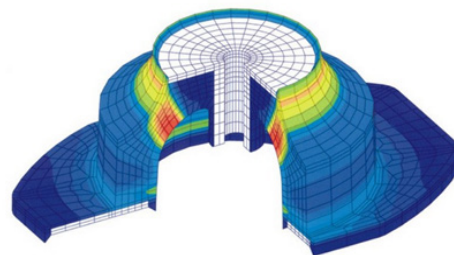
**FORMULE SILTECH®**  
- Faible rigidification dynamique  
- Fluage réduit

### APPLICATIONS

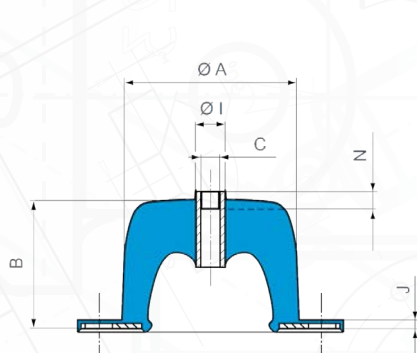
Le support **SE110 Paulstradyn®** permet le découplage anti-vibratoire pour équipements fixes : machines tournantes telles que motoventilateurs, climatiseurs, motopompes, motocompresseurs, groupes électrogènes, canalisations, plafonds, transformateurs, armoires électriques...

### AVANTAGES

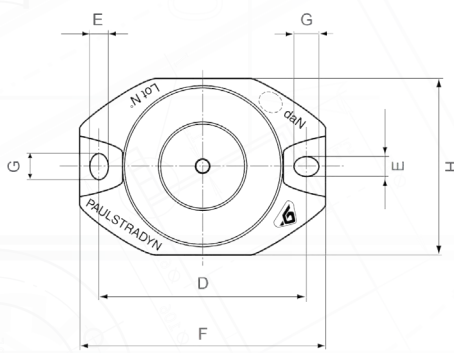
- Atténuation vibratoire supérieur à 90% à partir de 1500 tr/mn (25Hz).
- Gamme performante et homogène.
- Caractéristiques stabilisées.
- Facilité de montage par vissage.
- Anticorrosion : tenue au brouillard salin : 500 heures.
- Esthétique.
- Variante en inox.
- Conçu et Fabriqué en France.



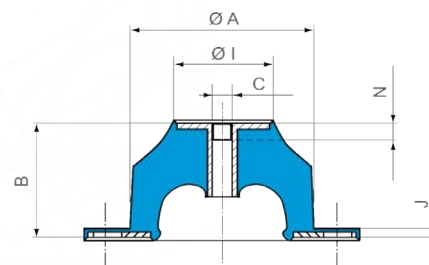
**MODÉLISATION PAR ÉLÉMENTS FINIS**



**FIGURE 1**



**VUE DU HAUT**



**FIGURE 2**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Désignation	Référence	Charge Nominale CN (daN)	Figure	Dimensions (mm)										
				Ø A	B*	C	D	E	F	G	H	Ø I	J	N
4	<b>533701</b>	4	1	40	40	M6	52	6,2	64	6,2	44	12	2,5	6
7	<b>533702</b>	7												
12	<b>533703</b>	12												
20	<b>533704</b>	20	2	60	40	M6	76	6,2	90	8,2	64	32	2,5	6
30	<b>533705</b>	30												
50	<b>533706</b>	50												
316L Inox	<b>53370611</b>	50	2	60	40	M6	76	6,2	90	8,2	64	31	2,5	6
70	<b>533707</b>	70	2	80	40	M8	100	8,2	122	12,2	84	48	2,5	12
100	<b>533708</b>	100												
130	<b>533709</b>	130												
160	<b>533710</b>	160	2	100	40	M10	124	10,2	152	16,2	104	68	3	10
200	<b>533711</b>	200												
260	<b>533712</b>	260												
325	<b>533713</b>	325	2	150	40	M12	182	12,2	214	20,2	154	116	4,5	10
400	<b>533714</b>	400												
500	<b>533715</b>	500												
640	<b>533716</b>	640	2	200	40	M16	240	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20
820	<b>533717</b>	820												
1050	<b>533718</b>	1050												
1350	<b>533719</b>	1350												

B\* : Hauteur au repos 40mm, sous charge 32mm (voir fiche technique sur le site internet).  
CN : Charge statique nominale en compression dans la direction axiale du support.

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



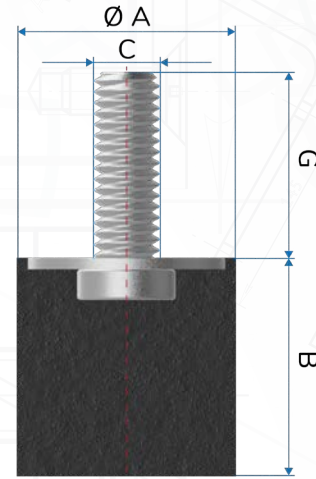
## Suspensions Caoutchouc Supports Radiaflex® SE111

### APPLICATIONS

Le support **SE111 Radiaflex®** permet des applications multiples, comme le travail en compression et/ou cisaillement pour des machines thermiques ou électriques, armoires, VMC, coffrets, marteaux-piqueurs...

### AVANTAGES

- Modèle le plus répandu.
- Simplicité de montage.
- Produit simple et économique.
- Gamme étendue :
  - 15 diamètres de plots.
  - Plusieurs hauteurs par diamètre.
  - 6 modes de fixation.
- Variante en inox (Tableau du bas).
- Conçu et Fabriqué en France.



FIXATION À TIGE FILETÉE

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Référence	
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)		
12,5	10	M5	10	12	2	511110	
	13,5			11	2,5	511128	
	15			10	3	511115	
	20			8	3,5	511125	
16	10	M4	10	20	2	511150	
	15			3	511151		
	10	M5	12	20	2	511292	
	15			20	3	511294	
	20			15	4	511296	
	25			15	5	511298	
20	5	M6	10	77	0,6	511206	
	8,5			40	1,5	51120011	
	8,5			40	1,5	511200	
	15			35	4	511215	
	20		16,5	30	5	511220	
	25			30	5,5	511225	
	30			25	7	511230	
	10			M6	19	80	2
15	60	3,5	511155				
20	50	5	511159				
30	50	8	511160				
25,5	5	M8	20	82	0,6	51126550	
	10			80	2	511265	
	15	60	3,5	511270			
	18	M8	12	60	35	51127013	
	19			55	4,5	511251	
	22	M8	20	50	5,5	511275	
	25			50	6	511280	
	20			50	8	511285	
	40			50	10	511290	
	15			M8	25	90	3,5
22	80					6	511310
30	70	8	511312				
10	60	9	511314				

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Référence
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
40	20	M8	20	160	5	511411
	30			120	7	511157
	40			120	10	511161
	20			M10	25	160
25	150	6	511401			
35	120	8	511452			
40	120	10	511454			
50	45	M10	25	120	11	511456
	25			300	6	511525
	35			250	9	511535
60	45	M10	25	190	11	511545
	22			350	3	513601
	25			400	6	511625
	36			300	9	511635
70	45	M10	25	250	11	511645
	35			450	9	511735
	50			350	12	511750
75	70	M10	25	300	14	511770
	25			M12	37	600
80	25	M14	35	45	6	513801
	30			950	8	511830
	40			600	10	511840
	70			500	17	511870
	80			35	450	19

CN : Charge statique nominale en compression dans la direction axiale du support.

### Références en Inox 430

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Référence
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
16	25	M5	15	20	2	51129212
25	10	M6	40	80	2	51115811
30	30	M8	25	70	8	51131201



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



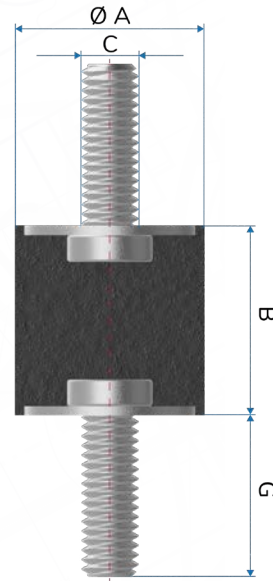
## Suspensions Caoutchouc Supports Radiaflex® SE111

### APPLICATIONS

Le support **SE111 Radiaflex®** permet des applications multiples, comme le travail en compression et/ou cisaillement pour des machines thermiques ou électriques, armoires, VMC, coffrets, marteaux-piqueurs...

### AVANTAGES

- Modèle le plus répandu.
- Simplicité de montage.
- Produit simple et économique.
- Gamme étendue :
  - 15 diamètres de plots.
  - Plusieurs hauteurs par diamètre.
  - 6 modes de fixation.
- Variante en inox (Voir fiche technique sur le site).
- Conçu et Fabriqué en France.



**FIXATION À 2 TIGES FILETÉES**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Cisaillement*		Référence		
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)			
12,5	10	M5	10	12	2	1,5	1,5	<b>521293</b>		
	15			10	3	2,5	2	<b>521128</b>		
	20			8	3,5	2,5	4	<b>521295</b>		
16	10	M4	10	20	1,5	2,5	1,5	<b>521650</b>		
	15			3	2,5	2	<b>521651</b>			
	15	M5	12	20	1,5	2,5	1,5	<b>521292</b>		
	15			3	2,5	2	<b>521294</b>			
	20			15	4	2,5	4	<b>521296</b>		
	25			15	5	2	5	<b>521298</b>		
20	8,5	M6	16,5	40	0,6	5	1	<b>521178</b>		
	15			35	3	5	2,5	<b>521249</b>		
	20			30	4,5	5	3,5	<b>521297</b>		
	25			30	5,5	4,5	4,5	<b>521299</b>		
	30			25	7	4,5	4,5	<b>521319</b>		
25	25	M6	18	40	3,5	9	3,5	<b>521654</b>		
25,5	10			M6	18	80	1,5	8	1,5	<b>521655</b>
	15					60	2,5	8	2,5	<b>521656</b>
	20					50	2	8	4	<b>521652</b>
	30	50	7,5			8	6	<b>521653</b>		
25,5	10	M8	20	80	1,5	8	1,5	<b>521340</b>		
	15			60	2,5	8	2,5	<b>521341</b>		
	22			50	4	8	4	<b>521251</b>		
	25			50	5,5	8	4,5	<b>521342</b>		
	30			50	7,5	8	6	<b>521343</b>		
	30			50	10	6,5	6	<b>521344</b>		
	30			15	M8	25	90	3	11	2,5
22		80	5	11			4	<b>521310</b>		
30		70	8	11			6	<b>521312</b>		
40		60	9	11			7,5	<b>521314</b>		
40	30	M8	20	150	6	20	5,5	<b>521181</b>		
	40			120	10	20	7,5	<b>521657</b>		
	20	M10	25	160	4	20	3	<b>521450</b>		
	28			150	6	20	5,5	<b>521401</b>		
	35			120	8	20	6,5	<b>521452</b>		

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Cisaillement*		Référence		
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)			
40	40	M10	25	120	10	20	7,5	<b>521454</b>		
	45			120	11	20	9	<b>521456</b>		
	20			300	3	35	3,5	<b>521583</b>		
50	25	M10	25	300	6	25	4,5	<b>521580</b>		
	30			190	5	34	6	<b>521584</b>		
	35			250	8	25	7	<b>521581</b>		
	40			170	7	34	8,5	<b>521585</b>		
	45			190	11	25	9	<b>521582</b>		
	45			M10	15	190	11	25	9	<b>52158215</b>
	50			M10	24	160	8,9	34	11	<b>521586</b>
60	25	M10	25	400	5	30	4,5	<b>521601</b>		
	36			300	8	30	7	<b>521603</b>		
	45			250	11	30	9	<b>521641</b>		
70	35	M10	25	450	8	35	6,5	<b>521705</b>		
	50			350	11	35	11	<b>521710</b>		
	70			300	14	35	15	<b>521711</b>		
75	25	M12	37	600	4,5	80	5	<b>521712</b>		
	40			450	7	80	8,5	<b>521713</b>		
	55			380	10	80	12	<b>521714</b>		
80	40	M12	28	600	9	40	7	<b>521658</b>		
	30			45	950	7	40	5	<b>521803</b>	
	30	M14	35	950	7	40	5	<b>521840</b>		
	40			600	9	40	7	<b>521841</b>		
	70			500	17	40	15	<b>521842</b>		
	80			450	19	40	17	<b>521843</b>		
100	40	M16	47	1100	8	60	7	<b>521908</b>		
	55			900	12	60	10	<b>521909</b>		
	80			750	19	60	17	<b>521910</b>		

\*Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous CHARGE AXIALE.



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



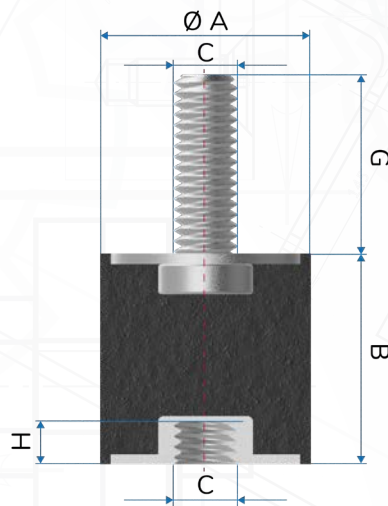
## Suspensions Caoutchouc Supports Radiaflex® SE111

### APPLICATIONS

Le support **SE111 Radiaflex®** permet des applications multiples, comme le travail en compression et/ou cisaillement pour des machines thermiques ou électriques, armoires, VMC, coffrets, marteaux-piqueurs...

### AVANTAGES

- Modèle le plus répandu.
- Simplicité de montage.
- Produit simple et économique.
- Gamme étendue :
  - 15 diamètres de plots.
  - Plusieurs hauteurs par diamètre.
  - 6 modes de fixation.
- Conçu et Fabriqué en France.



FIXATION MIXTE

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	H (mm)	Compression		Cisaillement*		Référence
					Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
16	10	M4	10	2	20	1,5	2,5	1,5	<b>520053</b>
	15				3	2,5	2,5	<b>520054</b>	
	10	M5	12	3	20	1,5	2,5	1,5	<b>520010</b>
	15				3	2,5	2	<b>520011</b>	
	20				4	2,5	4	<b>520012</b>	
	25				5	2	5	<b>520013</b>	
20	15	M6	16,5	4	35	2,5	5	2,5	<b>520015</b>
	20				4,5	5	5	<b>520016</b>	
	25				5,5	4,5	4,5	<b>520017</b>	
	30				7	4,5	4,5	<b>520018</b>	
25	25	M6	18	6	40	3,5	9	5	<b>520062</b>
25,5	15	M6	18	4	60	2,5	8	8,5	<b>520052</b>
	20				3,5	8	4	<b>520055</b>	
	30				7,5	8	6	<b>520057</b>	
	22	M8	20	6	50	3,5	8	4	<b>520021</b>
	25				5	8	4,5	<b>520022</b>	
	30				7,5	8	6	<b>520023</b>	
40	10				6	6	<b>520024</b>		
30	15	M8	25	6	90	3	11	2,5	<b>520025</b>
	22				4,5	11	4	<b>520026</b>	
	30				7,5	11	6	<b>520027</b>	
	40				9	11	7,5	<b>520028</b>	
40	30	M8	20	6	150	4,5	20	5,5	<b>520056</b>
	40				10	20	7,5	<b>520058</b>	
	20	M10	25	8	160	4	20	3	<b>520029</b>
	28				5	20	5,5	<b>520030</b>	
	35				7,5	20	6,5	<b>520031</b>	
	40				10	20	7,5	<b>520032</b>	
	40				10	20	7,5	<b>520032</b>	
	45				11	20	9	<b>520033</b>	

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	H (mm)	Compression		Cisaillement*		Référence
					Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
50	45	M10	15	8	190	11	25	9	<b>520036/15</b>
	20				3	35	9,8	<b>520047</b>	
	30	M10	28	8	190	5	34	9,8	<b>520048</b>
	35				25	8	25	7	<b>520035</b>
	40				170	7	34	8,5	<b>520063</b>
	45				190	11	25	9	<b>520036</b>
	50				160	9	34	11	<b>520061</b>
	60				300	8	30	7	<b>520038</b>
60	45	M10	25	8	250	10	30	9	<b>520039</b>
	70				450	7,5	35	6,5	<b>520040</b>
70	50	M10	25	9	350	10	35	11	<b>520041</b>
	70				300	14	35	15	<b>520042</b>
75	40	M12	35	8	450	7	80	8,5	<b>520070</b>
	45				400	7	80	9	<b>520071</b>
	55	M12	30	10	380	10	80	12	<b>520072</b>
80	40				M12	28	10	600	8
	40	600	8	40				7	<b>520044</b>
	70	M14	35	12				500	17
80	450				19	40	17	<b>520046</b>	
100	40	M16	47	14	1100	8	60	7	<b>520100</b>
	55				900	12	60	10	<b>520101</b>
	80				750	19	60	17	<b>520102</b>
	100				600	23	60	20	<b>520103</b>

\* Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous CHARGE AXIALE.

Les plots à trous taraudés de Ø 16 sont munis d'écrous RAPID.  
Couple de serrage correspondant à 1,8 N.m.

## Suspensions Caoutchouc Supports Radiaflex® SE111

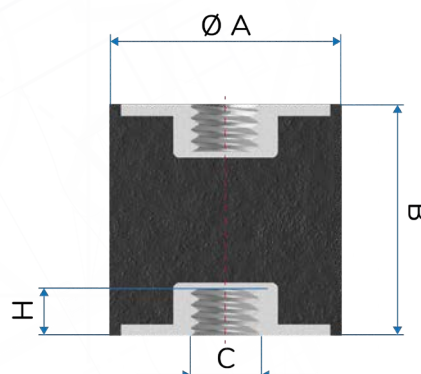


### APPLICATIONS

Le support **SE111 Radiaflex®** permet des applications multiples, comme le travail en compression et/ou cisaillement pour des machines thermiques ou électriques, armoires, VMC, coffrets, marteaux-piqueurs...

### AVANTAGES

- Modèle le plus répandu.
- Simplicité de montage.
- Produit simple et économique.
- Gamme étendue :
  - 15 diamètres de plots.
  - Plusieurs hauteurs par diamètre.
  - 6 modes de fixation.
- Conçu et Fabriqué en France.



FIXATION À TROUS TARAUDÉS

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ø A (mm)	B (mm)	C	H (mm)	Compression		Cisaillement*		Référence
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
16	10	M4	2,5	20	1,5	2,5	1,5	<b>520550</b>
	15			20	3	2,5	2	<b>520551</b>
	10	M5	3	20	1,5	2,5	1,5	<b>520500</b>
	15			20	3	2,5	2	<b>520501</b>
	20			15	4	2,5	4	<b>520502</b>
25	15	5	2	5	<b>520503</b>			
20	15	M6	4	35	2,5	5	2,5	<b>520505</b>
	20			30	4,5	5	3,5	<b>520506</b>
	25			30	5,5	4,5	4,5	<b>520507</b>
	30			25	7	4,5	4,5	<b>520508</b>
25,5	20	M6	4	50	3	8	4	<b>520554</b>
	30			50	7,5	8	6	<b>520555</b>
	22	M8	6	50	3	8	4	<b>520511</b>
	25			50	4,5	8	4,5	<b>520512</b>
	30			50	7,5	8	6	<b>520513</b>
40	50	10	6	6	<b>520514</b>			
30	22	M8	6	80	4	11	4	<b>520516</b>
	30			70	7,5	11	6	<b>520517</b>
	40			60	9	11	7,5	<b>520518</b>
40	30	M8	6	150	4,5	20	5,5	<b>520552</b>
	40			120	10	20	7,5	<b>520553</b>
	28	M10	8	150	4,5	20	5,5	<b>520520</b>
	35			120	7	20	6,5	<b>520521</b>
	40			120	10	20	7,5	<b>520522</b>
	45			120	11	20	9	<b>520523</b>

Ø A (mm)	B (mm)	C	H (mm)	Compression		Cisaillement*		Référence
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
50	35	M10	8	250	7	25	7	<b>520525</b>
	45			190	10	25	9	<b>520526</b>
	30	M10	10	190	5	34	6	<b>520524</b>
40	170			7	34	8,5	<b>520527</b>	
50	160			9	34	11	<b>520533</b>	
60	36	M10	8	300	7	30	7	<b>520528</b>
	45			250	9	30	9	<b>520529</b>
70	35	M10	9	450	7	35	6,5	<b>520530</b>
	50			350	9	35	11	<b>520531</b>
	70			300	14	35	15	<b>520532</b>
75	40	M12	13	450	7	80	8,5	<b>520558</b>
	55			380	10	80	12	<b>520557</b>
80	40	M12	10	600	7	40	7,5	<b>520556</b>
	40			600	7	40	7	<b>520534</b>
	70	M14	12	500	17	40	15	<b>520535</b>
	80			450	19	40	17	<b>520536</b>
100	40	M16	14	1110	8	60	7	<b>520541</b>
	55			900	12	60	10	<b>520542</b>
	60			1100	8	180	10	<b>520545</b>
	75			600	10	140	12	<b>520546</b>
	80			750	19	60	17	<b>520543</b>
	100			600	18	60	20	<b>520547</b>

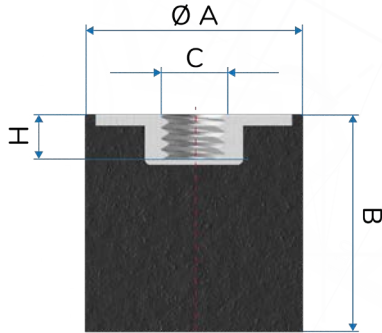
\*Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous CHARGE AXIALE.



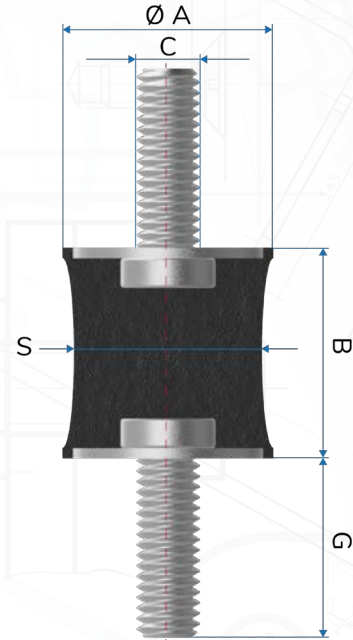
HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports Radiaflex® SE111



FIXATION À TROU TARAUDÉ



PLOTS DIABOLO

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ø A (mm)	B (mm)	C	H (mm)	Compression		Référence
				Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
16	10	M4	2,5	20	2	511152
	15			20	3	511153
20	15	M6	4	35	4	511154
				60	3,5	511164
25,5	20	M6	4	55	5,5	511162
	30			50	8	511163
	80			6	80	6
40	28	M8	7	110	5	511178
	40	M8	15	100	7,5	511179
50	20	M10	10	343	3,4	511168
	30			190	5	511180
	40			170	7	511181
60	25	M10	8	400	6	511182
	45			250	11	511183
75	25	M12	12	600	4,5	511184
	40	M12	10	450	7	511185

\*Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous CHARGE AXIALE.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	S (cm²)	Compression		Cisaillement*		Référence
					Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
12,5	14	M5	10	0,3	3	1,4	0,5	1,2	521300
20	19	M6	16,5	1,6	12	2,5	3	5	521201
40	28	M10	25	3,1	30	5	2,5	4,5	521403
57	44	M8	20	5	40	5	7	5	521571
57	44	M8	20	9,5	75	5	12	6	521572
60	60	M10	25	19,5	150	8	30	10	521602
80	70	M14	35	38,5	300	9,5	55	9,5	521801
95	76	M16	45	50	400	9,5	70	8	521951

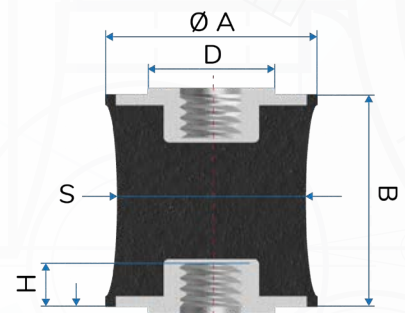
\*Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous CHARGE AXIALE.

### PLOTS DIABOLO double trous taraudés avec centreurs Ø 30 mm 3 mm de haut

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ø A (mm)	B (mm)	C	Prof. Taraudage (mm)	S (cm²)	Compressions		Cisaillement*		Référence
					Charge Max (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
80	60	M14	15,5	38,5	250	5	70	8	521802

\*Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous CHARGE AXIALE.





**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



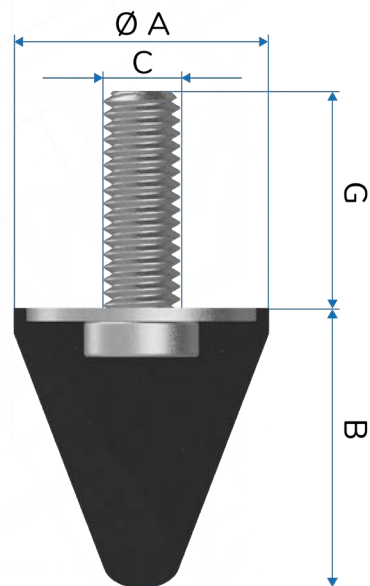
## Suspensions Caoutchouc Supports Butées SE111B

### APPLICATIONS

Le support **SE111B** est particulièrement adapté à l'installation d'équipements tels que les butées de fin de courses, portails, lignes industrielles, portes, battants,...

### AVANTAGES

- Butées élastiques silencieuses.
- Évitent le matage et les détériorations du matériel.
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie.
- Absorption progressive de l'énergie grâce à la forme étudiée du caoutchouc.
- Conçu et Fabriqué en France.



**BUTÉE PROGRESSIVE CONIQUE**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	Dimensions (mm)				Chocs répétés			Chocs exceptionnels Énergie (joules)	Poids (g)
	Ø A	B	C	G	Énergie (joules)	Flèche (mm)	Réaction (daN)		
<b>512251</b>	25,5	19	M8	20	3	8	100	9	20
<b>512307</b>	30	30	M8	25	6	15	140	18	37
<b>512301</b>	30	30	M6	13,5	6	15	140	18	30
<b>511962</b>	40	39	M8	16	15	16	250	45	62
<b>512515</b>	50	50	M10	25	30	25	340	90	85
<b>512501</b>	50	50	M8	20	30	25	340	90	75
<b>512516</b>	50	64	M10	25	40	32	370	120	150
<b>512502</b>	50	64	M8	35	40	32	370	120	150
<b>512517</b>	50	58	M10	25	37	28	400	110	130
<b>512503</b>	50	58	M8	15	37	28	400	110	120
<b>512608</b>	60	40	M10	25	27	18	550	70	140
<b>512601</b>	60	40	M14	62	27	18	550	70	200
<b>512700</b>	72	58	M10	25	50	26	550	150	290
<b>512721</b>	72	58	M12	30	50	26	550	150	300
<b>512951</b>	95	80	M16	45	120	37	1100	350	750



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



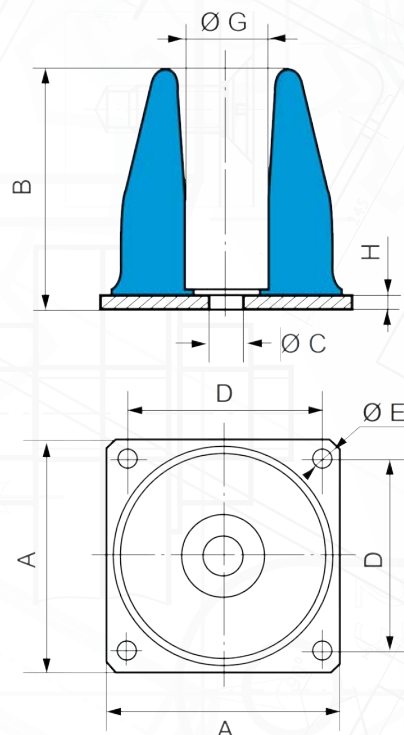
## Suspensions Caoutchouc Supports Butées SE111B

### APPLICATIONS

Le support **SE111B** est particulièrement adapté à l'installation d'équipements tels que les butées de ponts roulants, portails, lignes industrielles, portes, battants, chariots,...

### AVANTAGES

- Butées élastiques silencieuses.
- Évitent le matage et les détériorations du matériel.
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie.
- Absorption progressive de l'énergie grâce à la forme étudiée du caoutchouc.
- Conçu et Fabriqué en France.



**BUTÉE PROGRESSIVE LEVAFLEX**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence Dureté (ShA)	Dimensions (mm)							Poids (g)	Chocs répétés			Chocs exceptionnels Énergie (joules)
	A	B	Ø C	D	Ø E	G	H		Énergie (joules)	Flèche (mm)	Réaction (daN)	
<b>514085 60 Sha</b>	85	85	8,5	69	8,5	20	5	600	170	40	1200	500
<b>514085 75 Sha</b>	85	85	8,5	69	8,5	20	5	600	280	40	1700	850
<b>514110 60 Sha</b>	110	110	12,5	90	8,5	30	6	1200	330	50	1800	1000
<b>514110 75 Sha</b>	110	110	12,5	90	8,5	30	6	1200	550	50	3400	1500
<b>514130 60 Sha</b>	130	130	19	106	11	40	6	2000	600	65	2800	1800
<b>514130 75 Sha</b>	130	130	19	106	11	40	6	2000	650	60	3000	1900
<b>514160 60 Sha</b>	160	160	23	132	11	45	8	3000	1050	75	4500	3000
<b>514160 75 Sha</b>	160	160	23	132	11	45	8	3000	1300	70	6000	3900
<b>514200 60 Sha</b>	200	200	28	168	13	60	10	7000	1200	90	4000	3600
<b>514200 75 Sha</b>	200	200	28	168	13	60	10	7000	2200	85	7800	6600



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



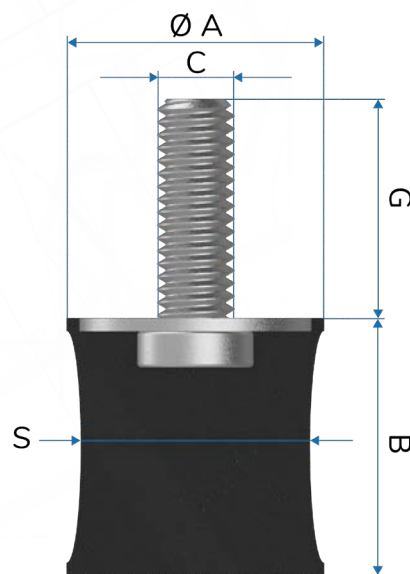
## Suspensions Caoutchouc Supports Butées SE111B

### APPLICATIONS

Le support **SE111B** est particulièrement adapté à l'installation d'équipements tels que les butées de fin de courses, portails, lignes industrielles, portes, battants,...

### AVANTAGES

- Butées élastiques silencieuses.
- Évitent le matage et les détériorations du matériel.
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie.
- Absorption progressive de l'énergie grâce à la forme étudiée du caoutchouc.
- Conçu et Fabriqué en France.



**BUTÉE DIABOLO**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	S (cm <sup>2</sup> )	Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Charges dynamique maxi (daN)	Flèche (mm)	Charges statique maxi (daN)	Flèche (mm)	Énergie (joules)	Poids (g)
<b>511571</b>	5	57	42	M8	20	100	10	40	4	1	60
<b>511572</b>	9,5	57	42	M8	20	200	12	75	5,5	2	80
<b>511601</b>	19,5	60	57	M10	25	350	15	150	8	6	190
<b>511801</b>	38,5	80	65	M14	30	800	16	300	9,5	15	500
<b>511951</b>	50	95	70	M16	47	1000	18	400	9,5	20	790



## Suspensions Caoutchouc Supports Butées SE11B



### APPLICATIONS

Le support **SE11B** est particulièrement adapté à l'installation d'équipements tels que les butées de ponts roulants, portails, lignes industrielles, portes, battants, chariots,...

### AVANTAGES

- Butées élastiques silencieuses.
- Évitent le matage et les détériorations du matériel.
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie.
- Absorption progressive de l'énergie grâce à la forme étudiée du caoutchouc.
- Conçu et Fabriqué en France.

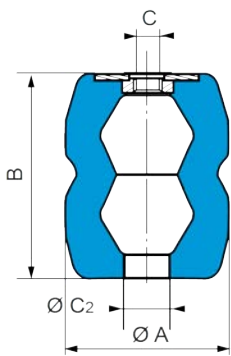


FIGURE 1

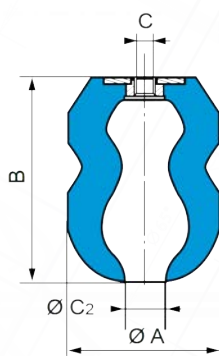


FIGURE 2

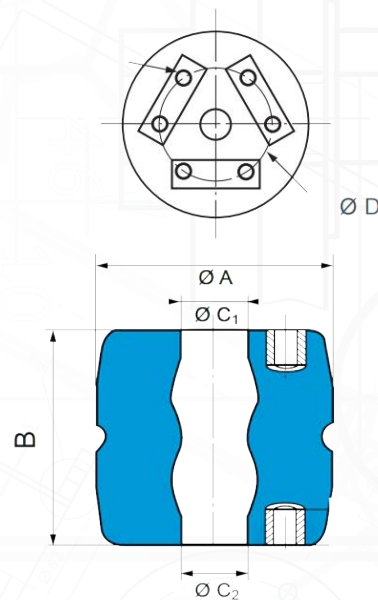


FIGURE 3

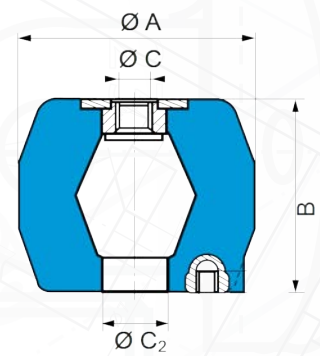


FIGURE 4

### BUTÉE EVIDGOM

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence Butée	Figure	Référence Evidgom tout caoutchouc	Ø A (mm)	B (mm)	C	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Ø D (mm)	Ø A sous charge (mm)
810642	1	810022	85	120	M16	20	30	-	114
810644	1	810004	55	55	M10	14	14	-	72
810645	2	810035	66	93	M16	20	14	-	100
810653	1	810023	100	130	M16	20	30	-	140
810655	1	810025	110	132	M16	20	30	-	142
-	3	810026	60	100	-	14	20	-	75
-	3	810027	66	93	-	14	20	-	80
810666	2	810046	76	90	M16	20	14	-	98
810669	2	810029	110	150	M16	20	30	-	155
810731	3	-	250	400	2 x 6 x M24	70	70	150	360
810732	3	-	250	315	2 x 6 x M24	70	70	150	380
810733	3	-	250	230	2 x 6 x M24	70	70	150	370
810734	3	-	350	500	2 x 8 x M24	85	85	196	445
810735	3	-	350	395	2 x 8 x M24	85	85	196	500
810775	4	810015	155	150	M16	25	30	-	202
810776	4	810016	188	180	M24	40	40	-	256
810784	4	810014	125	140	M16	30	25	-	168



## Suspensions Caoutchouc Supports Nivofix® SE112

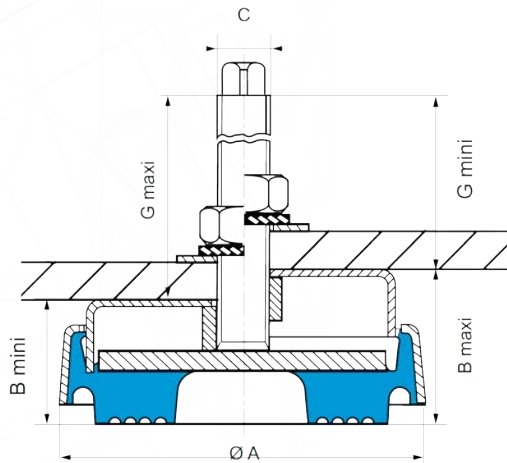
### APPLICATIONS

Le support **SE112** est un pied de machine réglable constitué d'une armature circulaire adhérente à une semelle en nitrile. Un vérin de réglage vient se visser sur cet ensemble.

La semelle d'élastomère comporte des nervures anti-dérapantes. Pieds machines, armoires, matériels électroniques, machines thermiques et électriques à haute fréquence, ne nécessitant pas de fixation au sol.

### AVANTAGES

- Rapidité de mise en place des supports.
- Grande facilité de déplacement de la machine.
- Suppression de tout calage.
- Conçu et Fabriqué en France.



SUPPORT NIVOFIX®

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence Inox	Référence Acier	Ø A (mm)	B (mm)			C	G (mm)		Poids (g)	Long. tige fletée (mm)
			B maxi = B mini + réglage				Mini	Maxi		
<b>530815</b>	<b>530810</b>	65	31,5	26,5	5	M12	105	110	280	128
<b>530825</b>	<b>530820</b>	88	46	33	13	M16	114	127	690	150
<b>530835</b>	<b>530830</b>	133	58	46	12	M20	130	142	1 820	173
-	<b>530840</b>	200	70	58	12	M24	145	157	5 250	195
-	<b>530850</b>	260	83	65	18	M24	158	176	10 000	215

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche (mm)
<b>530810</b>	100 - 600	1 - 3,5
<b>530815</b>	100 - 600	1 - 3,5
<b>530820</b>	325 - 1 300	2 - 4
<b>530825</b>	325 - 1 300	2 - 4

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche (mm)
<b>530830</b>	650 - 2 600	2 - 4
<b>530835</b>	650 - 2 600	2 - 4
<b>530840</b>	1 500 - 6 000	1,5 - 3
<b>530850</b>	3 000 - 12 000	2 - 4



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



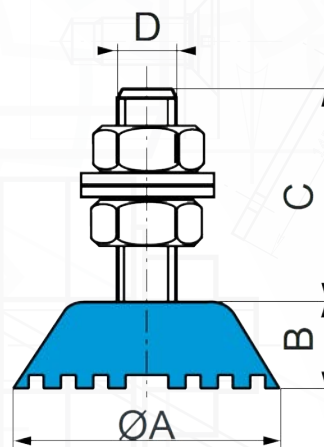
## Suspensions Caoutchouc Supports Minifix SE113

### APPLICATIONS

Le support **SE113** est particulièrement adapté à l'installation d'équipements tels que : armoires électriques ou électroniques, matériels de conditionnement, matériels de contrôle et de mesure, matériels pour l'industrie agroalimentaire, matériels de laboratoire, appareils électroménagers.

### AVANTAGES

- Simple et économique.
- Composé d'une semelle en élastomère à surface nervurée anti-dérapante.
- Une tige filetée permettant la mise à niveau précise des équipements.
- Conçu et Fabriqué en France.



**SUPPORT MINIFIX**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence Inox	Référence Acier	Dureté (ShA)	Couleur	Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	Plage d'utilisation (daN)
-	<b>530801</b>	50 ShA SBR 80 ShA Nitrile	Gris - Noir	32	15	38	M8 Tige	5 - 30 15 - 70
-	<b>530802*</b> *Finition avec un trou taraudé	80 ShA Nitrile	Noir	46	15	-	M10 Écrou	10 - 80 25 - 200
<b>530806</b>	<b>530805</b>	50 ShA SBR 80 ShA Nitrile	Gris - Noir	46	15	38	M10 Tige	10 - 40 25 - 100
-	<b>530807</b>	50 ShA SBR 80 ShA Nitrile	Gris - Noir	70	25,5	55,5	M12 Tige	50 - 120 100 - 350



## Suspensions Caoutchouc Supports Sandwich SE114

FRÉQUENCES PROPRES :

5 à 13 Hz

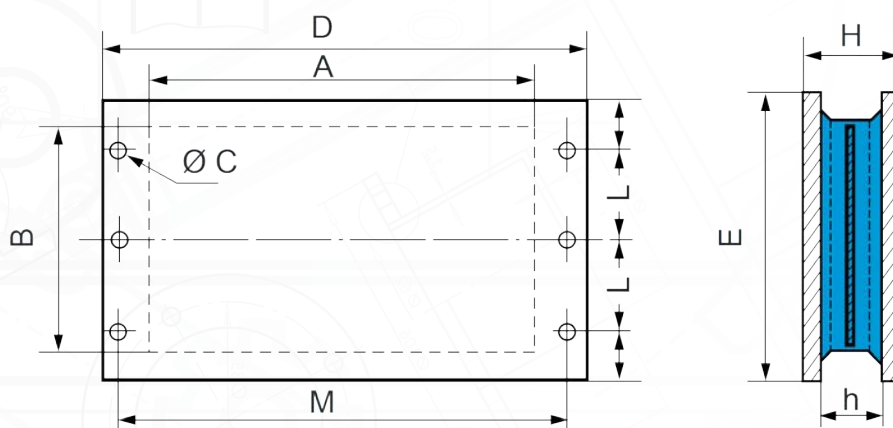
### APPLICATIONS

Le support **SANDWICH SE114** est constitué, dans son principe, d'une ou plusieurs couches d'élastomères comprises entre des armatures métalliques planes et parallèles.

**Utilisations** : trémies, concasseurs, machines lourdes à mouvements multi-directionnels.

### AVANTAGES

- Faible épaisseur.
- Grande surface d'appui.
- Superposition possible des supports.
- Mouvements dans toutes les directions de l'ensemble suspendu.
- Rapport des rigidités axiales/radiales élevé.
- Forte charge axiale.
- Conçu et Fabriqué en France.



SUPPORT AVEC FIXATIONS

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence sans intercalaire	Référence avec intercalaire	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	h (mm)	Nbre trous x Ø C (mm)	L (mm)	M (mm)	Poids (kg)
<b>539608</b>	<b>539607</b>	182	142	255	170	49	40	6 x Ø 9	58	235	5
<b>539612</b>	-	372	252	460	300	61	50	6 x Ø 13	100	430	18

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Dureté (ShA)	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)
<b>539608</b>	60 ShA	1 250 - 5 000	7
<b>539607</b>	45 ShA	2 500 - 10 000	6
<b>539607</b>	60 ShA	3 750 - 15 000	5

Référence	Dureté (ShA)	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)
<b>539612</b>	45 ShA	5 000 - 20 000	6
<b>539612</b>	60 ShA	7 500 - 30 000	7

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Caoutchouc Supports Stabiflex SE115

**FRÉQUENCES PROPRES :**

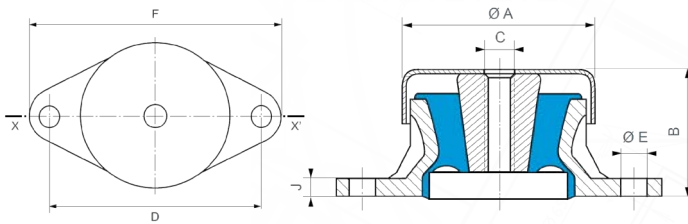
**6 à 11 Hz**

### APPLICATIONS

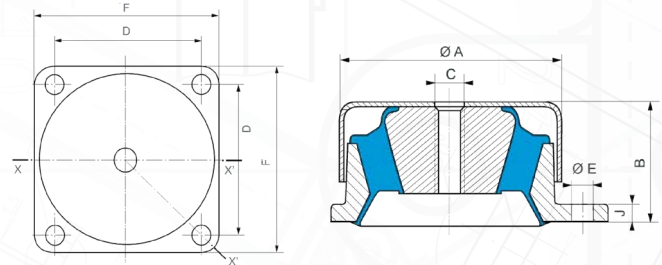
Le support **STABIFLEX SE115** est conçu pour toutes machines thermiques ou électriques, PAC, climatisations, compresseurs, VMC, groupes froids, groupes électrogènes,...

### AVANTAGES

- Pose directe de la machine avec ces supports, sur le sol.
- Rapidité de mise en place des supports.
- Déplacements aisés de l'ensemble suspendu.
- Protection du caoutchouc contre les agents agressifs.
- Gamme étendue : 3 duretés de caoutchouc pour les 5 types existants permettent d'optimiser le choix du support en fonction de la charge et de la fréquence perturbatrice.
- Utilisation possible d'une rondelle anti-rebond.
- Conçu et Fabriqué en France.



**BASE LOSANGE**



**BASE CARRÉE**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Base	Dureté (ShA)	Ø A (mm)	B (mm)	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	J (mm)	Poids (g)
<b>530603</b>	<b>Losange</b>	45 - 60 - 75	69	41	M12	98	9	114	6	250
<b>530613</b>			84	51		115	11	137	7	450
<b>530622</b>	<b>Carrée</b>	45 - 60 - 75	100	52	M12	90	11	114	7	1 000
<b>530642</b>		45 - 60	133	69	M16	114	13	144	9	2 300
<b>530652*</b>		45 - 60 - 75	133	69	M16	114	13	144	9	2 700

\*Pièce repérée par lettre "R" (renforcée).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Dureté (ShA)
<b>530603</b>	10 - 42	3,5	45
<b>530603</b>	15 - 60	3	60
<b>530613</b>	20 - 93	3,5	45
<b>530603</b>	30 - 125	4	75
<b>530613</b>	40 - 165	3,5	60
<b>530622</b>	50 - 210	5	45
<b>530613</b>	65 - 260	3	75
<b>530622</b>	65 - 265	4,5	60

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Dureté (ShA)
<b>530622</b>	95 - 380	3,5	75
<b>530642</b>	110 - 450	8	45
<b>530642</b>	175 - 700	8	60
<b>530652</b>	250 - 1 000	8	45
<b>530652</b>	325 - 1 300	8	60
<b>530652</b>	450 - 1 800	8	75

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports Evidgom® SE116

**FRÉQUENCES PROPRES :**

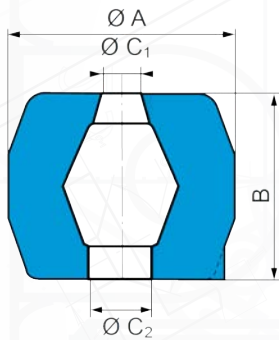
**2,5 à 7 Hz**

### APPLICATIONS

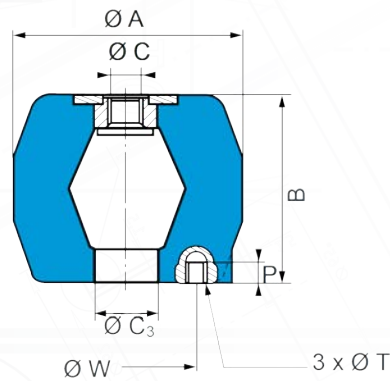
Le support **EVIDGOM® SE116** est un support de révolution en caoutchouc. Conçu pour des tables vibrantes, trémies, bols vibrants, mélangeurs, concasseurs, vibreurs,...

### AVANTAGES

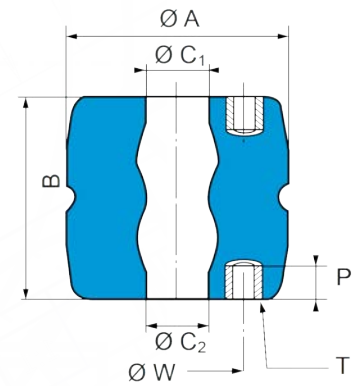
- Une très grande élasticité axiale.
- Fréquence propre très basse (quelques Hertz).
- Effet de butée progressive dans le cas de chocs ou surcharges accidentels.
- Conçu et Fabriqué en France.



**FIGURE 1**



**FIGURE 2**



**FIGURE 3**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Ø A (mm)	B (mm)	Référence				C	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Ø C3 (mm)	Ø W (mm)	T	P (mm)
		Tout Caoutchouc	Figure	Avec Fixations	Figure							
34	25	<b>810002</b>	<b>1</b>	-	-	-	8	8	-	-	-	-
40	55	<b>810003</b>	<b>1</b>	-	-	-	14	14	-	-	-	-
50	70	<b>810005</b>	<b>1</b>	-	-	-	14	14	-	-	-	-
60	40	-	-	<b>810780</b>	<b>2</b>	M10	-	25	25	40	M6	6
85	70	<b>810006</b>	<b>1</b>	<b>810766</b>	<b>2</b>	M16	20	30	30	60	M8	8
95	90	<b>810008</b>	<b>1</b>	<b>810768</b>	<b>2</b>	M16	20	30	30	60	M8	8
108	90	<b>810009</b>	<b>1</b>	<b>810769</b>	<b>2</b>	M16	20	30	34	70	M10	10
120	110	<b>810012</b>	<b>1</b>	-	-	-	20	30	-	-	-	-
140	120	<b>810013</b>	<b>1</b>	<b>810773</b>	<b>2</b>	M16	25	40	35	70	M10	10
125	140	<b>810014</b>	<b>1</b>	<b>810784</b>	<b>2</b>	M16	25	30	25	70	M10	10
125	140	-	-	<b>810774</b>	<b>2</b>	M16	25	30	25	70	4 x M12	12
140	90	<b>810019</b>	<b>1</b>	<b>810779</b>	<b>2</b>	M16	28	12	28	70	M10	10
140	56	<b>810020</b>	<b>1</b>	<b>810770</b>	<b>2</b>	M16	30	30	30	70	M10	10
155	150	<b>810015</b>	<b>1</b>	<b>810775</b>	<b>2</b>	M16	25	30	30	90	M14	14
188	180	<b>810016</b>	<b>1</b>	<b>810776</b>	<b>2</b>	M24	40	40	40	90	M14	14
250	230	-	-	<b>810733</b>	<b>3</b>	-	70	70	-	150	6 x M24	40
350	290	-	-	<b>810736</b>	<b>3</b>	-	85	85	-	196	6 x M24	40
350	395	-	-	<b>810735</b>	<b>3</b>	-	85	85	-	196	8 x M24	40

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



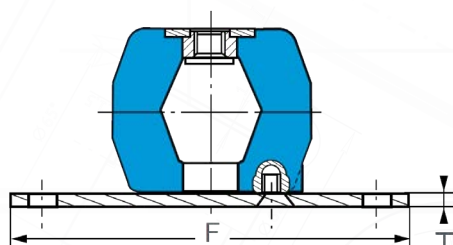
## Suspensions Caoutchouc Supports Evidgom® SE116

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Ø A sous charge nominale	Hauteur B (mm)
810002	5 - 15	5	40	25
810003	10 - 40	11	50	55
810005	20 - 80	14	63	80
810780	15 - 60	10	80	40
810766	25 - 100	15	105	70
810768	35 - 150	18	124	90
810769	100 - 400	20	136	90
810012	100 - 390	23	134	110
810773	150 - 600	24	175	120
810774	200 - 800	26	170	140
810784	200 - 800	26	170	140

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Ø A sous charge nominale	Hauteur B (mm)
810779	200 - 800	16	175	90
810770	200 - 800	10	166	56
810775	325 - 1300	30	175	150
810776	500 - 2000	35	240	180
810733 60	1250 - 5000	50	345	230
810733 75	2000 - 8000	50	345	230
810736 75	3500 - 14000	60	500	290

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



PLAQUE DE FIXATION INFÉRIEUR SE116

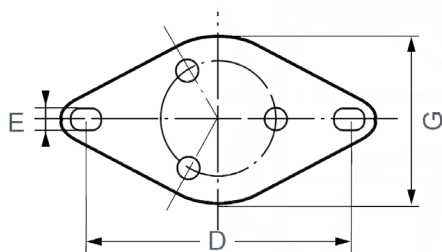


FIGURE A

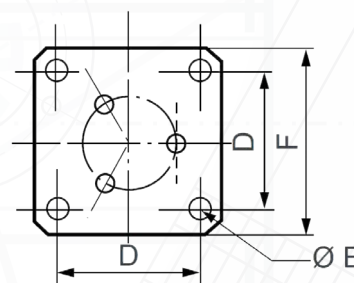


FIGURE B

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Référence Pochette Montage	Figure	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
810780	337566	A	98 / 102	8,2	117	65	5
810766	337567	A	124 / 128	10,2	158	110	5
810768	337567	A	124 / 128	10,2	158	110	5
810769	337568	A	178 / 182	10,2	214	150	6
810773	337568	A	178 / 182	10,2	214	150	6
810784	337568	A	178 / 182	10,2	214	150	6
810779	337568	A	178 / 182	10,2	214	150	6
810770	337568	A	178 / 182	10,2	214	150	6
810775	337569	B	170	10,5	200	-	8
810776	337569	B	170	10,5	200	-	8



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports Beca SE117

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**8 à 14 Hz**

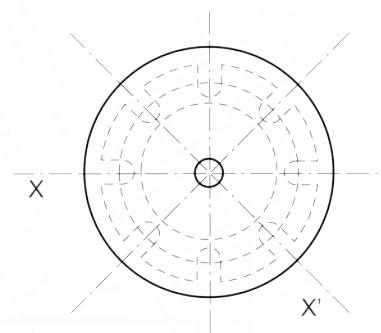
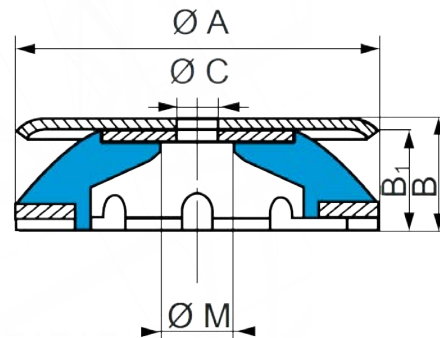
### APPLICATIONS

Le support **BECA SE117** est constitué par deux armatures planes et parallèles reliées entre elles par une couronne de caoutchouc adhérent.

Découplage anti-vibratoire pour équipements fixes : Machines tournantes telles que motoventilateurs, climatiseurs, motopompes, motocompresseurs, groupes électrogènes, canalisations, plafonds, transformateurs, armoires électriques...

### AVANTAGES

- Pose directe de la machine avec ces supports sur le sol.
- Hauteur réduite.
- Rapidité de mise en place des supports.
- Déplacement aisé de l'ensemble suspendu.
- Gamme étendue : 3 duretés de caoutchouc pour les 6 types existants, permettent d'optimiser le choix du support en fonction de la charge et de la fréquence perturbatrice.
- 3 configurations permettant de choisir le mode de fixation.
- Conçu et Fabriqué en France.



**SUPPORT SE117 À SEMELLE  
FIGURE A**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

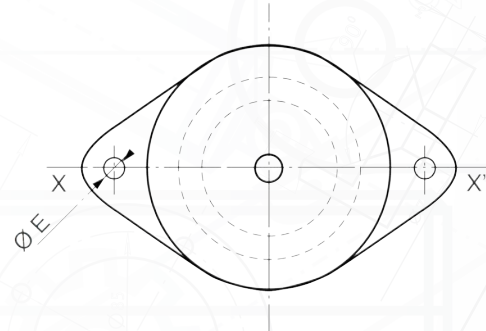
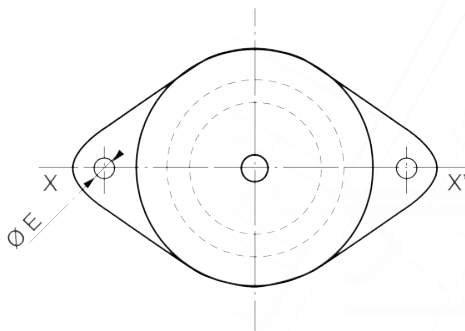
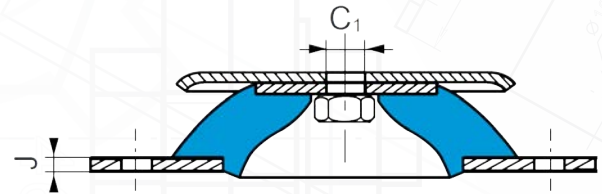
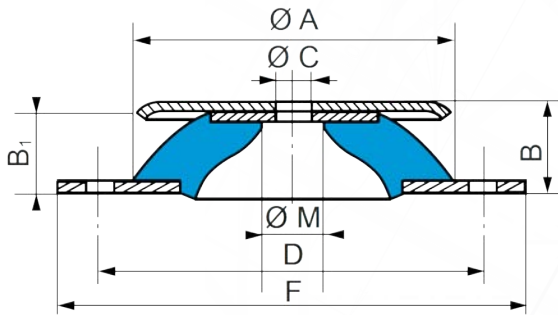
Type	Dureté (ShA)	Référence			Ø A (mm)	B (mm)	B <sub>1</sub> (mm)	Ø C (mm)	C <sub>1</sub>	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	J (mm)	Ø M (mm)	Poids (g)
		À Semelle	À Oreilles												
			Trou Lisse FIGURE A	Trou Lisse FIGURE B											
Ø 40	45 - 60	-	-	<b>533641*</b>	40	20	18	-	M6	52	6,2	64	2	19	50
Ø 60	45 - 60 - 75	-	-	<b>533661</b>	60	24	22,5	-	M6	76	6,2	90	2	18	140
Ø 80	45 - 60 - 75	-	<b>533581</b>	<b>533681</b>	80	27	25	8,1	M8	100	8,2	120	2	22	250
Ø 100	45 - 60 - 75	<b>533108</b>	-	-	100	30	28	10,2	-	-	-	-	-	22	420
Ø 100	45 - 60 - 75	-	<b>533109</b>	<b>533609</b>	100	27,5	25,5	10,2	M10	124	10,2	148	2,5	22	460
Ø 150	45 - 60 - 75	<b>533151</b>	-	-	150	41	38	14,2	-	-	-	-	-	34	1 220
Ø 150	45 - 60 - 75	-	<b>533152</b>	<b>533652</b>	150	39	36	14,2	M14	182	12,2	214	4	34	1 340
Ø 200	45 - 60 - 75	<b>533202</b>	-	-	200	46	42	18	-	-	-	-	-	44	2 750
Ø 200	45 - 60 - 75	-	<b>533203</b>	<b>533623</b>	200	44	40	18	M18	240	14,5	280	5	44	3 030

\* Type Ø M40, M6 - Ecrou RAPID - Couple de serrage : 3 N.m.  
Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Caoutchouc

### Supports Beca SE117



**SUPPORT SE117 À OREILLES, TROU LISSE**  
**FIGURE B**

**SUPPORT SE117 À OREILLES, TROU TARAUDÉ**  
**FIGURE C**

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	Dureté (ShA)	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)
Ø 40	45	1 - 4	2
Ø 40	60	2 - 10	2,5
Ø 60	45	3 - 15	3
Ø 60	60	6 - 25	3
Ø 60	75	11 - 45	3
Ø 80	45	11 - 45	4,5
Ø 80	60	20 - 80	4,5
Ø 100	45	22 - 90	4
Ø 100	75	30 - 120	4

Type	Dureté (ShA)	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)
Ø 150	45	30 - 130	7
Ø 100	60	40 - 160	4
Ø 100	75	50 - 220	4
Ø 150	60	60 - 250	7
Ø 150	75	85 - 350	6
Ø 200	45	125 - 500	7
Ø 200	60	200 - 825	7
Ø 200	75	310 - 1250	6

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.

Tous nos supports sont repérés par des marques conventionnelles, soit par une touche de peinture, soit par des chiffres indiquant la dureté :

**GRIS = dureté 45**   **VERT = dureté 60**   **BLEU = dureté 75**



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports SC SE118

FRÉQUENCES PROPRES :

6 à 30 Hz

### APPLICATIONS

Le support **SC SE118** est constitué d'un anneau de caoutchouc adhérent à deux armatures concentriques.

Conçu pour désolidariser les châssis de machine tels que les moteurs thermiques ou électriques, compresseurs, groupes mobiles, presses, transformateurs,...

### AVANTAGES

- Gamme étendue : 3 duretés de caoutchouc pour les 20 types existants permettent d'optimiser le choix du support en fonction de la charge et de la fréquence perturbatrice.
- Conçu et Fabriqué en France.

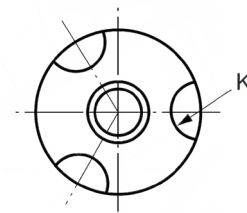
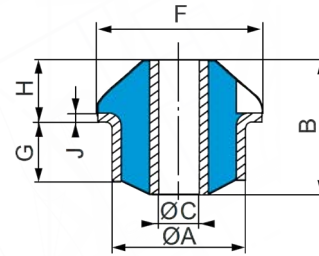


FIGURE A

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Type	Référence		Ø A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (g)
	Avec Fixation	Sans trou de Fixation											
000	531201 Figure C	-	20	11	6,2	19	3,2	25	3	7	1	4	8
00	531301 Figure C	-	26	28	8	26	5,2	36	12,5	11,5	1,5	12	40
01	-	531401 Figure A	37,5	40	12,1	-	-	48	18	18	2	8	110
02	-	531402 Figure A	37,5	51	12,1	-	-	48	24	18	2	8	130
10	531216 Figure D	-	49,1	47	12,2	69	8,2	72	20	18	2	12	190
11	531611 Figure D	-	49,1	60	12,2	69	8,2	72	31	18	2	12	290
20	-	531701 Figure A	55,7	55	18,2	-	-	70	27	19	3	10	370
21	-	531702 Figure A	55,7	70	18,2	-	-	70	39	19	3	18	480
21	531240 Figure D	-	57,2	70	18,2	86	10,5	90	39	19	3	18	500
30	531259 Figure B	-	65	75	20,2	78	8,5	90	29	28	3	18	560
31	531261 Figure D	-	66,5	93	20,2	95	8,5	107	47	28	3	18	780
40	531714 Figure D	-	76	90	22,2	100	8,5	112	42	28	3	18	880
41	531327 Figure D	-	76	110	22,2	100	8,5	112	49	28,5	3	18	960
41	-	531902 Figure A	74	110	22,2	-	-	100	49	28	3	18	960
50	531939 Figure D	-	87,5	100	40,2	114	8,5	127	47	33	3	20	1 300
51	531947 Figure B	-	86	120	40,2	104	10,5	120	63	33	4	22	1 500
70 réd.	531933 Figure B	-	118	98	60,2	145	10,5	164	36	46	4	22	2 200
70	531932 Figure B	-	118	140	60,2	145	10,5	164	66	46	4	22	3 000
71	531931 Figure B	-	118	170	60,2	145	10,5	164	96	46	5	30	3 800
80	531940 Figure B	-	170	167	80	204	12,2	230	95	53	5	30	7 100
81	531941 Figure B	-	170	185	80	204	12,2	230	113	53	5	30	7 700

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Caoutchouc Supports SC SE118

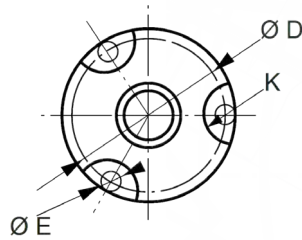
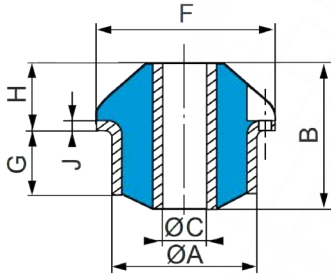


FIGURE B

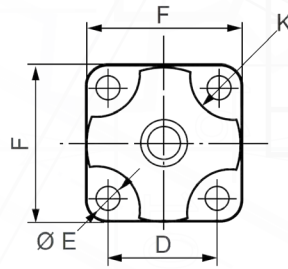
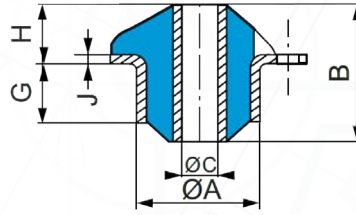


FIGURE C

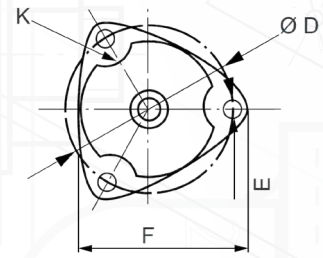
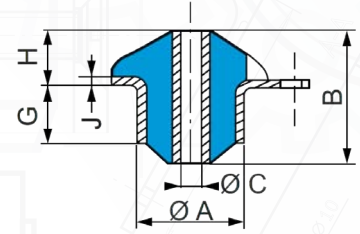


FIGURE D

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Référence	Dureté (ShA)
1 - 6	1	531201	45
2 - 8	0,8	531201	60
2 - 10	0,5	531201	75
5 - 20	1,5	531301	45
7 - 30	1,2	531301	60
10 - 40	0,8	531301	75
10 - 50	2,5	531401	45
15 - 65	1,8	531401	60
15 - 65	2,5	531402	45
15 - 70	4	531216	45
20 - 80	1,5	531401	75
20 - 85	1,8	531402	60
20 - 85	4	531611	45
25 - 100	3	531216	60
25 - 100	3,5	531701	45
25 - 110	1,5	531402	75
30 - 120	2	531216	75
30 - 120	3	531611	60
30 - 135	3,5	531240	45
30 - 135	3,5	531702	45
30 - 150	1,5	531611	75
35 - 150	3	531701	60
40 - 175	5	531259	45
45 - 180	2	531701	75
45 - 190	3	531240	60
45 - 190	3	531702	60
55 - 225	5	531714	45
60 - 240	3,5	531259	60
60 - 250	2	531240	75
60 - 250	2	531702	75

Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Référence	Dureté (ShA)
60 - 250	5	531261	45
60 - 250	5	531327	45
60 - 250	5	531902	45
75 - 300	2	531259	75
80 - 320	4,5	531714	60
80 - 325	4,5	531939	45
85 - 350	3,5	531261	60
90 - 360	4,5	531327	60
95 - 380	3	531714	75
100 - 400	4,5	531947	45
105 - 420	2	531261	75
110 - 450	3	531327	75
110 - 450	3	531902	75
110 - 450	6,5	531933	45
135 - 550	2,5	531939	75
135 - 550	3,5	531947	60
150 - 600	5	531933	60
165 - 670	2,5	531947	75
175 - 700	6,5	531932	45
210 - 850	6,5	531931	45
225 - 900	5	531932	60
275 - 1100	3	531932	75
275 - 1100	5	531931	60
350 - 1400	3	531931	75
400 - 1600	11	531941	45
450 - 1800	8,5	531940	60
525 - 2100	8,5	531941	60
575 - 2300	5	531940	75
650 - 2600	5	531941	75

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Caoutchouc Supports Traxiflex® SE119

FRÉQUENCES PROPRES :

8 à 10 Hz

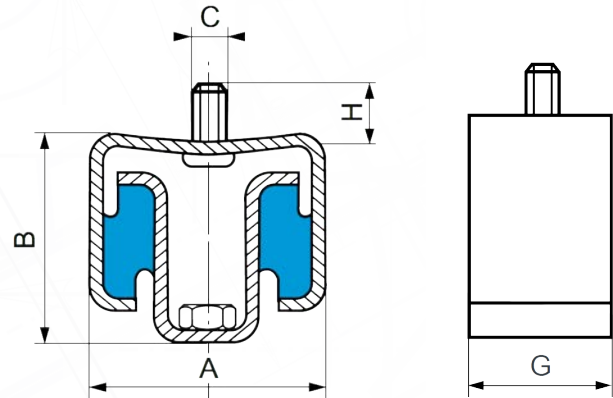
### APPLICATIONS

Le support **TRAXIFLEX® SE119** est constitué de deux armatures métalliques en U inversées, reliées entre elles par deux blocs de caoutchouc adhérent.

Conçu pour le travail en traction sur matériel suspendu tel que les faux plafonds, groupes froids, climatisations, moteurs électriques ou thermiques,...

### AVANTAGES

- Solution économique contre la propagation des bruits par voie solide.
- Plusieurs possibilités de fixation.
- Bonne résistance des constituants aux agents atmosphériques
  - armatures zinguées
  - élastomère : chloroprène.
- Forme appropriée de l'armature supérieure pour faciliter l'orientation du support lors du serrage.
- Deux duretés d'élastomère permettent de choisir le support en fonction des charges.
- Filtrage des phénomènes vibratoires et atténuation de leurs conséquences acoustiques.
- Absorption des allongements dus aux dilatations thermiques.
- Conçu et Fabriqué en France.



SUPPORT TRAXIFLEX®

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

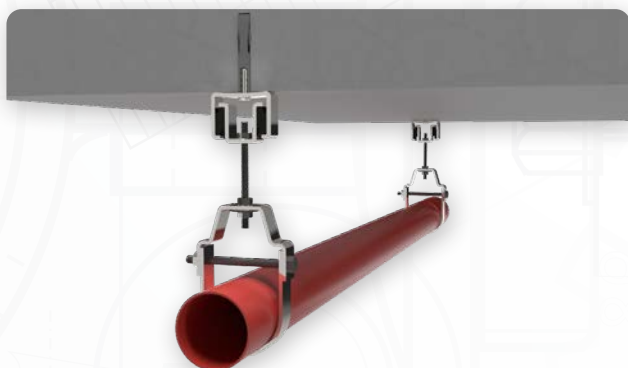
Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Référence		Dureté (ShA)	Type	A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	H (mm)
		1 vis - 1 écrou	2 écrous							
4 - 18	4	<b>53560345</b>	-	45	TR 12 - 30	47	38	M6 x 1,00	16	17
7 - 30	4	<b>53560360</b>	-	60	TR 12 - 30	47	38	M6 x 1,00	16	17
7 - 30	4	<b>53560361*</b>	-	61*	TR 12 - 30	47	38	M6 x 1,00	16	17
10 - 52	4	<b>53561145</b>	<b>53562145</b>	45	TR 40 - 80	55	47	M8 x 1,25	30	13
20 - 80	4	<b>53561160</b>	<b>53562160</b>	60	TR 40 - 80	55	47	M8 x 1,25	30	13
20 - 92	4	<b>53561245</b>	<b>53562245</b>	45	TR 100 - 250	47	50	M12 x 1,75	40	17
30 - 136	4	<b>53561260</b>	<b>53562260</b>	60	TR 100 - 250	47	50	M12 x 1,75	40	17

Les supports SE119 ont fait l'objet d'essais acoustiques au Centre Expérimental de Recherches et d'Études du Bâtiment et des Travaux Publics qui ont donné lieu au P.V. n° 554.6.078.

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.

\* Mélange tenu au feu M1

### EXEMPLE DE MONTAGE DES SUPPORTS SE119 TRAXIFLEX



EXEMPLE DE MONTAGE



ZOOM EXEMPLE DE MONTAGE



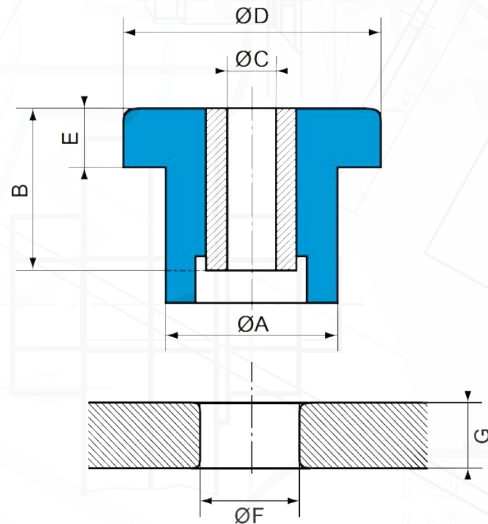
HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports STC SE130

FRÉQUENCES PROPRES :

10 à 25 Hz



SUPPORT STC

### APPLICATIONS

Le support **STC SE130** est constitué d'un anneau de caoutchouc adhérent à un tube central.

Pour désolidarisation de châssis pour des presses, moteurs thermiques ou électriques, VMC, cabines d'engin...

### AVANTAGES

- Travail du caoutchouc en compression.
- Effet anti-rebond.
- Permet de réaliser des montages sécuritifs.
- Simplicité de montage.
- Produit simple et économique.
- Gamme de charge étendue.
- Conçu et Fabriqué en France.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Ø A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	G (mm)
<b>539887</b>	20,6	17,5	10	27,7	5,6	20,6	8
<b>539190</b>	31,5	25,4	13	44,5	10,4	31,5	10
<b>539886</b>	34,3	35	13	50,8	13,5	34,3	16
<b>539191</b>	41,1	44,5	16	63,5	15,7	41,1	19
<b>539920*</b>	38	23	16	64	16	38,5	19
<b>539951</b>	56,6	50,8	20	95	25,4	56	20

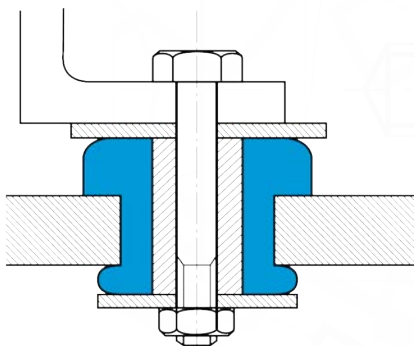
\* Cette référence se monte par paire, voir montage 2.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

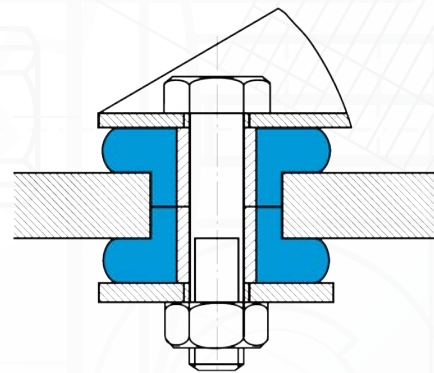
Référence	Dureté (ShA)	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)
<b>53988745</b>	45	8 - 35	0,7
<b>53988760</b>	60	10 - 50	0,7
<b>53919045</b>	45	15 - 75	1,2
<b>53919060</b>	60	25 - 100	1,2
<b>53988660</b>	60	35 - 150	1,2
<b>53988675</b>	75	80 - 330	1,2
<b>53919160</b>	60	60 - 250	2
<b>53919175</b>	75	125 - 500	2
<b>53992045*</b>	45	100 - 400	2
<b>53992075*</b>	75	250 - 1000	1
<b>53995145</b>	45	175 - 700	3
<b>53995175</b>	75	250 - 1000	3

\* Cette référence se monte par paire, voir montage 2.

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



MONTAGE 1



MONTAGE 2 (POUR 539920\*)



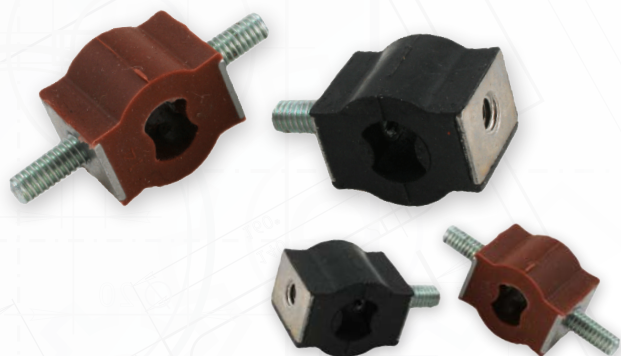
**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports SLF® SE132

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**10 à 25 Hz**

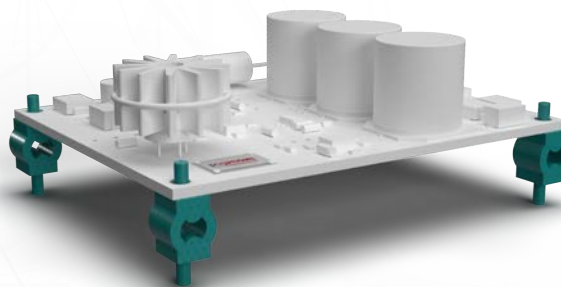


### APPLICATIONS

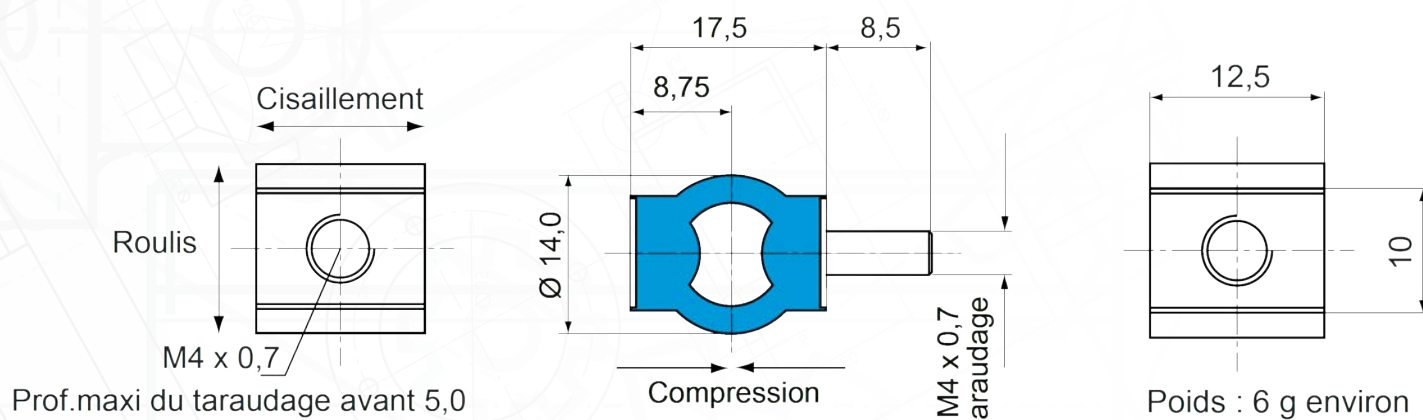
Les supports **SLF® SE132** sont conçus pour isoler des équipements de faible masse des vibrations et des chocs tels que les disques durs, cartes électroniques... Ils peuvent aussi supporter de petites machines tournantes comme des pompes, ventilateurs, moteurs électriques...

### AVANTAGES

- Basse fréquence disponible dans différents types d'élastomères. (y compris silicone).
- Armatures en acier zingué sont adhérentes afin d'améliorer la tenue en fatigue du support.
- Conçu et Fabriqué en France.



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



### SUPPORT SLF® SE132 (555007)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence Fixation Mixte	Référence Fixation Mâle/Mâle	Référence Fixation Femelle/Femelle	Mélange	Plage d'utilisation en compression (daN)	Plage d'utilisation en cisaillement (daN)	Plage d'utilisation en roulis (daN)	Température d'utilisation
<b>555007 42</b>	<b>555005 42</b>	<b>555006 42</b>	Silicone 42 ShA	0,10 - 0,50	0,10 - 0,25	0,10 - 0,15	- 54°C à + 150°C
<b>555007 72</b>	<b>555005 72</b>	<b>555006 72</b>	Silicone 70 ShA	0,60 - 0,80	0,25 - 0,50	0,15 - 0,30	
<b>555007 01</b>	<b>555005 01</b>	<b>555006 01</b>	NR 50 ShA	0,10 - 1,50	0,10 - 0,50	0,10 - 0,40	- 40°C à + 70°C
<b>555007 02</b>	<b>555005 02</b>	<b>555006 02</b>	NR 70 ShA	1,50 - 3,00	0,50 - 1,00	0,40 - 0,80	

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



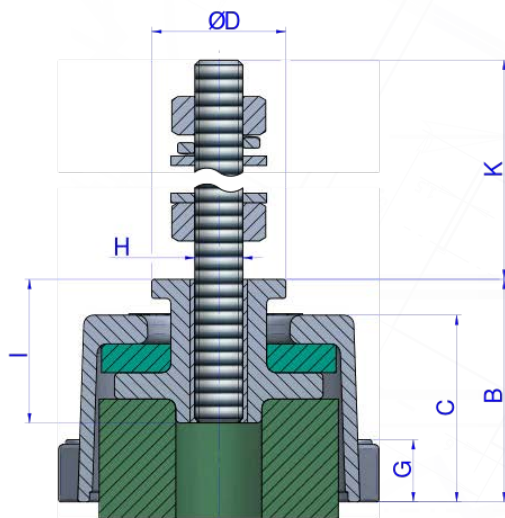
## Suspensions Caoutchouc Supports SEFZ SYL

### APPLICATIONS

Le support **SEFZ SYL** grâce à son design peut être utilisé pour les applications mobiles ou statiques : matériels embarqués, climatisations, compresseurs, ensembles électroniques sensibles, appareils de mesure,...

### AVANTAGES

- Applications mobiles.
- Isolation d'équipement sensible sur des véhicules soumis à des chocs.
- Système sécurisé.
- Hauteur réglable.
- Longévité extrême.



SECTION A-A



SUPPORT SEFZ SYL

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	Charge (kg)	Poids (g)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)
<b>SEFZ 50 27 M10</b>	15	311	67	46,5	39	28	6,5	52	13	10	26	60
<b>SEFZ 50 33 M10</b>	25	311	67	46,5	39	28	6,5	52	13	10	26	60
<b>SEFZ 50 39 M10</b>	45	311	67	46,5	39	28	6,5	52	13	10	26	60
<b>SEFZ 50 45 M10</b>	50	311	67	46,5	39	28	6,5	52	13	10	26	60
<b>SEFZ 50 51 M10</b>	50-100	311	67	46,5	39	28	6,5	52	13	10	26	60
<b>SEFZ 100 45 M12</b>	100-150	464	80	56	48	25	6,5	67	13	12	27,5	60
<b>SEFZ 100 51 M12</b>	150-200	464	80	56	48	25	6,5	67	13	12	27,5	60
<b>SEFZ 200 51 M12</b>	170-280	978	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	60
<b>SEFZ 200 57 M12</b>	280-400	978	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	60
<b>SEFZ 200 57 M14</b>	280-400	978	109	72	55	40	8,5	90	15	14	27,5	60
<b>SEFZ 400 51 M14</b>	460-800	2461	155	94	80	65	12,5	125	22	14	27,5	60
<b>SEFZ 400 57 M16</b>	800-1000	2461	155	94	80	65	12,5	125	22	16	27,5	60
<b>SEFZ 600 51 M18</b>	1000-1200	3077	175	94	80	65	14	140	23	18	28	60
<b>SEFZ 600 57 M20</b>	1200-1500	3077	175	94	80	65	14	140	23	20	28	60
<b>SEFZ 1000 57 M20</b>	1500-2000	3751	205	95	80	65	16	162	28	20	28	60

# Suspensions Caoutchouc Supports 22000 SE220

**FRÉQUENCES PROPRES :**

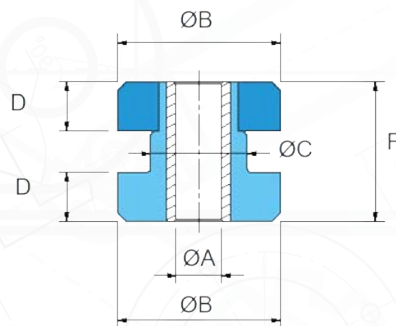
**10 à 15 Hz**

## APPLICATIONS

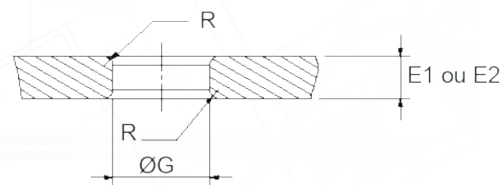
Le support **SE220** anti-vibratoire est sécuritif et conçu pour des applications mobiles, tenue à la compression et traction, résistant aux huiles, supports de cabines, matériels embarqués.

## AVANTAGES

- Bonne isolation contre les bruits solides.
- Chloroprène résistant aux huiles.
- Produit simple et économique.
- Simplicité de montage.
- Cinq tailles pour une capacité de charge sous pression axiale de 15 à 2 100 kg et sous pression radiale, jusqu'à 650 Kg.
- Effet anti-rebond lorsqu'il est monté avec une rondelle.
- Conçu et Fabriqué en France.



Interface de montage



**SUPPORT 22000 SE220**

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Référence Barry Controls*	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	F (mm)	Interface de montage		Poids (g)
							Ø G (mm)	R (mm)	
<b>530903 11 à 15</b>	<b>22001 11 à 15</b>	10,4	33,2	20,1	12,3	31,7	19	1	43
<b>530903 21 à 25</b>	<b>22002 11 à 15</b>	13,5	47,7	33	19,8	49,2	31,7	1,5	142
<b>530903 31 à 35</b>	<b>22003 11 à 15</b>	16,7	64,8	40,1	22,8	61,7	38,1	2,3	313
<b>530903 41 à 45</b>	<b>22004 11 à 15</b>	23,8	88,9	58,4	25,4	73,1	57,1	3	670

\* Références Barry Controls données à titre indicatif

G : Ø du logement  
C : Ø de l'élastomère  
F : Hauteur libre

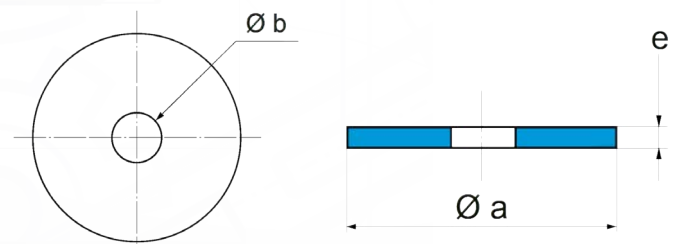
R : Rayon de courbure à prévoir

E : L'épaisseur du montage peut être E1 ou E2 en fonction de la charge et de la fréquence propre nécessaires (voir tableau des caractéristiques techniques)

## DIMENSIONS PRÉCONISÉES DE RONDELLES (non fournies)

Les rondelles en acier galvanisées sont recommandées pour le montage des plots. Elles permettent de réaliser un effet anti-rebond. Non fournies.

Référence	Ø a (mm)	Ø b (mm)	e (mm)
<b>530903 11 à 15</b>	39,6	10,3	2,2
<b>530903 21 à 25</b>	54,1	13,5	3,4
<b>530903 31 à 35</b>	71,3	16,7	4,7
<b>530903 41 à 45</b>	98,5	23,8	6,3



**RONDELLE POUR SUPPORT 22000 SE220**

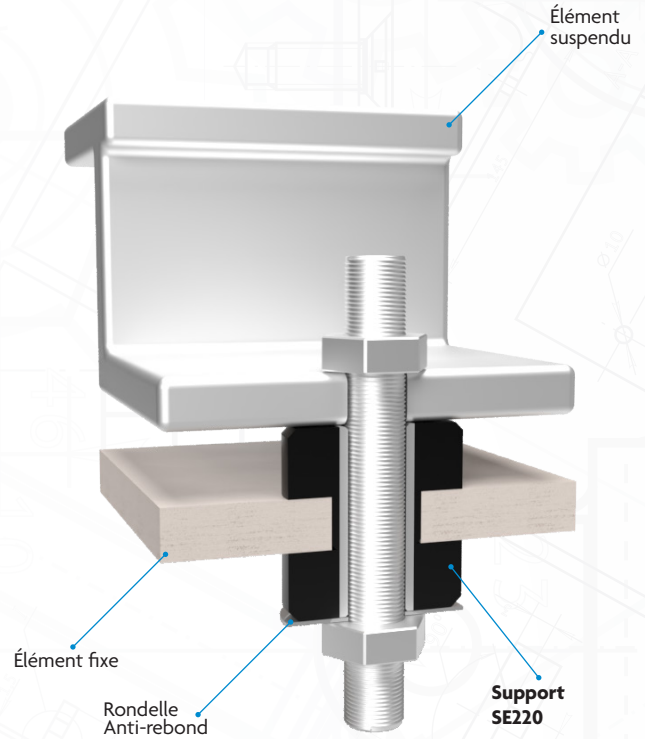
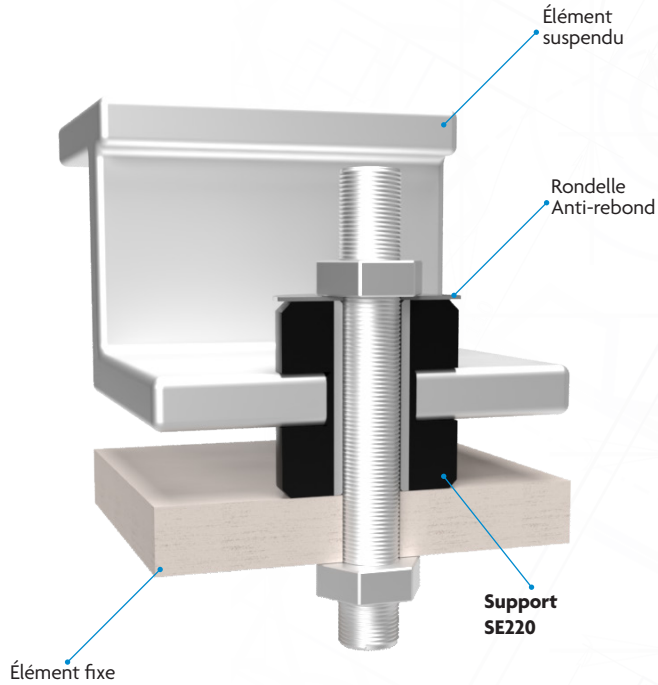


HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports 22000 SE220

### FONCTIONNEMENTS & MONTAGES



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Référence Barry Controls*	Interface épaisseur E <sub>1</sub> - Charge par plots				Interface épaisseur E <sub>2</sub> - Charge par plots				Marquage Couleur
		Axial (daN)	Radial (daN)	F <sub>0</sub> (Hz)	E <sub>1</sub> (mm)	Axial (daN)	Radial (daN)	F <sub>0</sub> (Hz)	E <sub>2</sub> (mm)	
530903 11	22001 11	18	9	15	9,5	18	9	15	9,5	Rouge & Blanc
530903 12	22001 12	40	13			40	13			Jaune & Blanc
530903 13	22001 13	63	18			63	18			Vert & Blanc
530903 14	22001 14	113	22			113	22			Bleu & Blanc
530903 15	22001 15	136	27			136	27			Voilet & Blanc
530903 21	22001 11	59	22	12	14	27	18	15	12,5	Rouge & Blanc
530903 22	22001 12	79	29			54	36			Jaune & Blanc
530903 23	22001 13	109	40			72	56			Vert & Blanc
530903 24	22001 14	172	75			118	81			Bleu & Blanc
530903 25	22001 15	286	127			172	127			Voilet & Blanc
530903 31	22001 11	95	40	11	22	40	31	15	19	Rouge & Blanc
530903 32	22001 12	159	63			68	47			Jaune & Blanc
530903 33	22001 13	222	102			102	72			Vert & Blanc
530903 34	22001 14	390	175			147	111			Bleu & Blanc
530903 35	22001 15	604	313			227	163			Voilet & Blanc
530903 41	22001 11	122	61	10	28,5	68	50	15	25,5	Rouge & Blanc
530903 42	22001 12	231	104			136	100			Jaune & Blanc
530903 43	22001 13	350	156			181	136			Vert & Blanc
530903 44	22001 14	531	268			227	181			Bleu & Blanc
530903 45	22001 15	954	443			272	263			Voilet & Blanc

\* Références Barry Controls données à titre indicatif  
Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.  
Les charges maximales dépendent de la compression du montage en comparant les épaisseurs E1 et E2



## Suspensions Caoutchouc Supports SE134



### APPLICATIONS

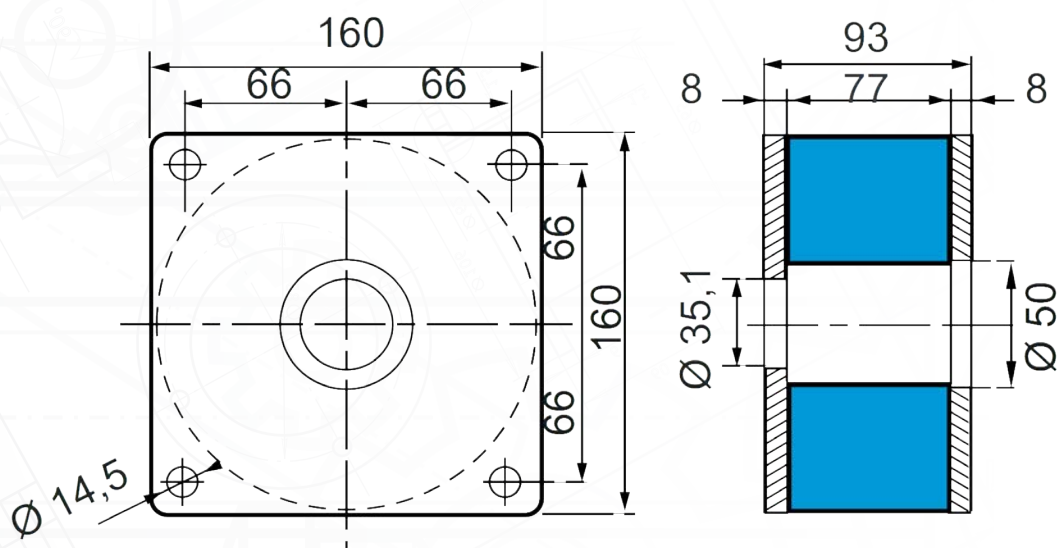
Le support **534501 SE134** est constitué d'une couche d'élastomère comprise entre des armatures métalliques.

Il est conçu pour supporter de fortes charges en compression 2500 daN.

### AVANTAGES

- Bonne tenue aux agents atmosphériques.
- Bonne résistance aux fortes charges de compression.
- Conçu et Fabriqué en France.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



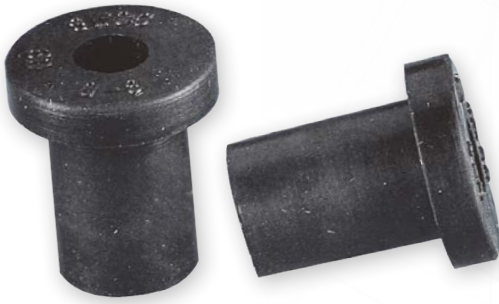
**SUPPORT 534501**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Dureté (ShA)	Cisaillement	Flèche (mm)	Charge en compression	Flèche (mm)
<b>534501</b>	60 ShA	300 daN	10	2500 daN	15



## Suspensions Caoutchouc Supports SE135

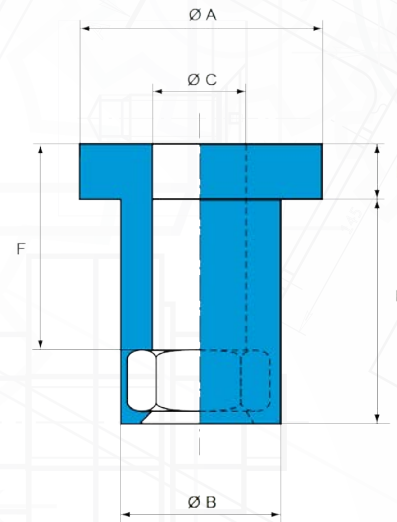


### APPLICATIONS

Le support **SE135** est utilisé comme une cheville de fixation anti-vibratoire en chloroprène. Il est résistant aux huiles, à la plupart des solvants et au vieillissement pour de faible charge.

### AVANTAGES

- Atténuation vibratoire jusqu'à 80 %.
- Simple et économique.
- Rapidité de montage.
- Léger.
- Conçu et Fabriqué en France.



SUPPORT STC

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

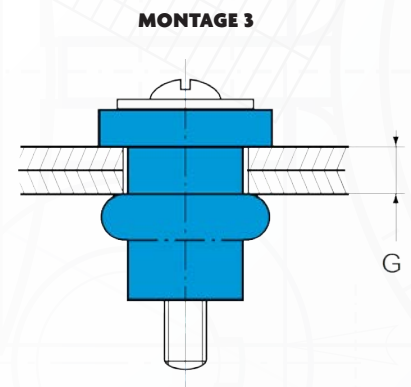
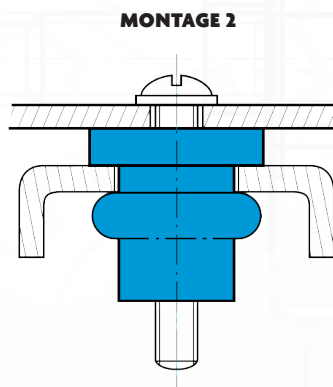
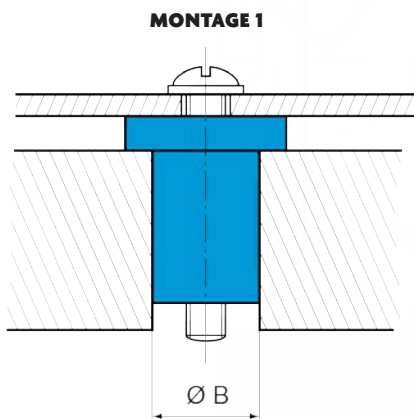
Référence	Référence Barry Controls*	Écrou	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
<b>530 909 03</b>	<b>Q3</b>	M3	9	7,2	3,4	9	2,5	8
<b>530 909 04</b>	<b>Q4</b>	M4	12	9,3	4,4	11,5	3	10,5
<b>530 909 05</b>	<b>Q5</b>	M5	15	10,2	5,4	14,5	3,5	13
<b>530 909 06</b>	<b>Q6</b>	M6	18	12,7	6,4	17	4	15
<b>530 909 07</b>	<b>Q8</b>	M8	24	16,5	8,4	22	5	19,5

\* Références Barry Controls données à titre indicatif

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Référence Barry Controls*	Diamètre du logement Ø B (mm)	Épaisseur des plaques G (mm)	Couple (selon montage)		Charge statique (daN) (selon montage)		
				Montage 1 (Nm)	Montage 2 ou 3 (Nm)	Montage 1 Compression / Cisaillement	Montage 2 ou 3 Compression	Montage 2 ou 3 Cisaillement
<b>530 909 03</b>	<b>Q3</b>	7,2 - 7,5	0,6 - 2,5	0,5	0,4	1	5	2,5
<b>530 909 04</b>	<b>Q4</b>	9,3 - 9,6	0,8 - 3,3	0,6	0,5	1	7	3,5
<b>530 909 05</b>	<b>Q5</b>	10,2 - 10,5	0,8 - 4,3	1,0	0,6	1,5	10	5
<b>530 909 06</b>	<b>Q6</b>	12,7 - 13,0	1,5 - 5,0	3,5	0,9	3	14	7
<b>530 909 07</b>	<b>Q8</b>	16,5 - 16,8	1,5 - 6,5	4,0	1,8	5	28	14

\* Références Barry Controls données à titre indicatif





## Suspensions Caoutchouc Supports Polyflex SE136

FRÉQUENCES PROPRES :

9 à 20 Hz

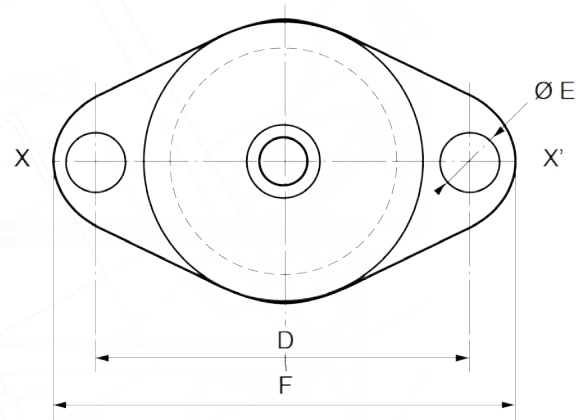
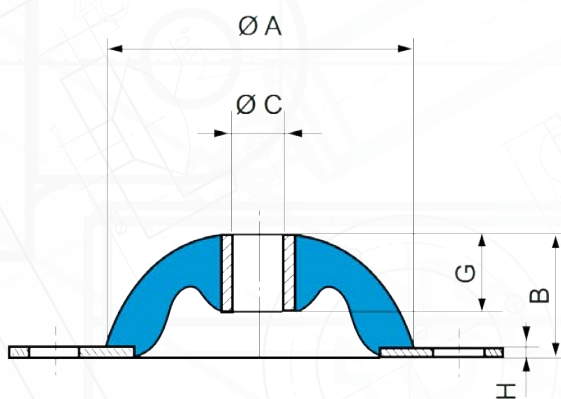
### APPLICATIONS

Le support **POLYFLEX SE136** est constitué d'une embase métallique ovale et d'un petit cône de caoutchouc adhérent. Sa fixation supérieure s'effectue au moyen d'un tube moulé dans le caoutchouc.

Il est employé pour le découplage anti-vibratoire d'équipements fixes, de faibles charges : ventilateurs, climatiseurs, pompes, compresseurs, groupes électrogènes, petits moteurs, transformateurs, armoires électriques, etc...

### AVANTAGES

- Bonne tenue aux agents atmosphériques.
- Hauteur réduite.
- Facilité de montage.
- Support équiréquence.
- Conçu et Fabriqué en France



SUPPORT POLYFLEX

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Ø A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
<b>532300</b>	30	16	6	40	6,1	50	8	1,5
<b>532500</b>	50	20	8	66	8,2	82	13	2
<b>532561</b>	60	25	12,2	76	8,5	95	20	4
<b>532750</b>	75	30	12,2	95	11,0	118	15	6

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Dureté (ShA)
<b>53230045</b>	1 - 5	3	45
<b>53230060</b>	1 - 7	2	60
<b>53230075</b>	2 - 8	1	75
<b>53250045</b>	2 - 10	4	45
<b>53250060</b>	3 - 15	3	60
<b>53250075</b>	5 - 20	2,5	75
<b>53256145</b>	7 - 30	3	45
<b>53256160</b>	10 - 40	2	60
<b>53256175</b>	10 - 50	1,5	75
<b>53275045</b>	10 - 50	4	45
<b>53275060</b>	15 - 65	3	60
<b>53275075</b>	20 - 80	1,5	75

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Caoutchouc Supports SE137

FRÉQUENCES PROPRES :

11 à 15 Hz



### APPLICATIONS

Le support **SE137** est constitué par deux armatures concentriques reliées entre elles par un disque ajouré de caoutchouc adhérent.

Pour matériels électroniques, matériels de faible charge, suspendre tous les petits appareils de mesure et d'enregistrement, les appareillages montés sur ensemble mobile, les commandes de machines-outils.

### AVANTAGES

- Une élasticité sensiblement identique dans toutes les directions (support équifréquence).
- Conçu et Fabriqué en France.

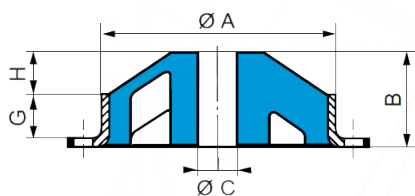


FIGURE A

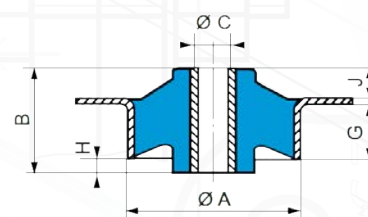
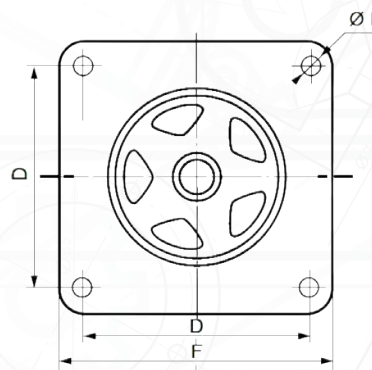
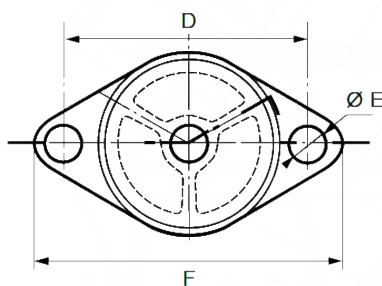


FIGURE B



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Type	Figure	Référence	Dureté (ShA)	Ø A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Poids (g)
<b>R</b>	A	<b>552428</b>	50	28	8	4,2	36	3,2	44	4	3	-	9
<b>I.20</b>	B	<b>552231</b>	45 - 60	25,4	10,3	4,2	25,4	3,6	31,8	4,2	1	4,3	10
<b>I.30</b>	B	<b>552241</b>	45 - 60	38,1	15,9	6,2	34,9	4,2	44,5	7,3	-	7,3	30

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Flèche/Charge maxi (mm)	Type	Dureté (ShA)
<b>55242850</b>	0,25 - 1	3	R	50
<b>55223145</b>	0,50 - 2	3	I.20	45
<b>55223160</b>	0,75 - 3	2,5	I.20	60
<b>55224145</b>	1 - 4	3	I.30	45
<b>55224160</b>	1,5 - 6	2	I.30	60

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.

Tous nos supports sont repérés par des marques conventionnelles, soit par une touche de peinture, soit par des chiffres indiquant la dureté :

GRIS = dureté 45 VERT = dureté 60 BLEU = dureté 75



## Suspensions Caoutchouc Supports Cônes SE138

### APPLICATIONS

Les supports cônes **SE138** sont conçus pour une utilisation sur les moteurs, les machines auxiliaires et des applications statiques dans toutes sortes de véhicules.

**Utilisations :** équipements militaires, suspensions de moteurs à haute puissance, groupes électrogènes,...



**CÔNE AVEC ALVÉOLES**



**CÔNE SANS ALVÉOLES**

**RETROUVEZ TOUTES LES DIMENSIONS SUR NOTRE SITE INTERNET [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	Alvéoles	Couple de serrage Max (Nm)	Poids (g)	Charge (kg)	Durété (ShA)	Code
<b>00</b>	Oui	20,5	126	25	45	<b>137007</b>
				50	60	<b>137008</b>
				75	70	<b>137009</b>
<b>01</b>	Non	20,5	128	40	45	<b>137005</b>
				70	60	<b>137006</b>
				105	70	<b>137015</b>
<b>02</b>	Non	41	132	50	45	<b>137010</b>
				90	60	<b>137011</b>
<b>10</b>	Oui	71	406	75	45	<b>137001</b>
				140	60	<b>137002</b>
				210	70	<b>137003</b>
<b>11</b>	Non	71	409	100	45	<b>137021</b>
				180	60	<b>137022</b>
				270	70	<b>137023</b>
<b>12</b>	Oui	71	407	80	45	<b>137914</b>
				120	55	<b>137916</b>
				200	70	<b>137918</b>
<b>13</b>	Non	71	450	120	45	<b>137921</b>
				170	55	<b>137922</b>
				270	70	<b>137925</b>
<b>14-2 holes</b>	Non	71	643	250	45	<b>137930</b>
				500	65	<b>137628</b>
<b>14-4 holes</b>	Non	71	662	250	45	<b>137935</b>
				450	60	<b>137936</b>
				690	70	<b>137937</b>
<b>17</b>	Non	71	410	160	45	<b>137903</b>
				250	60	<b>137904</b>
				350	70	<b>137905</b>
<b>20</b>	Oui	113	554	120	45	<b>137031</b>
				200	60	<b>137034</b>
				330	70	<b>137039</b>
<b>21</b>	Non	113	560	180	45	<b>137071</b>
				300	60	<b>137074</b>
				500	70	<b>137079</b>
<b>27</b>	Non	245	1175	245	40	<b>137142</b>
				350	50	<b>137143</b>
				500	60	<b>137144</b>
<b>30</b>	Oui	170	1167	140	40	<b>137041</b>
				190	50	<b>137043</b>
				300	60	<b>137042</b>
				370	70	<b>137044</b>
<b>31</b>	Non	170	1188	310	50	<b>137063</b>
				500	60	<b>137061</b>
				750	70	<b>137062</b>

Type	Alvéoles	Couple de serrage Max (Nm)	Poids (g)	Charge (kg)	Durété (ShA)	Code
<b>33</b>	Non	113	1462	300	45	<b>137075</b>
				600	60	<b>137077</b>
				900	70	<b>137078</b>
<b>35</b>	Oui	170	1328	200	45	<b>137065</b>
				450	60	<b>137067</b>
				760	70	<b>137068</b>
<b>36</b>	Non	170	1410	400	45	<b>137171</b>
				700	60	<b>137172</b>
				1100	70	<b>137173</b>
<b>38</b>	Oui	170	1438	300	40	<b>137961</b>
				400	50	<b>137962</b>
				650	60	<b>137963</b>
<b>39</b>	Non	170	1438	400	40	<b>137981</b>
				600	50	<b>137982</b>
				900	60	<b>137983</b>
<b>40</b>	Non	350	1216	420	45	<b>137081</b>
				690	60	<b>137082</b>
				1080	70	<b>137083</b>
<b>45</b>	Non	245	1751	420	45	<b>137595</b>
				700	60	<b>137596</b>
				110	70	<b>137597</b>
<b>60</b>	Non	350	1821	900	45	<b>137091</b>
				1250	60	<b>137092</b>
				1560	70	<b>137093</b>
<b>65</b>	Non	350	2965	500	50	<b>137176</b>
				1100	65	<b>137177</b>
				1560	75	<b>137178</b>
<b>70</b>	Non	600	3450	1000	45	<b>137101</b>
				2100	60	<b>137102</b>
				2500	70	<b>137103</b>
<b>75</b>	Non	600	4230	850	45	<b>137786</b>
				1600	60	<b>137787</b>
<b>120 NP</b>	Oui	600	6890	440	45	<b>137871</b>
				720	55	<b>137872</b>
<b>121 NG</b>	Non	600	7840	1750	55	<b>137830</b>
				2000	65	<b>137833</b>
<b>121 NP</b>	Non	600	6940	730	45	<b>137841</b>
				1200	55	<b>137829</b>
<b>141</b>	Non	245	1039	175	50	<b>137891</b>
				250	60	<b>137893</b>



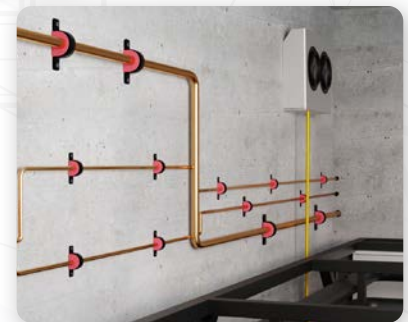
## Suspensions Caoutchouc Supports Pipe SE140

### APPLICATIONS

Le support **Pipe SE140** acoustique et anti-vibratoire est fabriqué pour des machines de construction, des équipements pour le secteur minier, des autobus, des équipements CVC, et hydrauliques.

### AVANTAGES

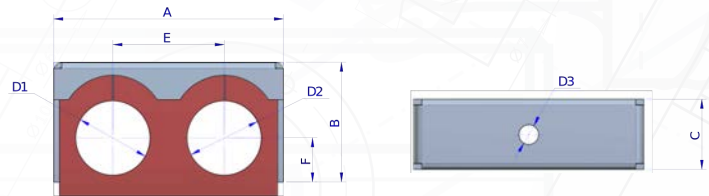
- Conception compacte.
- Montage simple.
- Montage multidirectionnel.
- Excellente isolation acoustique.
- Résistant à la corrosion.
- Sans entretien.
- Pas de vieillissement.



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



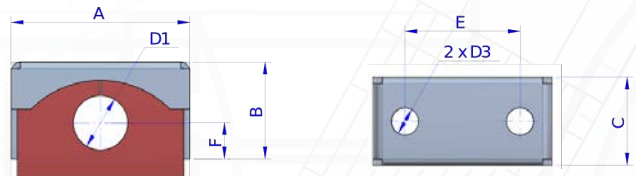
Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	D1 (min)	D2 (max)	D3 (max)
<b>23872</b>	70	34,5	29	36	15	15	18	8,5
<b>23873</b>	70	34,5	29	36	15	18	18	8,5
<b>23874</b>	82	42	29	43	15	21,2	24,3	8,5
<b>23871</b>	70	34,5	29	36	13	22	22	8,5
<b>23876</b>	98	51,1	29	48	21	28	28	8,5
<b>23875</b>	98	51,1	29	48	21	32	32	8,5



Type A



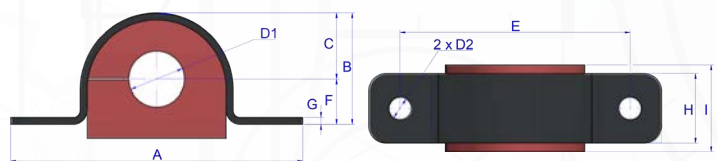
Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	D1 (min)	D2 (max)	D3 (max)
<b>23877</b>	59	32	29	38	12	18	-	9



Type B



Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	D1	D2
<b>23892</b>	84	32	19	66	13	2	20	25	10	6,5
<b>23893</b>	84	32	19	66	13	2	20	25	14	6,5
<b>23894</b>	94	42	24	76	18	2	20	25	20	6,5
<b>23895</b>	94	42	24	76	18	2	20	25	26	6,5
<b>23896</b>	69	24	13	51	11	2	20	25	5,5	6,5
<b>23897</b>	84	32	19	66	13	2	20	25	16	6,5
<b>23898</b>	104	50	28	86	22	2	20	25	33	6,5



Type Omega



## Suspensions Caoutchouc Supports Cabine SE146

### APPLICATIONS

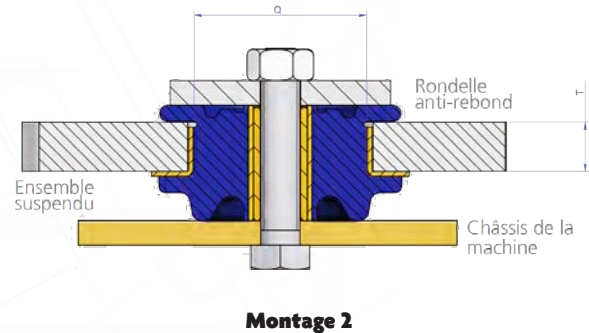
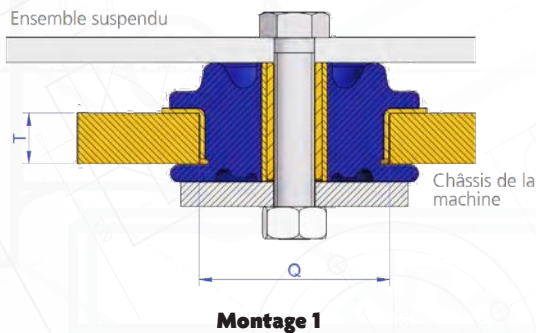
Le support de cabine **SE146**, avec ses deux armatures métalliques et son caoutchouc à haute résilience pour une isolation vibratoire optimale, est idéal pour isoler les vibrations et le bruit dans les cabines, tracteurs agricoles, machines de BTP et véhicules tout-terrain.

### AVANTAGES

- Absorption des charges dynamiques et des chocs.
- Protection contre la corrosion.
- Variabilité des mélanges de caoutchouc.
- Conformité aux tests ROPS.



### EXEMPLES DE MONTAGES



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Couple de serrage Max. (Nm)	Q (mm)	T (mm)	Poids (g)	Shore	Charge Max. (kg)	Ø (mm)	Code
<b>SE146 75</b>	170	55,5	20	328	45	140	16	<b>137371</b>
					60	220	16	<b>137372</b>
					45	140	20	<b>137373</b>
					60	220	20	<b>137374</b>
<b>SE146 80</b>	170	60	16	616	50	200	16	<b>137353</b>
					60	300	16	<b>137354</b>
					50	200	20	<b>137351</b>
					60	300	20	<b>137352</b>
<b>SE146 85</b>	170	60	16	300	45	75	16	<b>137322</b>
					60	150	16	<b>137323</b>
					45	75	20	<b>137313</b>
					60	150	20	<b>137311</b>
<b>SE146 105</b>	170	75	20	600	45	190	16	<b>137301</b>
					50	250	16	<b>137318</b>
					60	350	16	<b>137315</b>
					45	190	20	<b>137302</b>
<b>SE146 110</b>	170	75	20	550	50	250	20	<b>137320</b>
					60	350	20	<b>137319</b>
					45	190	16	<b>137304</b>
					50	250	16	<b>137305</b>
<b>SE146 120</b>	350	20	20	660	60	350	16	<b>137306</b>
					70	450	16	<b>137307</b>
					50	250	20	<b>137392</b>

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Ø (mm)	Poids (g)	Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	Épaisseur (mm)	Code
<b>Rondelle SE146 75</b>	16	170	76	16,5	5	<b>608074</b>
	20	155	76	20,5	5	<b>610027</b>
<b>Rondelle SE146 80</b>	16	237	90	18	5	<b>606482</b>
	20	236	90	20,5	5	<b>606486</b>
<b>Rondelle SE146 85</b>	16	237	90	18	5	<b>606482</b>
	20	236	90	20,5	5	<b>606486</b>
<b>Rondelle SE146 105</b>	16	356	110	16,5	5	<b>611167</b>
	20	361	110	20,5	5	<b>606487</b>
<b>Rondelle SE146 120</b>	20	358	120	20,5	5	<b>610255</b>



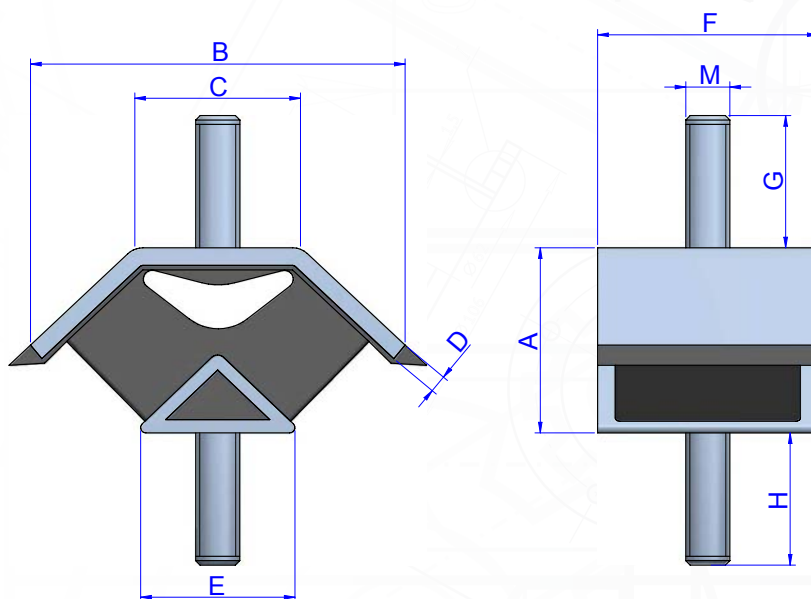
## Suspensions Caoutchouc Supports SE147VD

### APPLICATIONS

Le support **SE147VD** fonctionne dans des applications où la charge de l'ensemble suspendu est faible et où un niveau élevé d'isolation vibratoire est souhaité, telles que les petits véhicules et les groupes électrogènes de petite à moyenne taille.

### AVANTAGES

- Conception en « V ».
- Fréquence propre basse.
- Trois raideurs différentes.
- Isolation vibratoire optimale.
- Montage simple avec deux vis.
- Inclinaison possible pour plus de stabilité.
- Adapté aux charges faibles.



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	M	Poids (g)	Charge (kg)
<b>SE147VD Small 40</b>	<b>148121</b>	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	75
<b>SE147VD Small 45 M12</b>	<b>148132</b>	41	95	39	4	35	50	30	30	M-12	350	90
<b>SE147VD Small 50</b>	<b>148123</b>	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	100
<b>SE147VD Small 60</b>	<b>148125</b>	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	110
<b>SE147VD Small 60 M12</b>	<b>148133</b>	41	95	39	4	35	50	30	31	M-12	350	110
<b>SE147VD Medium 45</b>	<b>148101</b>	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	100
<b>SE147VD Medium 50</b>	<b>148102</b>	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	120
<b>SE147VD Medium 60</b>	<b>148104</b>	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	150
<b>SE147VD Medium 70</b>	<b>148105</b>	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	175



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports Marin Paulstrafloat

**FRÉQUENCES PROPRES :**

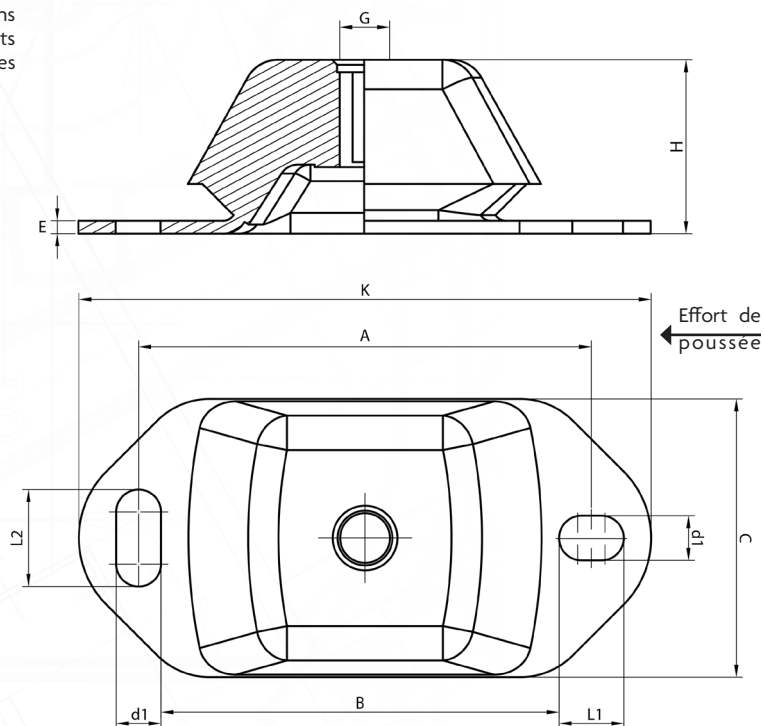
**EN AXIAL : 8 Hz**

### APPLICATIONS

Le support **Marin Paulstrafloat®** convient parfaitement pour les applications marines, la suspension de moteurs, les transports ainsi que les équipements embarqués. Il peut être aussi employé pour des applications statiques : groupes électrogènes, pompes, ventilateurs...

### AVANTAGES

- Pose directe de la machine avec ces supports, sur le sol ou châssis.
- Rapidité de mise en place des supports.
- Protection du caoutchouc contre les agents agressifs.
- Gamme : 3 duretés de caoutchouc pour 3 types, permettant d'optimiser le choix du support en fonction de la charge et de la fréquence perturbatrice.
- Système anti-rebond et sécuritif.
- Conçu et Fabriqué en France.



**SUPPORT MARIN PAULSTRAFLOAT**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	Dureté (ShA)	Charge maxi (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Charge maxi avec poussée (daN)	C	A	K	H	d1	L1	L2	G
<b>54439745</b>	45	60	5,5	40	60	100	120	38	11	14	14	M12
<b>54439755</b>	55	70		60								
<b>54439765</b>	65	110		90								
<b>54439775</b>	75	380		290								
<b>54439645</b>	45	160	5,5	100	75	140	183	50	13	20	30	M16
<b>54439655</b>	55	220		145								
<b>54439665</b>	65	310		220								
<b>54439675</b>	75	620		410								
<b>54439545</b>	45	350	5,5	250	112	182	230	70	18	26	39	M20
<b>54439555</b>	55	550		390								
<b>54439565</b>	65	810		565								
<b>54439575</b>	75	1380		975								

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Suspensions Caoutchouc Supports Marin 53924355

### APPLICATIONS

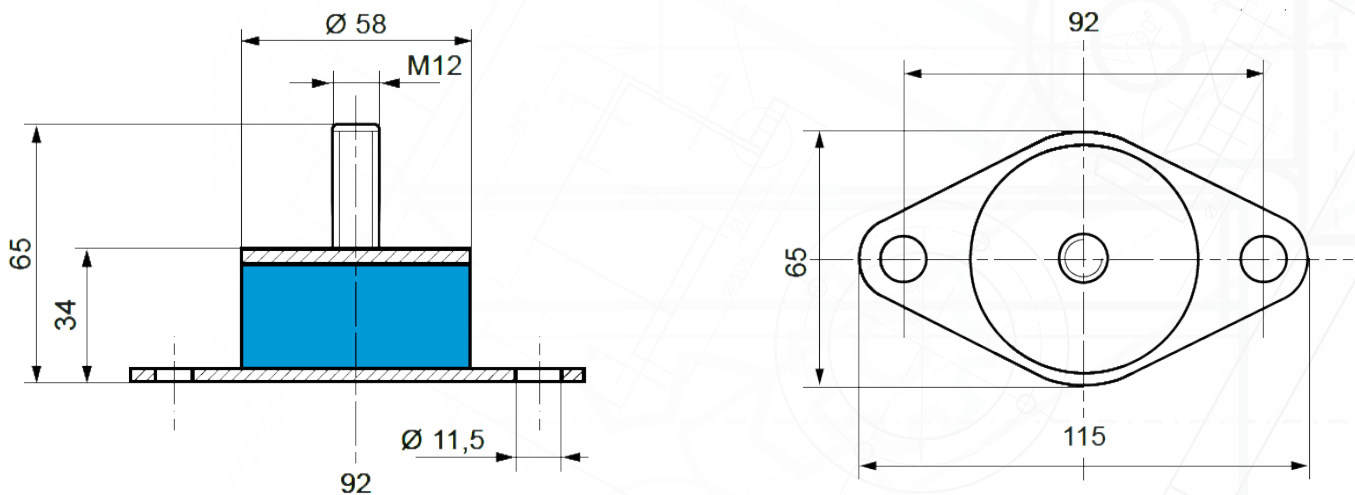
Le support **Marin 53924355** est conçu pour plusieurs applications, monté en série sur de nombreuses marques de moteurs de bateaux.

**Utilisations :** Moteurs marins, machines de petits véhicules, groupes électrogènes de petite et de moyenne taille...

### AVANTAGES

- Pieds et plots anti-vibratiles adaptés aux fortes charges.
- Résistance à la compression.
- Conçu et Fabriqué en France.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



**SUPPORT MARIN 53924355**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Dureté (ShA)	Charge maxi (daN)	Flèche (mm)
<b>53924355</b>	55	250	5



## Suspensions Caoutchouc Supports Marin en V

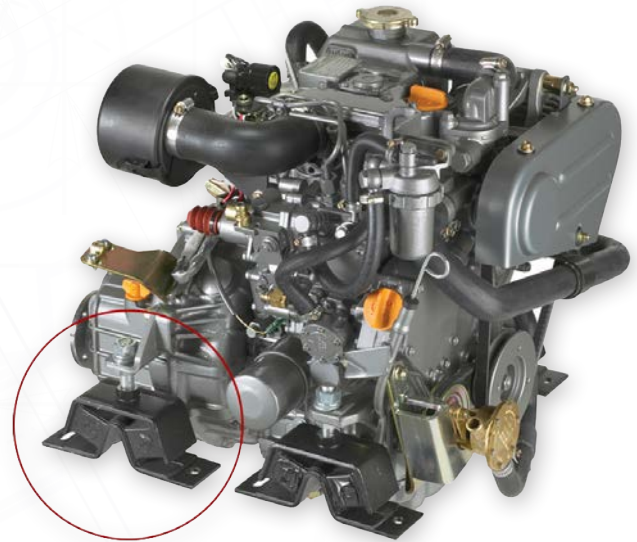


### APPLICATIONS

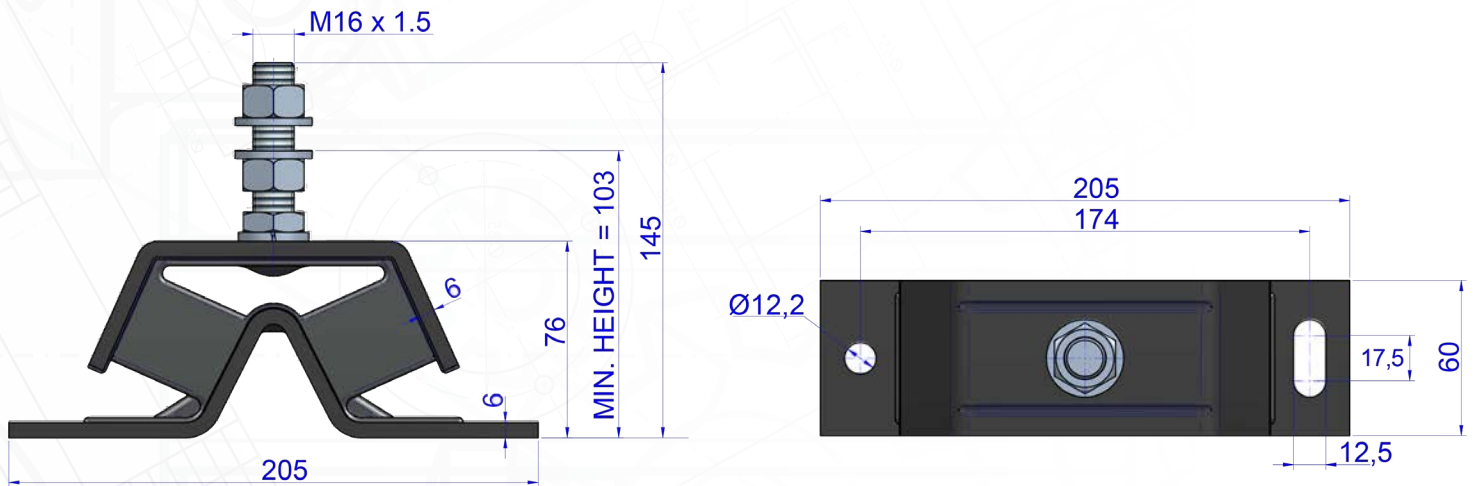
Le support **Marin en V** s'utilise pour des applications où la charge de l'ensemble suspendu est faible et le niveau d'isolation vibratoire souhaité est élevé, comme des machines de petits véhicules, groupes électrogènes de petite et moyenne taille, monté en série sur de nombreux moteurs de bateaux.

### AVANTAGES

- Travaille l'élastomère en compression-cisaillement.
- Composé de 2 parties métalliques facilitant le montage :
  - Grâce à une vis dans sa partie supérieure.
  - 2 trous de fixation au châssis.



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



### SUPPORT MARIN EN V

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Charge (kg)	Dureté (ShA)	Code
<b>Support marin en V</b>	40	40	<b>SEAM148001</b>
	75	50	<b>SEAM148003</b>
	100	60	<b>SEAM148004</b>
	150	70	<b>SEAM148006</b>

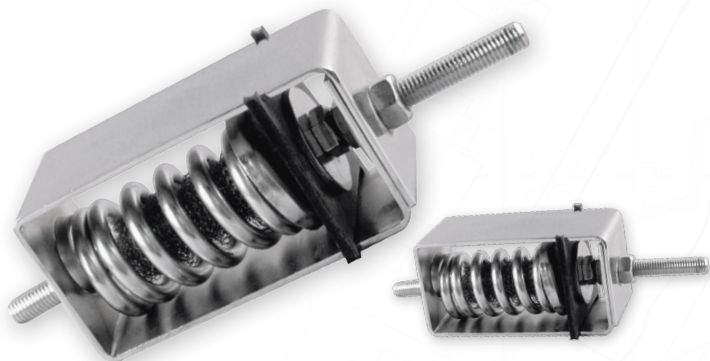


HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Suspensions Métalliques Supports SE101

**FRÉQUENCES PROPRES :**  
**EN AXIAL : 3,5 à 6 Hz**



### APPLICATIONS

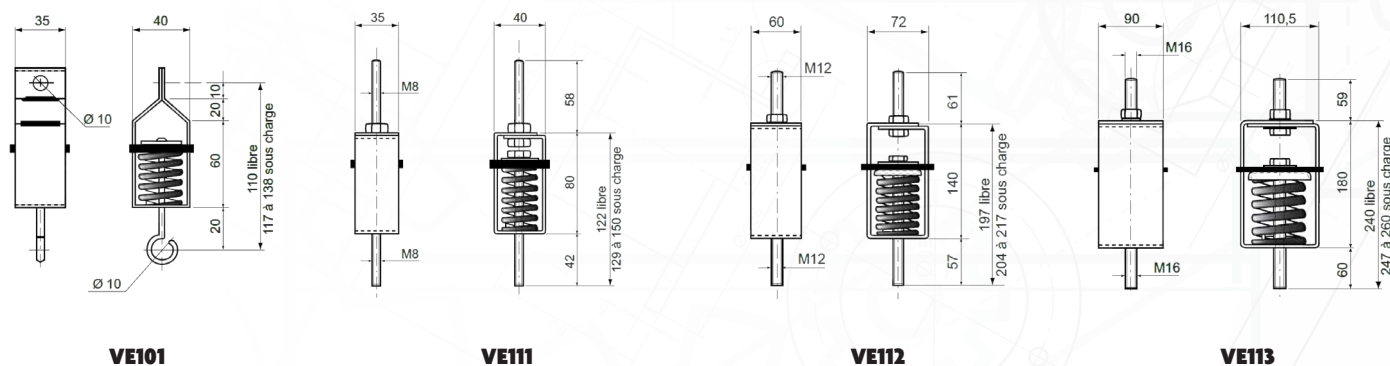
Grâce à leurs fréquences propres comprises entre 3,5 et 6 Hz, ces supports **SE101** amortissants sont spécialement conçus pour la suspension de faux plafonds, de climatiseurs et de tuyauteries et permettent d'améliorer notablement les niveaux acoustiques dans les bâtiments.

**Utilisations :** Machines suspendues, matériels électroniques, matériels de contrôle, toutes applications suspendues.

### AVANTAGES

- Fréquences propres comprises entre 3,5 et 6 Hz.
- Améliorer notablement les niveaux acoustiques dans les bâtiments.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Charge Statique (daN)
<b>101 - 01</b>	1 à 5
<b>101 - 02</b>	4 à 13
<b>101 - 03</b>	7 à 20
<b>101 - 04</b>	12 à 33
<b>101 - 05</b>	19 à 43

Référence	Charge Statique (daN)
<b>111 - 01</b>	1 à 5
<b>111 - 02</b>	4 à 13
<b>111 - 03</b>	7 à 20
<b>111 - 04</b>	12 à 33
<b>111 - 05</b>	19 à 43

Référence	Charge Statique (daN)
<b>112 - 01</b>	25 à 70
<b>112 - 02</b>	45 à 130
<b>112 - 03</b>	85 à 230

Référence	Charge Statique (daN)
<b>113</b>	150 à 420

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE120

FRÉQUENCES PROPRES :

15 à 30 Hz

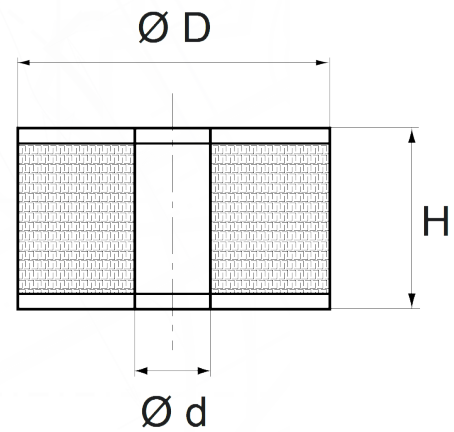
### APPLICATIONS

Le support **SE120** permet une isolation vibratoire des machines tournantes avec une bonne tenue aux chocs par une simple mise en place sous le bâti.

**Utilisations :** isolation de tous types de machines nécessitant aucune fixation.

### AVANTAGES

- Insensible aux huiles, à la température et à la fatigue.
- Très bonne stabilité de la machine suspendue.
- Large plage de charges, à fréquence propre constante, permet un choix facile du support.



SUPPORT SE120

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Type	Référence	Ø D (mm)	Ø d (mm)	Hauteur H (mm)	Charge admissible (daN)	Fréquence propre (Hz)
<b>SE120 43</b>	<b>V6080 F43</b>	72	51	12	50 à 350	22 à 30
<b>SE120 43W</b>	<b>V6080 F43W</b>	72	50	23	50 à 350	15 à 22
<b>SE120 44</b>	<b>V6080 F44</b>	70	34	13	300 à 1 300	22 à 30
<b>SE120 44W</b>	<b>V6080 F44W</b>	70	34	23	300 à 1 300	15 à 22
<b>SE120 45</b>	<b>V6080 F45</b>	116	36	12	700 à 2 700	22 à 30
<b>SE120 45W</b>	<b>V6080 F45W</b>	116	34	24	700 à 2 700	15 à 22
<b>SE120 46</b>	<b>V6080 F46</b>	156	72	14	2 000 à 5 000	22 à 30
<b>SE120 46W</b>	<b>V6080 F46W</b>	156	70	24	2 000 à 5 000	15 à 22

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE121

**FRÉQUENCES PROPRES :**  
V4 \* : 22 à 30 Hz  
V4 \* W : 15 à 22 Hz

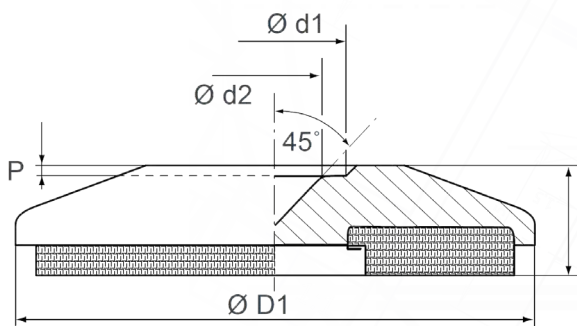


### APPLICATIONS

Le support **SE121** permet l'isolation anti-vibratoire de machine nécessitant une hauteur réglable avec coussin anti-vibratoire en fil d'acier inoxydable, environnement agressif tel que la température élevée, les projections d'hydrocarbures...

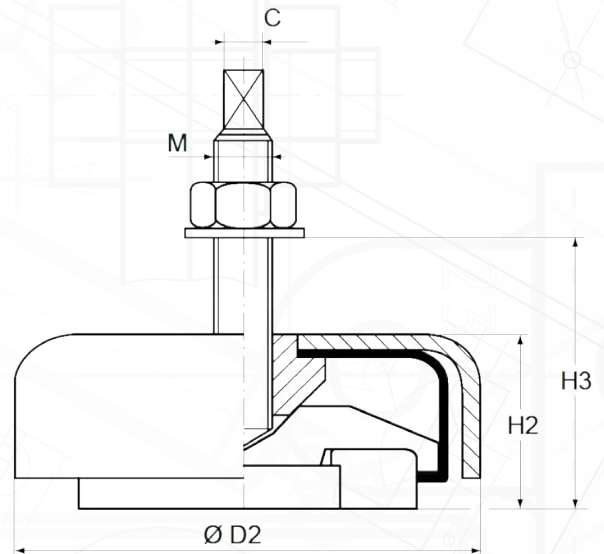
### AVANTAGES

- Insensibles aux huiles, à la température et à la fatigue.
- Longévité
- Atténuation vibratoire et d'isolement des machines-outils travaillant par déformation de matière (presses, cisailles, plieuses).



**W4 \* (-W)**

\* Remplace un chiffre pouvant aller de 3 à 6 ; voir détails dans le tableau ci-dessous.  
W = Coussin métallique plus épais.



**W4 \* H (-W)**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	Charge statique (daN)	Effort dynamique maxi en compression (daN)	Fréquence de résonance (Hz)	Ø D1 (mm)	H1 (mm)	Ø D2 (mm)	H2 (mm)	M	C (mm)	H3 maxi (mm)	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	P (mm)	
<b>V43</b>	50 à 350	750	22 à 30	81	20	-	-	-	-	-	17	12	3	
<b>V43 H</b>				-	-	96	35	M12	8	115	-	-	-	
<b>V43 W</b>			15 à 22	81	31	-	-	-	-	-	-	17	12	3
<b>V43 WH</b>				-	-	96	46	M12	8	125	-	-	-	
<b>V44</b>	200 à 1 300	4 000	22 à 30	81	20	-	-	-	-	-	17	12	3	
<b>V44 H</b>				-	-	96	35	M16	10	135	-	-	-	
<b>V44 W</b>			15 à 22	81	31	-	-	-	-	-	-	17	12	3
<b>V44 WH</b>						-	-	96	46	M16	10	147	-	-
<b>V45</b>	700 à 2 700	8 000	22 à 30	128	26	-	-	-	-	-	33	18	3	
<b>V45 H</b>				-	-	152	45	M20	13	155	-	-	-	
<b>V45 W</b>			15 à 22	128	36,5	-	-	-	-	-	-	33	18	3
<b>V45 WH</b>						-	-	152	56	M20	13	163	-	-
<b>V46</b>	2 000 à 5 000	15 000	22 à 30	170	34,5	-	-	-	-	-	44	28	4	
<b>V46 H</b>				-	-	190	60	M24	16	160	-	-	-	
<b>V46 W</b>			15 à 22	170	43,5	-	-	-	-	-	-	44	28	4
<b>V46 WH</b>						-	-	190	71	M24	16	170	-	-

Amplitude maximale de l'excitation permise à la résonance : ± 0,2 mm (± 0,4 mm pour la version W à coussin plus épais)  
Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE122

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**15 à 18 Hz**



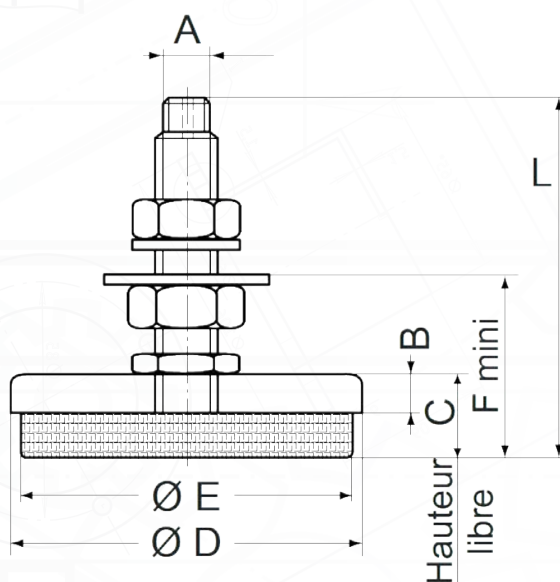
### APPLICATIONS

Le support **SE122** est une suspension extra-plate autorisant des charges statiques et dynamiques élevées.

**Utilisations :** supports anti-vibratoires de presses, machines-outils, sans besoin de fixation au sol. Pour l'industrie chimique, les laboratoires...

### AVANTAGES

- 100 % Inox AISI 316.
- Fréquence propre de 15 à 18 Hz.
- Effort dynamique en compression : 3 g.
- Amplitude maximale de l'excitation permise à la fréquence de résonance :  $\pm 0,4$  mm.



**SUPPORT SE122**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	Charge statique (daN)	M20A	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	L (mm)
<b>PDM-1000-01-M12</b>	200 à 1 000	M12	18	27	80	73	52	156
<b>PDM-1000-01-M16</b>		M16						
<b>PDM-2000-01-M16</b>	800 à 2 000	M16	15	30	128	120	62	197
<b>PDM-2000-01-M20</b>		M20						

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE123

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**EN AXIAL : 15 à 20 Hz**



### APPLICATIONS

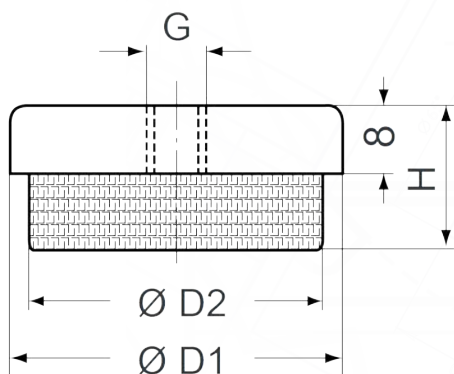
Le support **SE123** est un pied de machine usiné sous deux formes : avec tige filetée ou avec taraudage.

**Utilisations :**

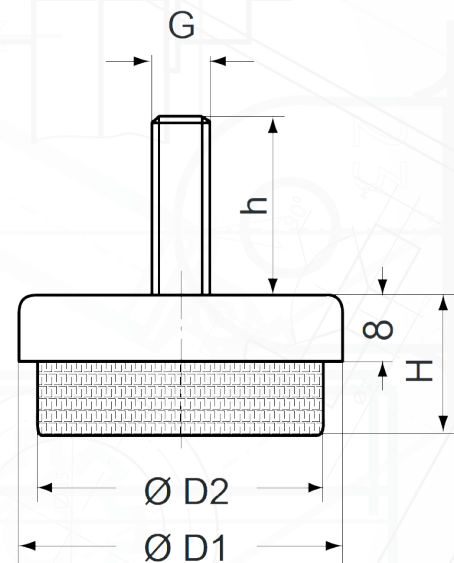
- Pieds de machine pour faibles charges.
- Montage sous machines tournantes (> 2500 tr/mn).
- Matériels de laboratoire...

### AVANTAGES

- Coupelle et vis en acier zingué.
- Coussin métallique en fil inox.
- Fréquence propre de 15 à 20 Hz.



**SUPPORT SP56 \* W**



**SUPPORT SP55 \* W**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence avec tige filetée	Référence avec taraudage	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H (mm)	h* (mm)	G	Charge statique (daN)	Fleche/s charge (daN)
<b>SP550W</b>	<b>SP560W</b>	28	23,6	17,5	20	M6	60	4,2
<b>SP551W</b>	<b>SP561W</b>	40	34,5	17	20	M6	100	4,8
<b>SP552W</b>	<b>SP562W</b>	45	40	22	25	M8	150	5,6
<b>SP553W</b>	<b>SP563W</b>	58	53,6	22	25	M8	225	6,3

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.

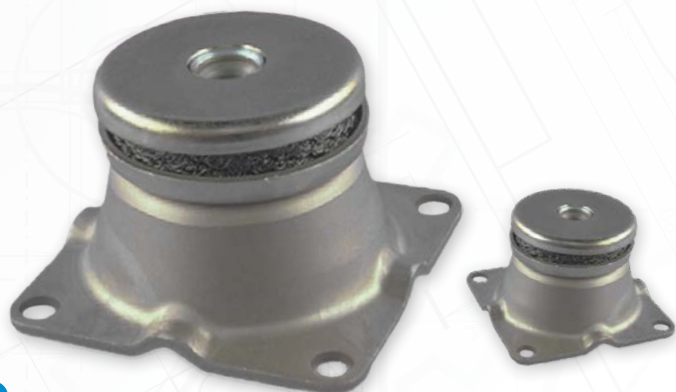


## Suspensions Métalliques

### Supports SE124

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**15 à 18 Hz**



## APPLICATIONS

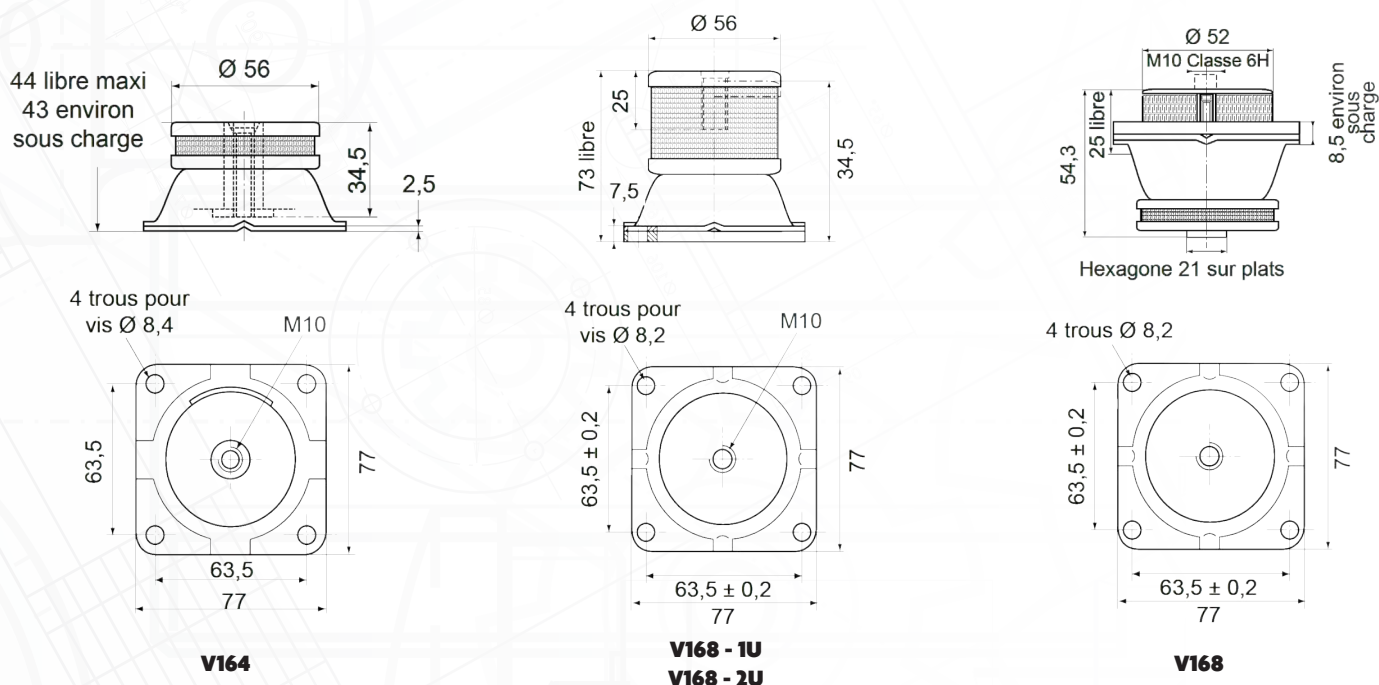
Le support **SE124** est constitué d'une coupelle, d'une embase en AG3, et d'un axe en AU4G. L'ensemble est protégé par un traitement de chromatisation. Les coussins métalliques supérieurs et inférieurs en inox sont les éléments résilients de la suspension. Leur fixation est assurée par quatre trous Ø 8 sur l'embase et un trou taraudé M10 sur la coupelle supérieure.

Supports anti-vibratoires et anti-chocs, métalliques, applications fixes et mobiles.

## AVANTAGES

- Insensibles aux produits agressifs.
- Grâce à leur coussin inférieur ils peuvent supporter des efforts accidentels de traction (rebond de choc par exemple).
- Température limite d'utilisation : - 70 °C à + 300 °C.
- Coefficient d'amplification à la fréquence de résonance < 4.
- Amplitude maximale de l'excitation à la fréquence de la suspension : ± 0,3 mm.

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Fréquence propre axiale et radiale (Hz)	Charge statique axiale (daN)	Efforts dynamiques maxi (daN)		Poids du support (kg)
			Compression	Traction	
<b>V164 - F V164 - G</b>	<b>15 à 22</b>	5 à 30 20 à 120	150 1 250	150 600	0,18
<b>V168 - 1U V168 - 2U</b>	<b>8 à 12</b>	25 à 60 50 à 170	180 510	75 150	0,35
<b>V168 - 1 V168 - 2</b>	<b>10 à 13</b>	25 à 60 50 à 170	75 150	180 510	0,35

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Suspensions Métalliques Supports SEVI786

FRÉQUENCES PROPRES :

15 à 20 Hz

### APPLICATIONS

Le support **SEVI786** est un coussin anti-vibratoire en fil d'acier inoxydable, tricoté et comprimé, résistant aux températures élevées pour découplage de tuyauteries, de collecteurs d'échappement, de moteurs de groupes électrogènes embarqués ou à poste fixe dans les bâtiments.

### AVANTAGES

- Insensible aux agents agressifs, huiles, graisses, corrosion.
- Températures extrêmes de - 70C à + 300C.
- Fréquence propre comprise entre 15 et 20 Hz.

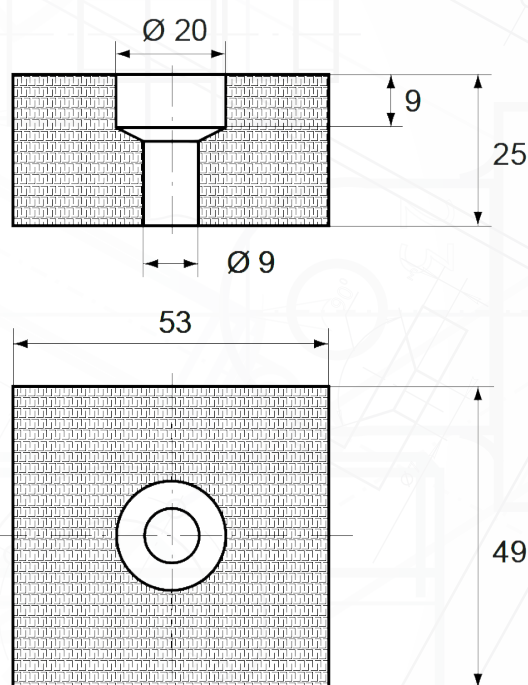
### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	Ø de la canalisation (mm)	Nombre de coussins
<b>V1786-A06</b>	<b>75 - 175</b>	4
	<b>175 - 425</b>	8
	<b>425 - 550</b>	12
	<b>550 - 700</b>	16
	<b>700 - 850</b>	20
	<b>850 - 1 000</b>	24
	<b>1 000 - 1 150</b>	32
	<b>1 150 - 1 300</b>	36
	<b>1 300 - 1 450</b>	40
	<b>1 450 - 1 600</b>	44
<b>1 600 - 1 750</b>	48	

Effort maxi dynamique en compression : 800 daN.  
Gamme de charge statique de 30 à 200 daN.

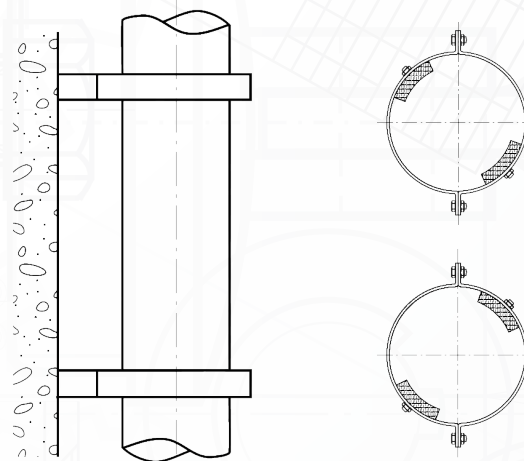
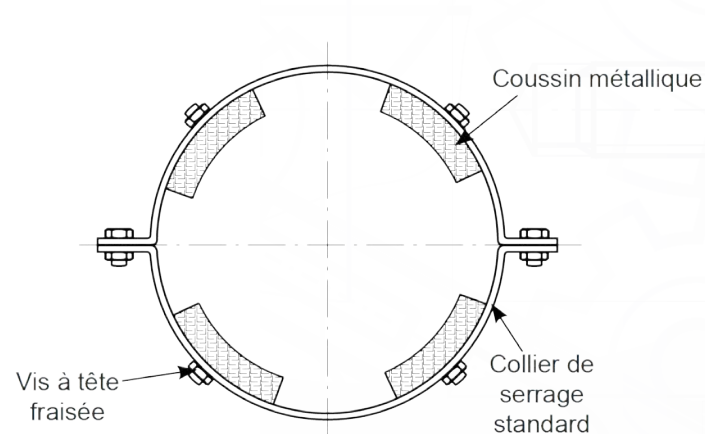
Collier et visserie non fournis.

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



**SUPPORT SEVI786 - Référence V1786-A06**

### EXEMPLE DE MONTAGE





## Suspensions Métalliques

### Supports SE125

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**EN AXIAL : 11 à 22 Hz**

## APPLICATIONS

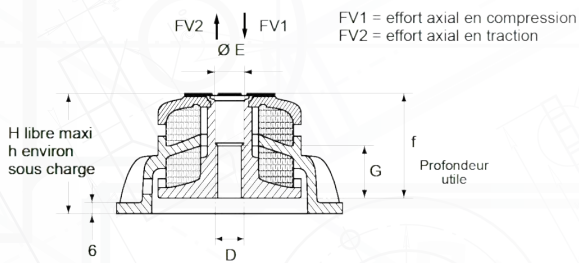
Le support **SE125** anti-vibratoire et anti-choc, métallique, pour fortes charges, applications fixes et mobiles.

### Utilisations :

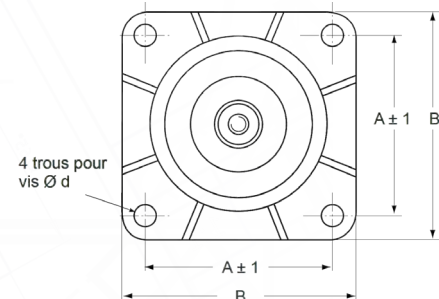
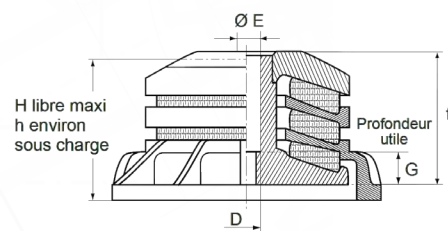
- Machines-outils (broyeurs, concasseurs, presses à balancier, machines d'imprimerie, machines textiles).
- Machines tournantes (moteurs, groupes, pompes, etc.) tournant au-dessus de 2 000 tr/mn pour V118-DG et V318-D et au-dessus de 2 500 tr/mn pour V118-MG et V318.
- Ponts roulants (charpentes métalliques, cabines, équipements).

## AVANTAGES

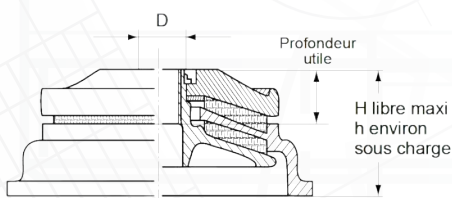
- Amplitude maximale de l'excitation à la fréquence de la suspension :  $\pm 0,3$  mm.
- Coefficient d'amplification à la résonance de la suspension  $< 4$ .



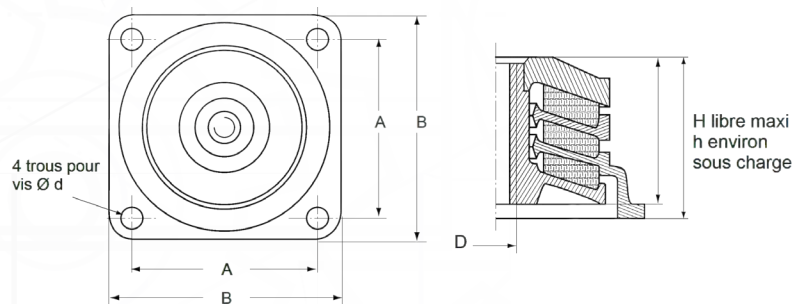
**SUPPORT V118-MG**



**SUPPORT V118-DG**



**SUPPORT V318**



**SUPPORT V318-DD**

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	A (mm)	B (mm)	D	Ø E (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø d (mm)	f (mm)	h sous FV1 env. (mm)	h sous FV2 env. (mm)
<b>V118-MG</b>	100	130	M16	16,5	30	73	12	63	68	77
<b>V118-DG</b>	100	130	M16	16,5	30	98	12,5	84	-	-
<b>V318</b>	170	220	M27	-	59	97	17	-	93	100
<b>V318-D</b>	170	220	M27	-	-	125	17	112	-	-

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Efforts dynamiques maxi (daN)		Fréquence propre (Hz)	Poids (kg)
		Axial	Radial		
<b>V118-MG</b>	<b>50 à 900</b>	4 500	1 500	16 à 22	2
<b>V118-DG</b>				11 à 17	2,4
<b>V318</b>	<b>250 à 7 000</b>	21 000	9 000	16 à 22	10
<b>V318-D</b>				11 à 17	13

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE126

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**15 à 25 Hz**



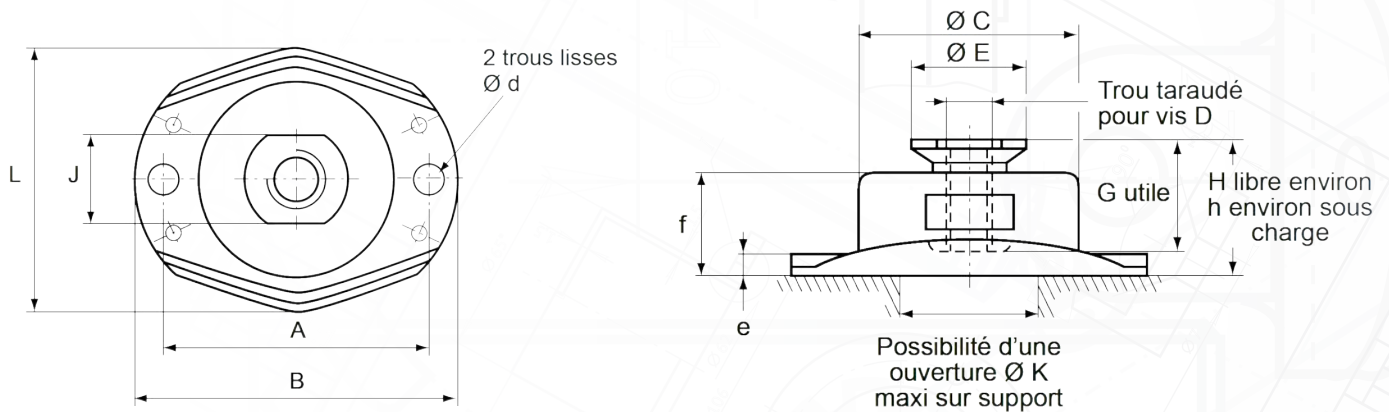
### APPLICATIONS

Les supports **VIH751 et 752** ont une fréquence propre comprise entre 15 et 25 Hz pour des charges statiques en compression.

Renforcés par des coussins radiaux, ils peuvent reprendre des efforts dynamiques horizontaux importants, ce qui permet de les utiliser pour isoler du matériels embarqués à bord de navires, matériels ferroviaires, transports routiers, engins de travaux publics (moteurs, pompes, groupes électrogènes, tuyauteries) ou de machines à poste fixe nécessitant une fixation au sol.

### AVANTAGES

- Température d'utilisation de -70°C à +300°C
- Résistant aux environnements agressifs
- Protection des pièces en acier est assurée par une peinture.



**SUPPORT SE126**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D	Ø E (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Ø K (mm)	L (mm)	Ø d (mm)	e (mm)	f (mm)	h (mm)
<b>VIH751</b>	92 *	110	69	M12	32	47	54	27	40	90	11 *	5,5	40,5	50
<b>VIH752</b>	126	152	96	M20	41	51	60	36	60	124	15	7	45	56

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Charge statique axiale (daN)	Efforts dynamiques maxi (daN)			Vis supérieures de fixation		
		Compression	Traction	Radial	Longueur en prise (mm)		Couplage de serrage (m.N)
					Mini	Maxi	
<b>VIH751-01</b>	70 - 250	900	900	300	25	45	18
<b>VIH751-11</b>	70 - 250	900	900	800			40
<b>VIH751-02</b>	150 - 500	2 000	1 800	650			48
<b>VIH751-12</b>	150 - 500	2 000	1 800	1 600			40
<b>VIH752-01</b>	300 - 1 000	4 000	3 000	1 000	35	50	50
<b>VIH752-11</b>	300 - 1 000	4 000	3 000	3 000			140

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE127

**FRÉQUENCES PROPRES :**  
EN AXIAL : 7 à 10 Hz  
EN RADIAL : 4,5 à 6 Hz



### APPLICATIONS

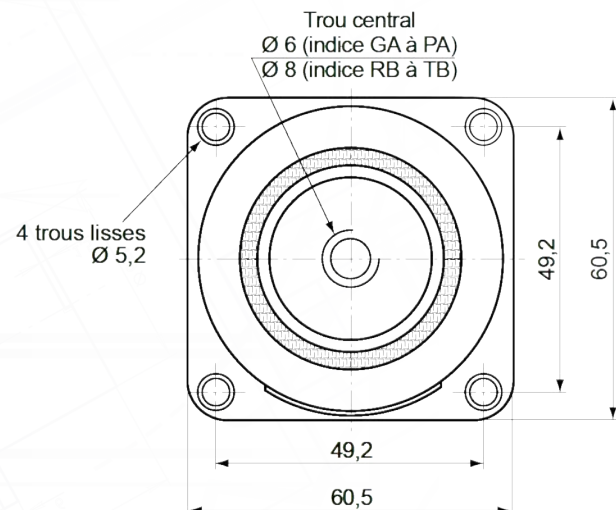
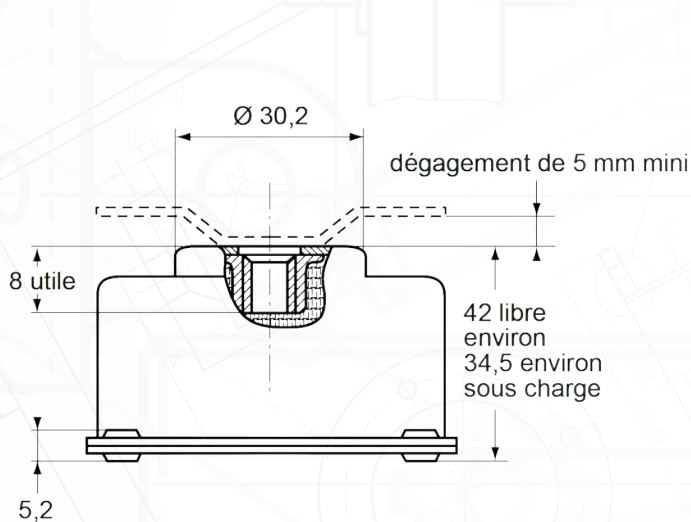
Le support **SE127** grâce à sa fréquence propre axiale comprise entre 7 et 10 Hz et sa butée de fin de course intégrée permettent d'utiliser l'amortisseur 7002 pour la protection d'équipements électroniques ou informatiques, d'appareils de navigation et d'instruments de mesure embarqués.

Il peut également être utilisé à poste fixe pour suspendre les tableaux de commande des machines industrielles.

Sa constitution entièrement métallique lui permet de travailler dans les conditions d'environnement les plus sévères.

### AVANTAGES

- Amplitude maximale de l'excitation à la fréquence de la suspension :  $\pm 0,75$  mm.
- Coefficient d'amplification à la résonance de la suspension  $< 4$ .
- Température d'utilisation :  $- 70$  °C à  $+ 300$  °C.



**SUPPORT SE127**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Charge statique axiale (daN)	Trou central
<b>7002GA</b>	0,70 - 1,25	M6
<b>7002HA</b>	1,15 - 2,30	
<b>7002JA</b>	2,00 - 4,50	
<b>7002KA</b>	2,80 - 5,60	
<b>7002LA</b>	4,50 - 9,00	
<b>7002UA</b>	7,00 - 14,00	
<b>7002MA</b>	8,00 - 18,00	M8
<b>7002PA</b>	16,00 - 22,00	
<b>7002RB</b>	20,00 - 33,00	
<b>7002SB</b>	28,00 - 45,00	
<b>7002TB</b>	40,00 - 60,00	

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE128

**FRÉQUENCES PROPRES :**  
3 à 9 Hz



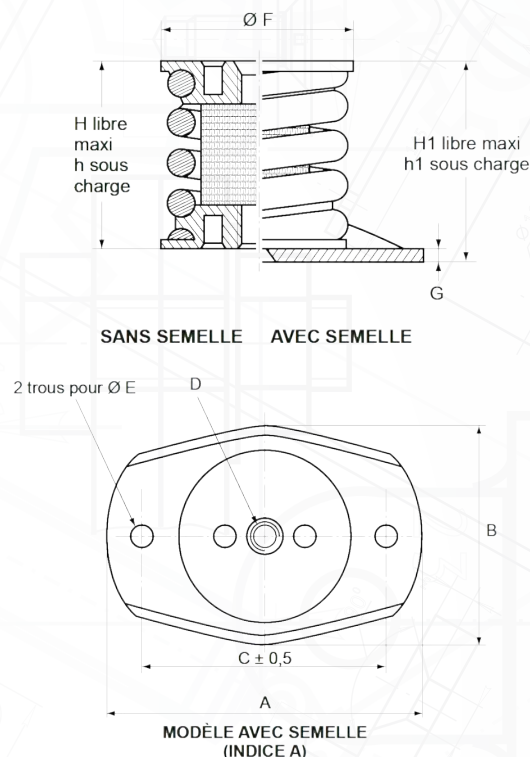
### APPLICATIONS & AVANTAGES

Le support **SE128** est constitué d'une ou deux semelles en acier suivant le type, d'un ou plusieurs ressorts haute résistance en acier, de deux rondelles de liaison en alliage léger, d'un coussin métallique en fil inox dans chaque ressort. Il permet d'isoler des machines tournantes à des vitesses de rotation à partir de 450 tr/mn, des vibreurs, des machines à chocs et d'obtenir une atténuation de l'ordre de 95 %.

- Entièrement métalliques, ils peuvent être utilisés en extérieur ou dans des conditions d'environnement les plus sévères.
- Étant peu sensibles au phénomène de fluage, leur durée de vie peut être équivalente à celle de la machine qu'ils isolent.
- Un coussin métallique dans chaque ressort permet d'augmenter le coefficient d'amortissement et de limiter les déplacements à la fréquence de résonance.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	Ø E (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	H (mm)	h (mm)	H1 (mm)	h1 (mm)
<b>VIB1114</b>	90	60	69,6	M8	7	47	2,5	59	47,5	61,5	50 ±2
<b>VIB1115</b>								88	68	90,5	70,5 ±5
<b>VIB1116</b>								88	78	92	82 ±2
<b>VIB1134</b>	140	100	110	M12	11	78	4	88	78	92	82 ±3
<b>VIB1135</b>								142	120	146	124 ±5
<b>VIB1136</b>								142	120	146	124 ±5



**SUPPORT SE128**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tr / mn	Séries	Fréquence propre axiale = $f_z$	Fréquence propre radiale = $f_r$	Effort axial maxi	Effort radial maxi	Coefficient d'amplification à la résonance
1 000	<b>VIB1114 &amp; VIB1134</b>	7 à 9 Hz	$f_r = f_z$	4 g	1,2 g	± 5
650	<b>VIB1115 &amp; VIB1135</b>	5 à 6 Hz	$f_r = f_z$	2 g	1,2 g	± 10
450	<b>VIB1116 &amp; VIB1136</b>	3 à 4 Hz	$f_r = 0,7 f_z$	2 g	0,5 g	± 10

Référence		Charge statique (daN)
Sans semelle	Avec semelle	
<b>VIB1114-01</b>	<b>VIB1114-01A</b>	6 à 10,5
<b>VIB1114-02</b>	<b>VIB1114-02A</b>	7,5 à 13,5
<b>VIB1114-03</b>	<b>VIB1114-03A</b>	12 à 20
<b>VIB1114-04</b>	<b>VIB1114-04A</b>	18 à 30
<b>VIB1114-05</b>	<b>VIB1114-05A</b>	24 à 46
<b>VIB1114-06</b>	<b>VIB1114-06A</b>	40 à 75
<b>VIB1115-01</b>	<b>VIB1115-01A</b>	5 à 7
<b>VIB1115-02</b>	<b>VIB1115-02A</b>	6 à 9
<b>VIB1115-03</b>	<b>VIB1115-03A</b>	9 à 14
<b>VIB1115-04</b>	<b>VIB1115-04A</b>	14 à 20
<b>VIB1115-05</b>	<b>VIB1115-05A</b>	20 à 30
<b>VIB1115-06</b>	<b>VIB1115-06A</b>	30 à 50
<b>VIB1116-01</b>	<b>VIB1116-01A</b>	5 à 7
<b>VIB1116-02</b>	<b>VIB1116-02A</b>	6 à 9
<b>VIB1116-03</b>	<b>VIB1116-03A</b>	9 à 14
<b>VIB1116-04</b>	<b>VIB1116-04A</b>	10 à 20
<b>VIB1116-05</b>	<b>VIB1116-05A</b>	20 à 30
<b>VIB1116-06</b>	<b>VIB1116-06A</b>	30 à 50
<b>VIB1134-01</b>	<b>VIB1134-01A</b>	40 à 85

Référence		Charge statique (daN)
Sans semelle	Avec semelle	
<b>VIB1134-02</b>	<b>VIB1134-02A</b>	65 à 125
<b>VIB1134-03</b>	<b>VIB1134-03A</b>	110 à 190
<b>VIB1134-04</b>	<b>VIB1134-04A</b>	175 à 270
<b>VIB1134-05</b>	<b>VIB1134-05A</b>	250 à 400
<b>VIB1134-06</b>	<b>VIB1134-06A</b>	360 à 560
<b>VIB1134-07</b>	<b>VIB1134-07A</b>	540 à 730
<b>VIB1135-01</b>	<b>VIB1135-01A</b>	30 à 48
<b>VIB1135-02</b>	<b>VIB1135-02A</b>	48 à 80
<b>VIB1135-03</b>	<b>VIB1135-03A</b>	80 à 130
<b>VIB1135-04</b>	<b>VIB1135-04A</b>	130 à 200
<b>VIB1135-05</b>	<b>VIB1135-05A</b>	200 à 310
<b>VIB1135-06</b>	<b>VIB1135-06A</b>	310 à 400
<b>VIB1135-07</b>	<b>VIB1135-07A</b>	420 à 560
<b>VIB1136-01</b>	<b>VIB1136-01A</b>	75 à 105
<b>VIB1136-02</b>	<b>VIB1136-02A</b>	95 à 130
<b>VIB1136-03</b>	<b>VIB1136-03A</b>	115 à 160
<b>VIB1136-04</b>	<b>VIB1136-04A</b>	160 à 230
<b>VIB1136-05</b>	<b>VIB1136-05A</b>	220 à 310
<b>VIB1136-06</b>	<b>VIB1136-06A</b>	300 à 415
<b>VIB1136-07</b>	<b>VIB1136-07A</b>	410 à 550

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE129

**FRÉQUENCES PROPRES :**

**10 à 16 Hz**

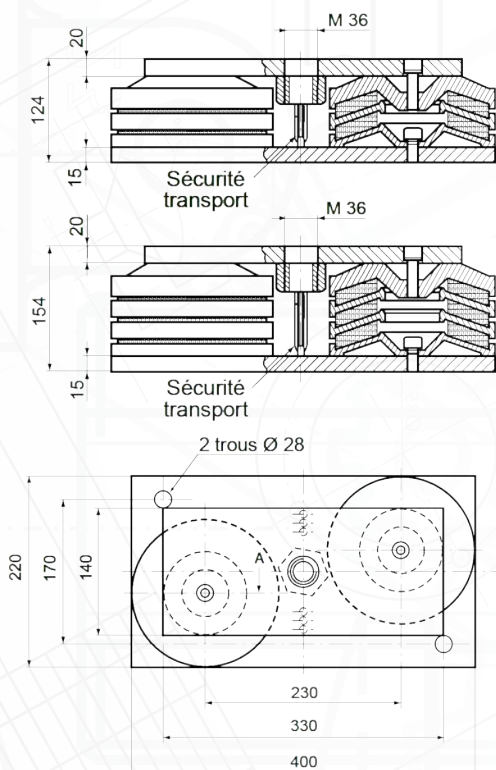


### APPLICATIONS

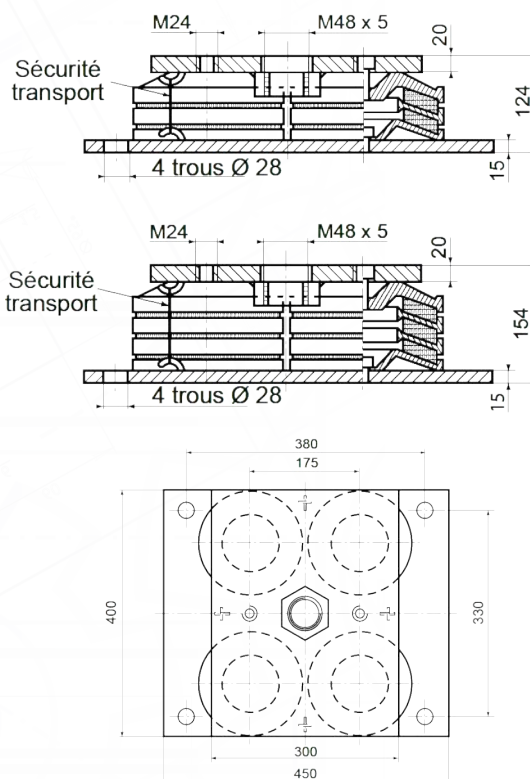
Le support **SE129** est un amortisseur métallique constitué d'un empilage de coussins métalliques compris entre un et trois qui permet de faire varier la fréquence propre selon le nombre de coussins, et par conséquent d'améliorer l'atténuation vibratoire.

### AVANTAGES

- Amplitude maximale de l'excitation à la fréquence de la suspension :  $\pm 0,75$  mm.
- Coefficient d'amplification à la résonance de la suspension  $< 4$ .
- Température d'utilisation :  $- 70$  °C à  $+ 300$  °C.



**SUPPORT SP539-882 & SP539-883**



**SUPPORT SP539-887 & SP539-888**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Référence	Hauteur (mm)	Plage d'utilisation (daN)	Fréquence propre (Hz)	Poids du support (kg)
<b>SP539-882</b>	124	500 à 14 000	12 à 16	37
<b>SP539-883</b>	154		10 à 13	47
<b>SP539-887</b>	124	1 000 à 28 000	12 à 16	70
<b>SP539-888</b>	154		10 à 13	82

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



## Suspensions Métalliques Supports SE131

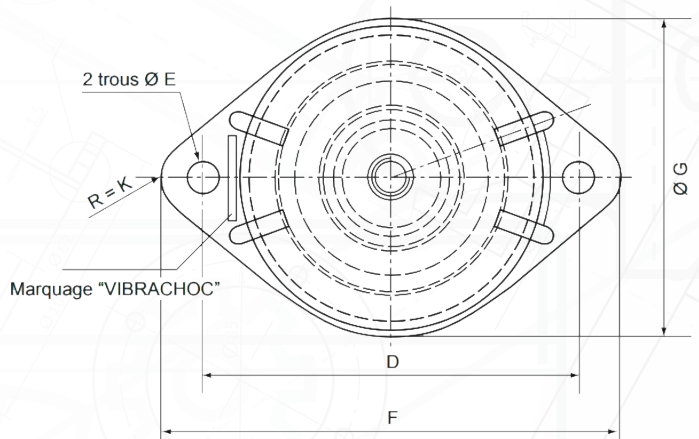
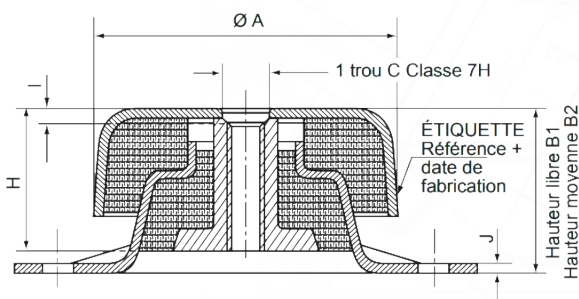
**FRÉQUENCES PROPRES :**  
EN AXIAL : 12 à 18 Hz

### APPLICATIONS

Le support **SE131** est étudié pour la suspension de machines tournantes, de baies électroniques, etc.. Leur constitution entièrement métallique permet de conserver dans le temps les caractéristiques et la hauteur sous charge, même dans des conditions d'environnement et de température les plus sévères.

### AVANTAGES

- Résistance structurale : 3 g.
- Répond aux normes GAMT13-MIL.STD. 167-1.
- Température d'utilisation : - 70 °C à + 300 °C.
- Coefficient d'amplification à la résonance < 4.
- Version acier zingué blanc ou Version intégralement inox.
- Protection est assurée par un zinguage blanc pour les pièces en acier.



**SUPPORT SE131**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Ø A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
<b>V1H-6000*</b>	105	62	57	M12	130	11	160	110	50	5	3	15
<b>V1H-6100*</b>	82	56	51	M10	98	9	120	85	46	3	2	11

\* Indice de charge, voir ci-dessous.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence ACIER	Référence INOX	Plage de charge (daN)	Poids (kg)	Efforts dynamiques maxi (daN)		
				Compression	Traction	Radial
<b>V1H-6100-21</b>	<b>V1H-6100-21NX</b>	15 à 40	0,65	120	120	120
<b>V1H-6100-01</b>	<b>V1H-6100-01NX</b>	25 à 75		225	225	225
<b>V1H-6100-02</b>	<b>V1H-6100-02NX</b>	50 à 150		450	450	450
<b>V1H-6100-03</b>	<b>V1H-6100-03NX</b>	100 à 250		750	750	750
<b>V1H-6000-21</b>	<b>V1H-6000-21NX</b>	30 à 75	1,60	225	225	225
<b>V1H-6000-01</b>	<b>V1H-6000-01NX</b>	50 à 150		450	450	450
<b>V1H-6000-02</b>	<b>V1H-6000-02NX</b>	100 à 300		900	900	900
<b>V1H-6000-03</b>	<b>V1H-6000-03NX</b>	200 à 500		1500	1500	1500

Les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation.



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Articulations Élastiques Simples FLEXIBLOC & SILENTBLOC

### APPLICATIONS & AVANTAGES

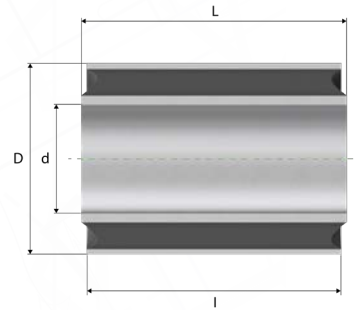
L'articulation élastique remplace avantageusement l'articulation mécanique dans le cas de mouvements d'oscillation ou de pivotement d'amplitude limitée. Elle est composée d'un anneau en élastomère, précomprimé entre deux armatures cylindriques.

- Évite le graissage périodique, simplifiant les opérations de maintenance.
- Conçu et Fabriqué en France

**FLEXIBLOC** : L'élastomère est adhérent aux 2 tubes concentriques, références 561...

**SILENTBLOC** : La bague d'élastomère « adhérite® » est emmanchée en force entre les 2 tubes concentriques, références 861, 862, 864...

**BL** : Articulation à butée latérale.



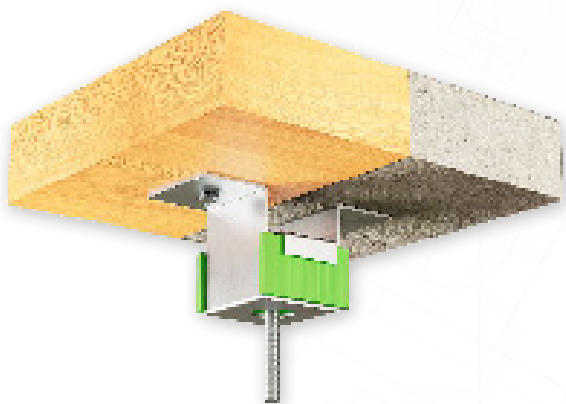
### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

(mm)				Obs	RADIAL		TORSION	AXIAL		CONIQUE	Référence
d	D	L	I		Charge statique (daN)	Flèche (mm)	Angle maxi (degré)	Charge statique (daN)	Flèche (mm)	Angle maxi (degré)	
6	16	14	12	BL	10	0,1	25°	10	0,6	5°	561101
	16	14	12		10	0,07	30°	5	0,3	7°	861601
8	16	17	15		30	0,1	15°	15	1,3	3°	561102
	20	17	15		15	0,1	30°	10	0,3	7°	861603
	20	19	15		20	0,1	30°	10	0,3	7°	861783
	32	23,2	18		30	0,5	35°	20	1,5	6°	561418
10	22	17	15		40	0,3	25°	15	0,8	6°	561205
	22	23	20		55	0,03	20°	35	0,4	1°	861112
	22	30	25		100	0,2	20°	40	1,5	3°	561207
	22	33	30		110	0,03	20°	70	0,6	1°	861114
	22	34	30		55	0,1	30°	35	0,3	3°	861607
	27	22	17		65	0,5	30°	25	0,8	3°	561613
	28	27	20	BL	80	0,5	20°	30	1	5°	561424
12	25	23	20		55	0,04	20°	25	0,2	3°	861118
	25	28	25		100	0,2	20°	40	1	4°	561212
	25	34	30		120	0,2	20°	40	0,8	3°	561213
	25	38	35	BL	145	0,04	20°	95	0,4	1°	864105
	25	44	35		145	0,04	20°	95	0,4	1°	861197
	25	54	50		550	0,3	15°	45	0,6	1°	561250
	26	24	20		35	0,06	30°	20	0,4	7°	861611
	26	34	32		80	0,07	30°	50	0,4	3°	861613
	28	38	32		120	0,25	20°	60	1,5	3°	561446
	30	30	24		110	0,5	35°	40	1,5	6°	561302
	30	42	36	BL	210	0,55	30°	35	1,1	2°	561395
	53	46,5	34		140	1,5	50°	50	2	6°	561122
14	27	28	25		120	0,2	20°	50	1,8	4°	561227
	27	28	25		90	0,04	20°	45	0,4	3°	861128
	27	45	40	BL	120	0,2	25°	80	1,5	2°	561269
	27	49	45		250	0,04	20°	165	0,7	1°	861132
	27	54	50	BL	280	0,04	20°	185	0,5	1°	864109
	28	44	40		250	0,1	15°	80	0,7	1°	561458
	28	54	50	BL	250	0,1	15°	70	0,7	1°	561617
	30	28	25		120	0,7	30°	45	1,1	5°	561303
	30	28	25		50	0,08	30°	25	0,4	7°	861618
	30	30	25		50	0,08	30°	25	0,4	7°	861619
	30	42	38		150	0,2	30°	70	1,9	3°	561305
	30	42	38		100	0,08	30°	65	0,4	3°	861620
	32	33	30		130	0,4	25°	60	2	4°	561307
32	54	46	BL	190	0,08	25°	125	0,6	2°	864403	
32	70	65		300	0,2	30°	200	1,1	1°	561309	

(mm)				Obs	RADIAL		TORSION	AXIAL		CONIQUE	Référence	
d	D	L	I		Charge statique (daN)	Flèche (mm)	Angle maxi (degré)	Charge statique (daN)	Flèche (mm)	Angle maxi (degré)		
16	32	28	25		140	0,2	20°	50	1,6	5°	561312	
	32	32	28		130	0,05	20°	65	0,4	3°	861141	
	32	54	50	BL	330	0,05	20°	220	0,4	1°	861143	
	32	54	50		330	0,05	20°	220	0,4	1°	864108	
	32	59	55		400	0,05	20°	260	0,4	1°	861145	
	32	66	60		450	0,05	20°	300	0,4	1°	861146	
	36	38	35		90	0,1	30°	45	0,5	7°	861624	
	40	40	32		95	0,6	5°	-	-	4°	861810	
	52	48	40		90	1	40°	50	4	7°	561520	
	18	34	33	30		150	0,05	20°	75	0,4	3°	861151
34		36	32		160	0,05	20°	80	0,4	3°	861152	
34		66	60		490	0,05	20°	320	1,5	1°	861153	
34		71	65		540	0,05	20°	360	1,5	1°	861154	
36		46	40		220	0,04	20°	145	0,4	1°	861156	
42		38	35		100	0,1	30°	50	0,5	7°	861627	
20	37,5	59	55		410	0,04	20°	270	1,5	1°	861982	
	38	42	38		230	0,2	25°	75	1	3°	561384	
	38	59	55		300	0,15	20°	50	1	2°	561335	
	38	59	55		410	0,04	20°	270	1,5	1°	861160	
	38	76	70		630	0,04	20°	420	1,5	1°	861162	
	38	81	75		700	0,04	20°	465	1,5	1°	861163	
	42	42	38		300	0,3	25°	90	1,5	4°	561404	
22	40	45	40		250	0,05	20°	130	0,4	3°	861166	
	42	55	50		400	0,05	20°	200	0,4	3°	861170	
24	48	44	40		160	0,3	20°	110	1,5	2°	561411	
	48	58	50		350	0,3	20°	120	2	2°	561400	
	58	58	48		215	1	5°	-	-	4°	861818	
	28	47,5	55	50		420	0,05	20°	210	0,5	3°	861983
28	48	36	34		315	0,05	20°	160	0,5	3°	861173	
	48	55	50		420	0,05	20°	210	0,5	3°	861174	
	48	66	60		400	0,15	20°	190	1,1	2°	561409	
	48	66	60		540	0,06	20°	270	0,5	3°	861175	
	52	108	100		800	0,1	30°	500	0,7	3°	861637	
	66	66	56		500	1,5	40°	140	3,5	7°	561601	
	30	50	128	120		1900	0,07	20°	1000	2,5	1°	861178
	32	52	66	60		600	0,15	10°	260	2,2	1°	561503
32	52	66	60		600	0,06	20°	300	0,3	3°	861180	
	56	116	108		1000	0,1	30°	650	0,7	3°	861639	
	38	64	76	70		900	0,07	20°	450	0,5	3°	861194
38	64	135	125		2400	0,1	20°	1300	1,5	1°	861184	
	42	78	66	60		680	0,07	30°	340	1	7°	862601
42	78	86	80		1270	0,08	20°	630	0,8	3°	862101	
	78	140	130		2000	0,6	20°	400	2	1°	561702	

Les références tenues en stock sont en caractères gras.

1 kg = 1 daN



## Suspentes Murs et Plafonds

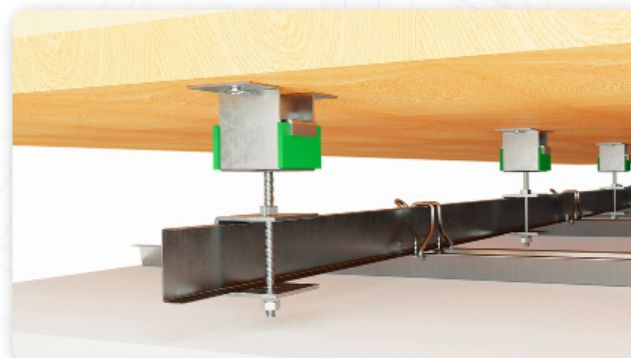
### Suspentes SEI39 SYL 1

#### APPLICATIONS

Les supports **SEI39 SYL 1** sont conçus pour atténuer les vibrations provenant du sol par le plafond, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

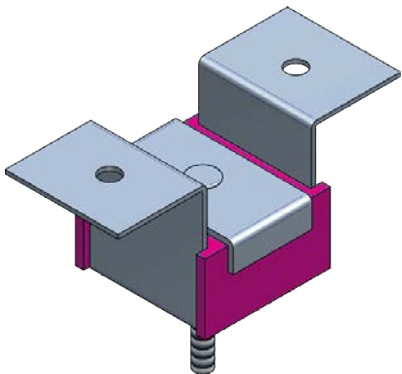
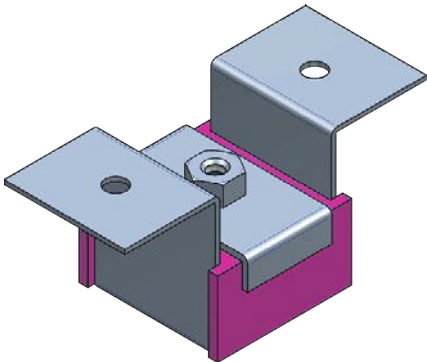
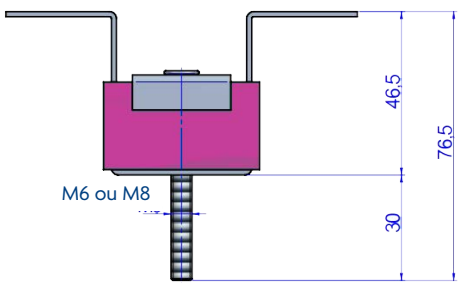
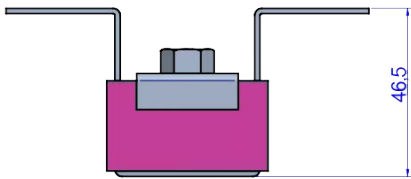
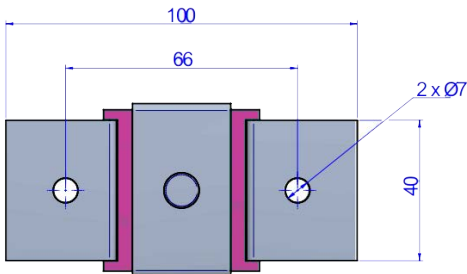
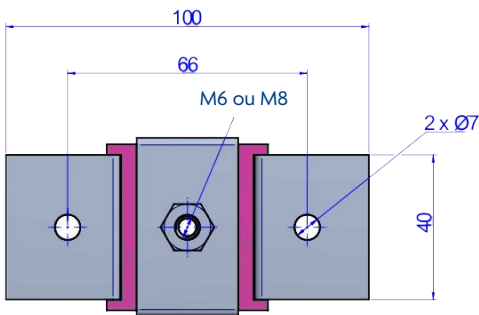
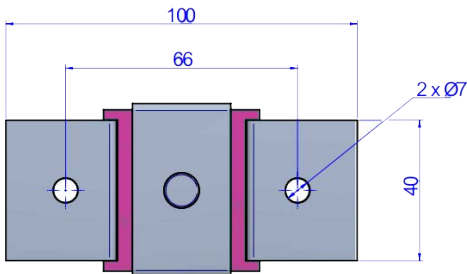
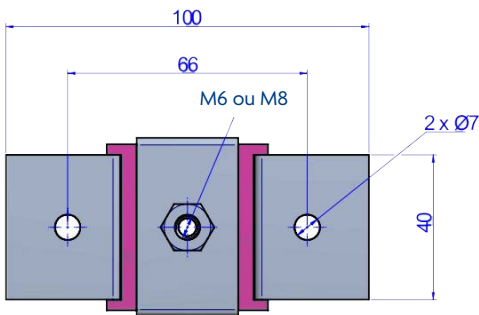
#### AVANTAGES

- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.



EXEMPLE SUSPENTE SEI39 SYL 1

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions Type A		Dimensions Type B		Charge Max (kg)	Type	Écrou	Référence
				15	A	M6	23651-15
					A	M8	23699-15
					B	M6	23652-15
					B	M8	23653-15
				30	A	M6	23501-30
					A	M8	23700-30
					B	M6	23509-30
					B	M8	23603-30
				50	A	M6	23502-50
					A	M8	23272-50
					B	M6	23520-50
					B	M8	23880-50
				75	A	M6	23517-75
					A	M8	23273-75
					B	M6	23525-75
					B	M8	23604-75



## Suspentes Murs et Plafonds

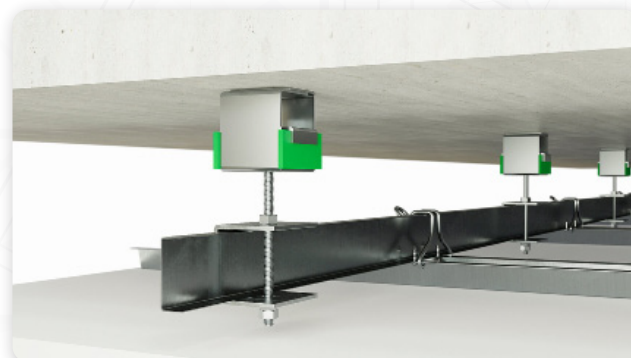
### Suspentes SE139 SYL 3

#### APPLICATIONS

Les supports **SE139 SYL 3** sont conçus pour atténuer les vibrations provenant du sol par le plafond, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

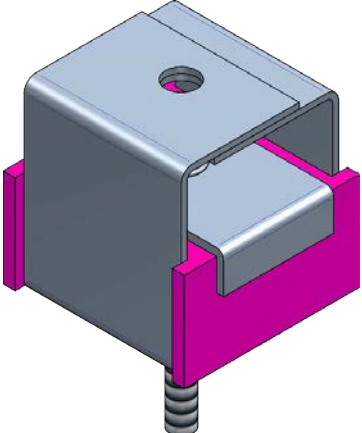
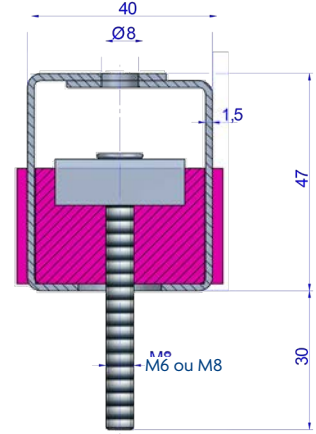
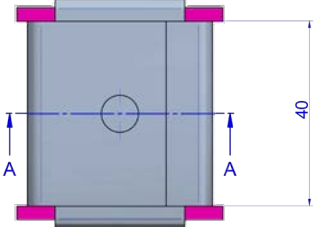
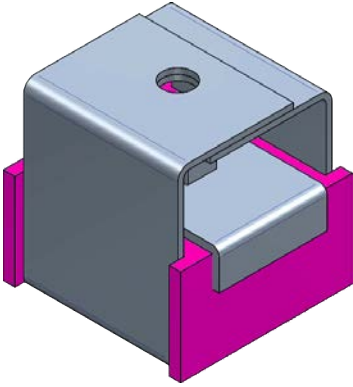
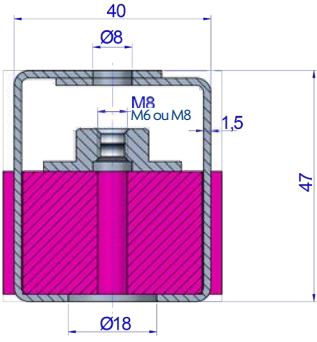
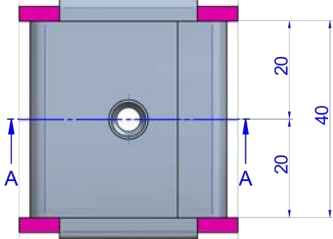
#### AVANTAGES

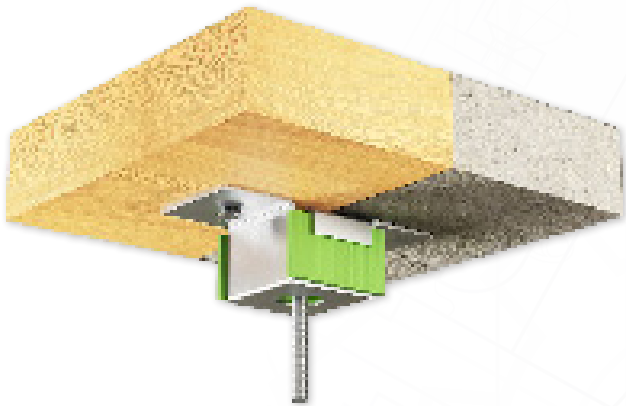
- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.



EXEMPLE SUSPENTE SE139 SYL 3

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions Type A		Dimensions Type B		Charge Max (kg)	Type	Écrou	Référence
  		  		15	A	M6	23135-15
					A	M8	23207-15
					B	M6	23186-15
					B	M8	23208-15
				30	A	M6	23503-30
					A	M8	23274-30
					B	M6	23511-30
					B	M8	23881-30
				50	A	M6	23569-50
					A	M8	23275-50
					B	M6	23570-50
					B	M8	23883-50
				75	A	M6	23519-75
					A	M8	23270-75
					B	M6	23527-75
					B	M8	23882-75



## Suspentes Murs et Plafonds

### Suspentes SE139 SYL LOW

#### APPLICATIONS

Les supports **SE139 SYL LOW** sont conçus pour atténuer les vibrations provenant du sol par le plafond, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

#### AVANTAGES

- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.



EXEMPLE SUSPENDE SE139 SYL LOW

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions	Support	Charge Max (kg)	Référence
		15	23773-15
		30	23771-30
		50	23774-50
		75	23772-75



## Suspentes Murs et Plafonds

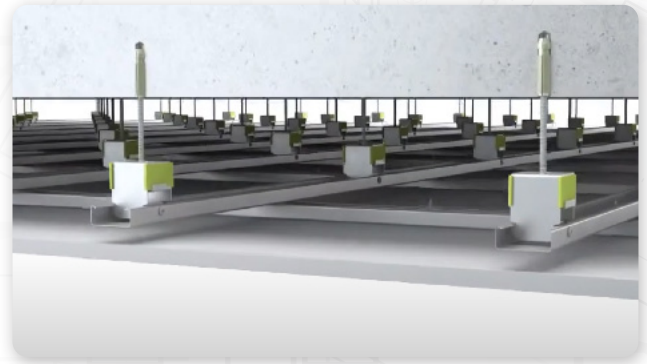
### Suspentes SEI39 SYL RAP

#### APPLICATIONS

Les supports **SEI39 SYL RAP** sont conçus pour atténuer les vibrations provenant du sol par le plafond, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

#### AVANTAGES

- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.



EXEMPLE SUSPENDE SEI39 SYL RAP

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions Type A		Dimensions Type B		Charge Max (kg)	Type	Référence
				15	A	23682-15
					B	23683-15
				30	A	23507-30
					B	23515-30
				50	A	23582-50
					B	23583-50
				75	A	23523-75
					B	23531-75



## Suspentes Murs et Plafonds

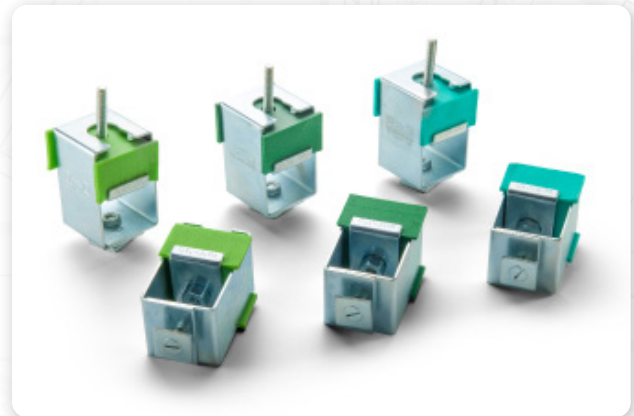
### Suspentes **SE139 SYL SAW**

#### APPLICATIONS

Les supports **SE139 SYL SAW** sont conçus pour atténuer les vibrations provenant du sol par le plafond, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

#### AVANTAGES

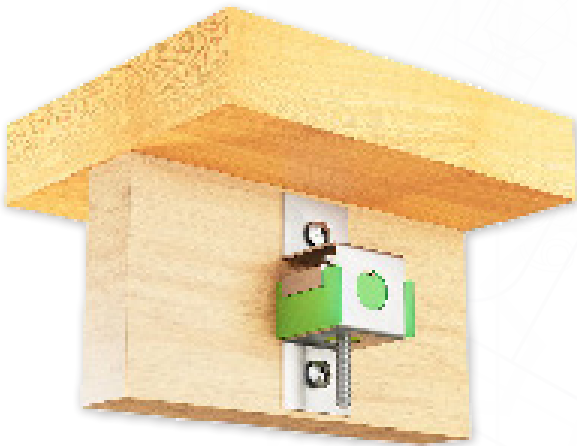
- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.
- Adapté aux rails de fixation.



**GAMME SE139 SYL SAW**

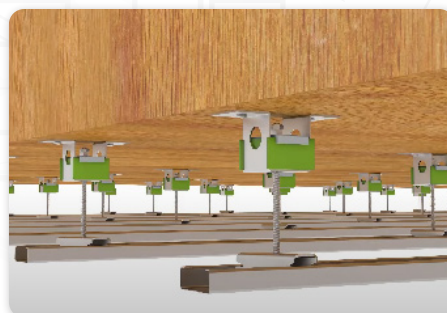
#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions Type A		Dimensions Type B		Charge Max (kg)	Type	Référence
				15	A	23197-15
					B	23198-15
				30	A	23863-30
					B	23864-30
				50	A	23584-50
					B	23585-50
				75	A	23865-75
					B	23866-75



## Suspentes Murs et Plafonds

### Suspentes SEI39 SYL LAT



### APPLICATIONS

Les supports **SEI39 SYL LAT** sont conçus pour atténuer les vibrations provenant du sol par le plafond, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

### AVANTAGES

- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.
- Fixation latéral.

EXEMPLE SUSPENTE SEI39 SYL LAT

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions Type A		Dimensions Type B		Charge Max (kg)	Type	Écrou	Référence
				15	A	M6	23663-15
					A	M8	23292-15
					B	M6	23664-15
					B	M8	23296-15
				30	A	M6	23573-30
					A	M8	23293-30
					B	M6	23510-30
					B	M8	23297-30
				50	A	M6	23586-50
					A	M8	23294-50
					B	M6	23587-50
					B	M8	23777-50
				75	A	M6	23574-75
					A	M8	23295-75
					B	M6	23526-75
					B	M8	23298-75

## Suspentes Murs et Plafonds

### Suspentes SE139 T47 & SE139 T60

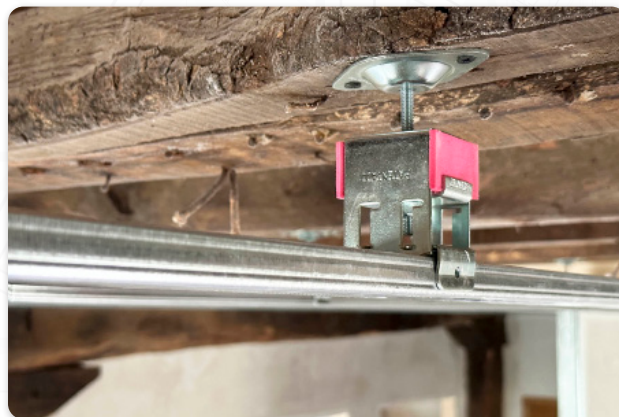


#### APPLICATIONS

Les supports **SE139 T47 & T60** sont conçus pour atténuer les vibrations provenant du sol par le plafond, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

#### AVANTAGES

- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.
- Adapté aux rails standard T47 et T60



EXEMPLE SUSPENTE SE139 T47

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions Type A		Dimensions Type B		Charge Max (kg)	Type	Référence T47	
Fixé au plafond au moyen d'une vis M6. <b>Fixation pour rail T47.</b>							
				15	A	23193-15	
					B	23194-15	
				30	A	23821-30	
					B	23822-30	
				50	A	23588-50	
					B	23589-50	
				75	A	23841-75	
					B	23842-75	
Dimensions Type A		Dimensions Type B		Charge Max (kg)	Type	Écrou	Référence T60
Fixé au plafond au moyen d'une vis M6 ou M8. <b>Fixation pour rail T60.</b>							
				15	A	M6	23195-15
					B	M6	23196-15
					A	M8	23226-15
					B	M8	23227-15
				30	A	M6	23831-30
					B	M6	23832-30
					A	M8	23228-30
					B	M8	23229-30
				50	A	M6	23590-50
					B	M6	23591-50
					A	M8	23230-50
					B	M8	23233-50
				75	A	M6	23851-75
					B	M6	23852-75
					A	M8	23234-75
					B	M8	23853-75





## Suspentes Murs et Plafonds **Suspentes Murs SE142**



### **APPLICATIONS**

Les supports **SE142** sont conçus pour atténuer les vibrations dans les murs, en réduisant les bruits d'impact, ou d'équipements liés à la structure du bâtiment.

### **AVANTAGES**

- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Support pour doublage de mur.
- Nouvelle technologie de support en Sylomer.
- Léger et facile d'utilisation.

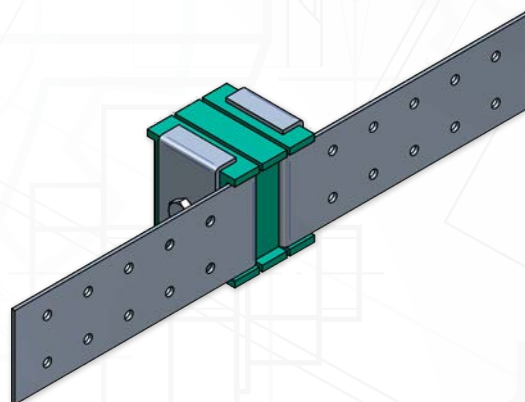
**EXEMPLE SUSPENTE SE142**

### **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES**

Dimensions	Description	Charge Max (kg)	Référence
	<p>Se fixent au moyen de deux pattes "prétrouées" et pliées pour faciliter leur installation. Suivant ce principe, une grande quantité de variantes sont possibles.</p> <p>Consultez nous si vous souhaitez un produit mieux adapté à votre technique de construction.</p>	15	23727-15
		30	23711-30
		50	23728-50
		75	23712-75



## Suspentes Murs et Plafonds **Suspentes Murs SE148**



### **APPLICATIONS**

Les supports **SE148** offrent une solution avancée pour l'isolation acoustique, grâce à l'intégration du Sylomer® et une structure robuste, garantissant des performances optimales.

### **AVANTAGES**

- Performances acoustiques optimales.
- Fiabilité accrue en toutes circonstances.
- Polyvalence d'utilisation pour différentes applications.

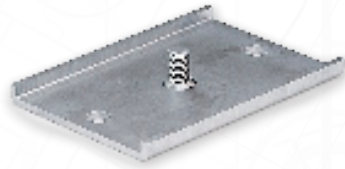
**EXEMPLE SUSPENTE SE148**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Dimensions	Description	Charge Max (kg)	Référence
<p>20 x 4</p>		30	23707-30



## Ressorts Anti-Vibratoires Ressorts SEI43DC



### APPLICATIONS

Les supports **SEI43DC** sont conçus pour isoler des basses fréquences dans des équipements d'air conditionné, ventilation,... Les ressorts avec double coupelle, permettent de créer vous même le montage avec la plateforme.

### AVANTAGES

- Grande performance d'atténuation des basses fréquences.
- Support modulable suivant application.
- Large éventail de charges max à supporter par point d'appui.

### EXEMPLE RESSORT AVEC ET SANS PLATEFORME

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Schéma	Type + Couleur ressort	A (mm)	B (mm)	C	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	150 BLEU	75	116	M12	150	1,102	<b>20309</b>
	200 BLANC	75	116	M12	200	1,138	<b>20310</b>
	250 NOIR	75	116	M12	250	1,225	<b>20320</b>
	350 CREME	75	116	M12	350	1,392	<b>20330</b>
	500 GRIS CLAIR	90	116	M12	500	2,56	<b>20340</b>
	750 VERT	90	116	M12	750	2,56	<b>20350</b>

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES DES PLATEFORMES

Schéma	Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	Poids (kg)	Référence
	Petit	100	71	80	8,5	M8	0,189	<b>612034</b>
	Grand	140	100	120	12	M12	0,347	<b>612035</b>



## Ressorts Anti-Vibratoires

### Ressorts SEI44VT

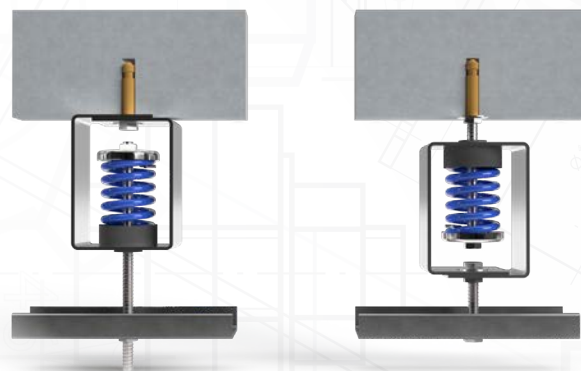
**FRÉQUENCES PROPRES :**  
3 à 5 Hz

## APPLICATIONS

Les supports **SEI44VT** ont une fréquence de propre allant de 3 à 5 Hz.  
Cette gamme de ressorts est créée pour la suspension des faux-plafonds acoustiques et des machines qui travaillent à partir de 450 tr/min.

## AVANTAGES

- Grande performance d'atténuation des vibrations.
- Grande performance mécanique.
- Structure métallique résistante, recouverte d'une couche électrolytique bichromatée.



**EXEMPLE RESSORT SEI44VT**

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Schéma	Type	Charge Max (kg)	Couleur ressort	A (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	M	Poids (kg)	Référence
	<b>VT 8</b>	8	NOIR	80	12	50	120	M8	0,6	<b>20199</b>
								M10	0,6	<b>21399</b>
	<b>VT 15</b>	15	NOIR	80	12	50	120	M8	0,8	<b>20200</b>
								M10	0,8	<b>21400</b>
	<b>VT 25</b>	25	NOIR	80	12	50	120	M8	0,8	<b>20201</b>
								M10	0,8	<b>21401</b>
	<b>VT 50</b>	50	BLEU	80	12	50	120	M8	0,8	<b>20202</b>
								M10	0,8	<b>21402</b>
	<b>VT 75</b>	75	GRIS	80	12	50	120	M8	0,8	<b>20203</b>
								M10	0,8	<b>21403</b>
	<b>VT 100</b>	100	BEIGE	80	12	50	120	M8	0,8	<b>20204</b>
								M10	0,8	<b>21404</b>
	<b>VT 125</b>	125	BLANC	80	12	50	120	M8	0,8	<b>20211</b>
								M10	0,8	<b>21405</b>
	<b>VT 150R</b>	150	NOIR	80	12	50	120	M8	0,8	<b>20224</b>
								M10	0,8	<b>21406</b>
	<b>VT 150</b>	150	BLEU	120	16	80	160	M12	2,035	<b>20205</b>
	<b>VT 200</b>	200	BLANC	120	16	80	160	M12	2,072	<b>20210</b>
<b>VT 250</b>	250	NOIR	120	16	80	160	M12	2,148	<b>20206</b>	
<b>VT 350</b>	350	BEIGE	120	16	80	160	M12	2,33	<b>20207</b>	
<b>VT 500</b>	500	GRIS CLAIR	140	16	100	180	M14	4,785	<b>20208</b>	
<b>VT 750</b>	750	VERT	140	16	100	180	M14	5,249	<b>20209</b>	



## Ressorts Anti-Vibratoires

### Ressorts SE145VSH

**FRÉQUENCES PROPRES :**  
2 à 5 Hz

### APPLICATIONS

Les supports **SE145VSH** sont en mesure d'atteindre des fréquences naturelles basses de 2 à 5 Hz. Le ressort combiné avec sylomer® est en mesure de fournir une isolation élevée à basses et moyennes fréquences.

### AVANTAGES

- Ressort de grande élasticité et très faible fréquence naturelle.
- Système de nivellement incorporé.
- Base de caoutchouc antidérapante.
- Livré en standard, sylomer® de rechange pour isoler les fréquences moyennes et hautes.

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>VSH 67</b>	BLEU	67	1,48	<b>20397</b>
	<b>VSH 95</b>	BLANC	95	1,53	<b>20465</b>
	<b>VSH 123</b>	NOIR	123	1,56	<b>20398</b>
	<b>VSH 173</b>	BEIGE	173	1,65	<b>20466</b>
	<b>VSH 223</b>	ROUGE	223	2,01	<b>20399</b>
	<b>VSH 335</b>	GRIS	335	2,32	<b>20467</b>
	<b>VSH 446</b>	VERT	446	2,52	<b>20400</b>
	<b>VSH 700</b>	MARRON	700	2,52	<b>20464</b>

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>VSH 67 DB</b>	BLEU	67	1,70	<b>20512</b>
	<b>VSH 95 DB</b>	BLANC	95	1,70	<b>20513</b>
	<b>VSH 123 DB</b>	NOIR	123	1,70	<b>20514</b>
	<b>VSH 173 DB</b>	BEIGE	173	1,70	<b>20515</b>
	<b>VSH 223 DB</b>	ROUGE	223	1,70	<b>20516</b>
	<b>VSH 335 DB</b>	GRIS	335	1,70	<b>20517</b>
	<b>VSH 446 DB</b>	VERT	446	1,70	<b>20518</b>
	<b>VSH 700 DB</b>	MARRON	700	1,70	<b>20530</b>



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>2VSH 134</b>	BLEU	134	5,04	<b>20405</b>
	<b>2VSH 190</b>	BLANC	190	5,15	<b>21010</b>
	<b>2VSH 246</b>	NOIR	246	5,20	<b>20406</b>
	<b>2VSH 346</b>	BEIGE	346	5,38	<b>21011</b>
	<b>2VSH 446</b>	ROUGE	446	6,12	<b>20407</b>
	<b>2VSH 670</b>	GRIS	670	6,52	<b>21012</b>
	<b>2VSH 892</b>	VERT	892	7,06	<b>20408</b>
	<b>2VSH 1400</b>	MARRON	1400	6,91	<b>21015</b>

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>3VSH 201</b>	BLEU	201	7,55	<b>21020</b>
	<b>3VSH 285</b>	BLANC	285	7,72	<b>21021</b>
	<b>3VSH 369</b>	NOIR	369	7,79	<b>21022</b>
	<b>3VSH 519</b>	BEIGE	519	8,06	<b>21023</b>
	<b>3VSH 669</b>	ROUGE	669	9,17	<b>21024</b>
	<b>3VSH 1005</b>	GRIS	1005	9,77	<b>21025</b>
	<b>3VSH 1338</b>	VERT	1338	10,57	<b>21026</b>
	<b>3VSH 2100</b>	MARRON	2100	6,91	<b>21029</b>

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>4VSH 268</b>	BLEU	268	11,15	<b>21030</b>
	<b>4VSH 380</b>	BLANC	380	11,95	<b>21031</b>
	<b>4VSH 492</b>	NOIR	492	12,20	<b>21032</b>
	<b>4VSH 692</b>	BEIGE	692	12,49	<b>21033</b>
	<b>4VSH 892</b>	ROUGE	892	12,72	<b>21034</b>
	<b>4VSH 1340</b>	GRIS	1340	13,14	<b>21035</b>
	<b>4VSH 1784</b>	VERT	1784	13,727	<b>21036</b>
	<b>4VSH 2800</b>	MARRON	2800	13,727	<b>21039</b>



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>5VSH 335</b>	BLEU	335	13,071	<b>21040</b>
	<b>5VSH 475</b>	BLANC	475	13,356	<b>21041</b>
	<b>5VSH 615</b>	NOIR	615	13,476	<b>21042</b>
	<b>5VSH 865</b>	BEIGE	865	13,926	<b>21043</b>
	<b>5VSH 1115</b>	ROUGE	1115	15,781	<b>21044</b>
	<b>5VSH 1675</b>	GRIS	1675	16,786	<b>21045</b>
	<b>5VSH 2230</b>	VERT	2230	18,116	<b>21046</b>
	<b>5VSH 3500</b>	MARRON	3500	18,116	<b>21049</b>

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>6VSH 402</b>	BLEU	402	13,870	<b>21050</b>
	<b>6VSH 570</b>	BLANC	570	14,212	<b>21051</b>
	<b>6VSH 738</b>	NOIR	738	14,356	<b>21052</b>
	<b>6VSH 1038</b>	BEIGE	1038	14,896	<b>21053</b>
	<b>6VSH 1338</b>	ROUGE	1338	17,122	<b>21054</b>
	<b>6VSH 2010</b>	GRIS	2010	18,328	<b>21055</b>
	<b>6VSH 2676</b>	VERT	2676	19,924	<b>21056</b>
	<b>6VSH 4200</b>	MARRON	4200	19,924	<b>21059</b>

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Ressort	Type	Couleur ressort	Charge Max (kg)	Poids (kg)	Référence
	<b>9VSH 603</b>	BLEU	603	21,176	<b>21060</b>
	<b>9VSH 855</b>	BLANC	855	21,689	<b>21061</b>
	<b>9VSH 1107</b>	NOIR	1107	21,905	<b>21062</b>
	<b>9VSH 1557</b>	BEIGE	1557	22,715	<b>21063</b>
	<b>9VSH 2007</b>	ROUGE	2007	26,054	<b>21064</b>
	<b>9VSH 3015</b>	GRIS	3015	27,863	<b>21065</b>
	<b>9VSH 4014</b>	VERT	4014	30,257	<b>21066</b>
	<b>9VSH 6300</b>	MARRON	6300	30,257	<b>21069</b>



## Accouplements Élastiques Miniflex® Paulstra SE150

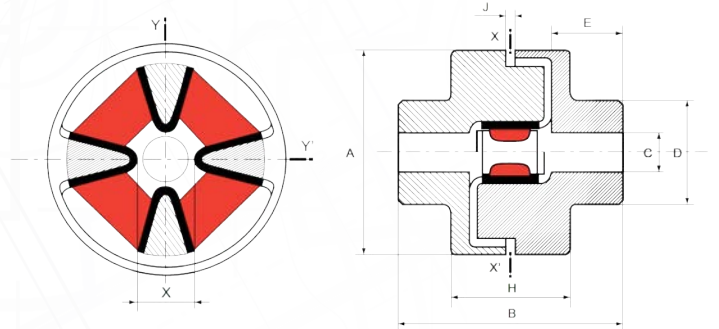


### APPLICATIONS

La conception de l'accouplement **SE150** lui confère les propriétés suivantes : Montage par emboîtement, forme cylindrique compacte sans aspérité ni saillie, précompression de l'élément élastique lors du montage, qui limite le travail en traction du caoutchouc.

### AVANTAGES

- Atténuation efficace des irrégularités cycliques et des pointes de couple.
- Endurance exceptionnelle grâce à la précompression de l'élément élastique.
- Possibilité de désalignement important : évite un lignage précis des machines à accoupler.
- Conçu et Fabriqué en France.



ACCOUPEMENT MINIFLEX® SE150

ÉLASTICITÉ TORSIONNELLE  
\*\*\*

ÉLASTICITÉ RADIALE  
\*\*\*

ÉLASTICITÉ AXIALE  
Emboîtement

ÉLASTICITÉ CONIQUE  
\*\*

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

	Référence	Couple nominal TCN (N.m)	Couple maxi (N.m)	Vitesse maxi (Tr / mn)	Alésage C maxi (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	J (mm)	X (mm)	Poids (kg)	
Manchons livrés non alésés	Manchons Aluminium	633040	2,5	5	10 000	14	45	41	28	14	21	2	14	0,10
		633010	10	20	9 000	19	58	61	36	20	31	2	16	0,26
		633020	20	40	7 000	28	80	88	48	30	40	4	28	0,68
	Manchons Fonte	633041	2,5	5	10 000	14	45	41	28	14	21	2	14	0,25
		633039	10	20	9 000	28	58	61	42	20	31	2	16	0,6
		633038	20	40	7 000	42	84	88	63	30	40	4	28	1,8
	633047	60	120	4 000	55	118	120	82	40	55	10	38	4,5	

1 N.m = 0,1 mkg

Le couple maxi est considéré comme un couple de démarrage peu fréquent et non périodique.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couple nominal TCN (N.m)	Couple vibrat. TCN (N.m)	Angle de torsion sous TCN (degrés)	Rigidités			
			Axiales (daN / mm)	Radiales (daN / mm)	Torsionnelles (m.KN / rad.)	Coniques (m.KN / rad.)
2,5	1,2	28°	0,30	2	0,004	0,005
10	5	28°	1,50	5	0,020	0,090
20	10	24°	1,25	7	0,045	0,090
60	30	16°	4,50	12	0,214	0,034

1 N.m = 0,1 mkg

### NOMENCLATURE

Référence Accouplement	Élément élastique		Manchon	
	Référence	Nbr	Référence	Nbr
633010	633510	1	321521	2
633020	633520	1	321531	2
633038	633520	1	321534	2
633039	633510	1	321503	2

Référence Accouplement	Élément élastique		Manchon	
	Référence	Nbr	Référence	Nbr
633040	633501	1	321511	2
633041	633501	1	321501	2
-	633540	1	321535	2
633047	633640	1	321535	2



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Accouplements Élastiques Cardaflex® Paulstra SE151

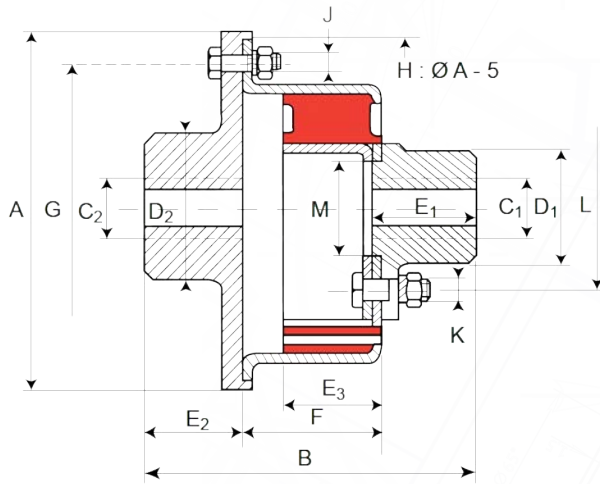
### APPLICATIONS

L'accouplement **SE151** existe en deux versions : à **moyeu creux** ou à **moyeu plein** :

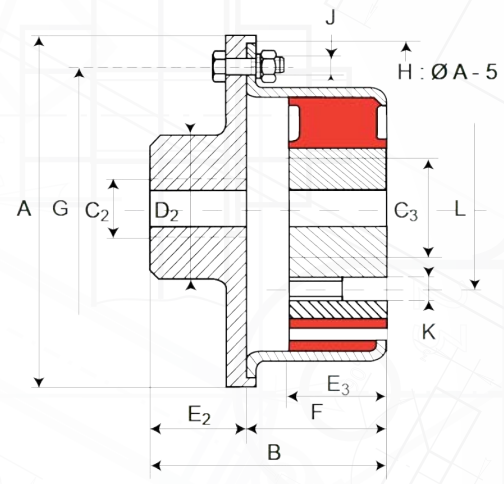
Élément élastique : Masse de caoutchouc naturel, couronne extérieure en acier, adhérente au caoutchouc, moyeu triangulaire : creux adhérent au caoutchouc et sur lequel se fixe le manchon, ou plein pour recevoir un arbre cannelé ou claveté, manchon acier : à bride ronde.

### AVANTAGES

- Fonctionnement à sécurité positive
- Assez faible rigidité conique
- Bonne utilisation aux vitesses élevées
- Conçu et Fabriqué en France



**ACCOUPEMENT MOYEU CREUX SE151**



**ACCOUPEMENT MOYEU PLEIN SE151**

ÉLASTICITÉ TORSIONNELLE

\*\*

ÉLASTICITÉ RADIALE

\*

ÉLASTICITÉ AXIALE

\*\*

ÉLASTICITÉ CONIQUE

\*\*

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES MOYEU CREUX

Référence	Couple nominal TCN (N.m)	Couple Maxi (N.m)	Vitesse maxi (Tr / mn)	Alésage C1 (mm)		Alésage C2 (mm)		A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	Poids (kg)
				Mini	Maxi	Mini	Maxi														
<b>622310</b>	50	100	6 500	7	19	7	28	105	100	34	45	33	30	28	40	86	6	8	52	30	1,6
<b>622311</b>	80	160	6 000	9	20	9	30	120	125	32	50	44	40	35	45	100	6	8	52	30	2,3
<b>622312</b>	120	240	5 500	9	25	9	36	130	140	40	55	49	45	35	50	108	8	10	64	36	2,8
<b>622315</b>	160	320	5 500	9	32	9	42	155	155	49	60	55	50	43	55	130	10	12	76	42	4,5
<b>622320</b>	520	1 040	4 500	11	42	11	56	205	203	67	80	71	65	57	73	175	12	16	100	56	10,7

1 N.m = 0,1 mkg

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES MOYEU PLEIN

Référence	Couple nominal TCN (N.m)	Couple Maxi (N.m)	Vitesse maxi (Tr / mn)	Alésage C2 (mm)		Alésage C3 (mm)		A (mm)	B (mm)	D2 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids (kg)
				Mini	Maxi	Mini	Maxi											
<b>622401</b>	30	60	7 000	7	24	10	21	85	60	40	28	26	32	68	6	7	42	0,4
<b>622402</b>	50	100	6 500	7	28	16	28	105	70	45	30	28	40	86	6	8	52	0,7
<b>622403</b>	80	160	6 000	9	30	17	28	120	85	50	40	35	45	100	6	8	52	1
<b>622404</b>	120	240	5 500	9	36	18	36	130	95	55	45	35	50	108	8	10	64	1,2
<b>622405</b>	160	320	5 500	9	42	22	42	155	105	60	50	43	55	130	10	12	76	2,3
<b>622406</b>	520	1 040	4 500	11	56	30	56	205	138	80	65	57	73	175	12	16	100	5

1 N.m = 0,1 mkg

Le couple maxi est considéré comme un couple de démarrage peu fréquent et non périodique.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Retrouvez sur notre site la fiche technique : [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)**

# Accouplements Élastiques MPP® Paulstra SE152



## APPLICATIONS

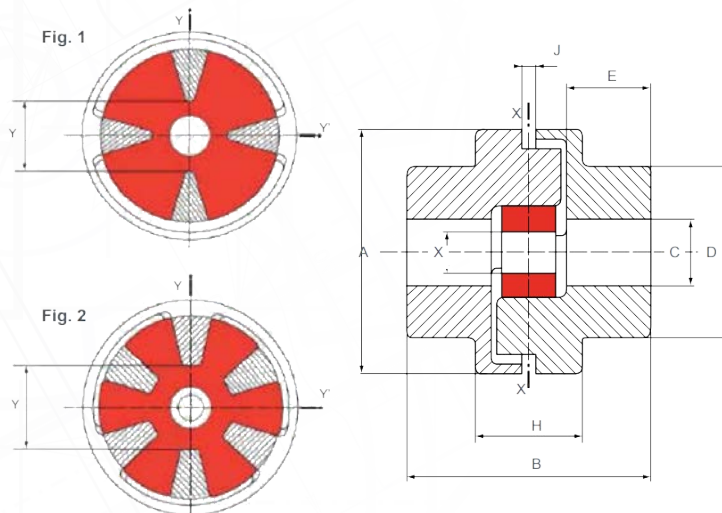
L'accouplement **SE152** est compact, utilisé pour des couples réduits, avec un montage par emboîtement.

Élément élastique : polyuréthane, en forme de croisillon.

Manchon : fonte avec des doigts d'entraînement livrés sans préalésage

## AVANTAGES

- Encombrement réduit.
- Simplicité d'utilisation.
- Travail de l'élément élastique en compression.
- Sécurité positive.
- Plage d'utilisation - 30°C à + 70°C en régime continu.
- Conçu et Fabriqué en France.



ACCOUPEMENT SE152

ÉLASTICITÉ TORSIONNELLE

\*\*

ÉLASTICITÉ RADIALE

\*

ÉLASTICITÉ AXIALE

Emboîtement

ÉLASTICITÉ CONIQUE

\*

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

	Référence	Type	Fig.	Couple nominal TCN (N.m)	Couple Maxi (N.m)	Vitesse maxi (Tr / mn)	Alésage C (mm)		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	J (mm)	X (mm)	Y (mm)	Poids (kg)
							Mini	Maxi									
Manchons livrés non alésés	633052	MPP® 3	1	30	90	9 000	-	28	58	62	42	20	32	3	10	20,7	0,6
	633053	MPP® 8	1	80	240	7 000	-	42	84	89	63	30	41	5	13	31,2	1,8
	633051	MPP® 20	1	200	600	4 000	-	55	118	116	82	40	51	6	20	44	4,5
	633054	MPP® 38	2	380	1 150	3 000	20	60	145	160	90	60	67	6	30	58	9,4
	633055	MPP® 65	2	650	2 000	3 000	20	75	170	208	112	80	82	6	32	68	18

1 N.m = 0,1 mkg

Le couple maxi est considéré comme un couple de démarrage peu fréquent et non périodique.

Manchons livrés non alésés

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couple nominal TCN (N.m)	Couple vibratoire TCN (N.m)	Angle de torsion sous TCN (degrés)	Désalignement radial* (mm)	Désalignement conique* (degrés)	Désalignement axial (mm)
30	15	10°	0,2	1°	1,5
80	40	10°	0,4	1°	2,5
200	100	10°	0,9	1°	3
380	380	10°	1	1°	3
650	650	10°	1	1°	4

\* donné pour une vitesse de 3 000 tr/mn.

## NOMENCLATURE

Référence Accouplement	Élément élastique		Manchon	
	Référence	Nombre	Référence	Nombre
633052	633551	1	321535	2
633053	633552	1	321503	2
633051	633553	1	321534	2

Référence Accouplement	Élément élastique		Manchon	
	Référence	Nombre	Référence	Nombre
633054	633554	1	321464	2
633055	633555	1	321465	2



**HUTCHINSON®**  
PAULSTRA



## Accouplements Élastiques Straflex® Paulstra SE153

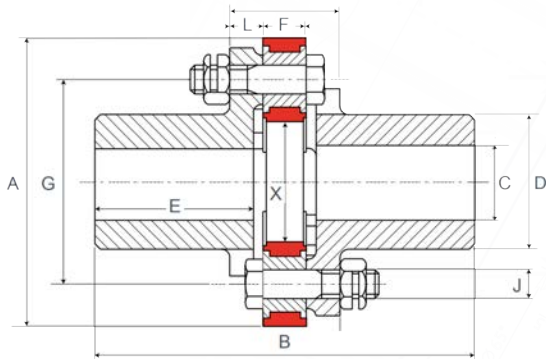
### APPLICATIONS

La conception de l'accouplement **SE153** lui confère les propriétés suivantes :

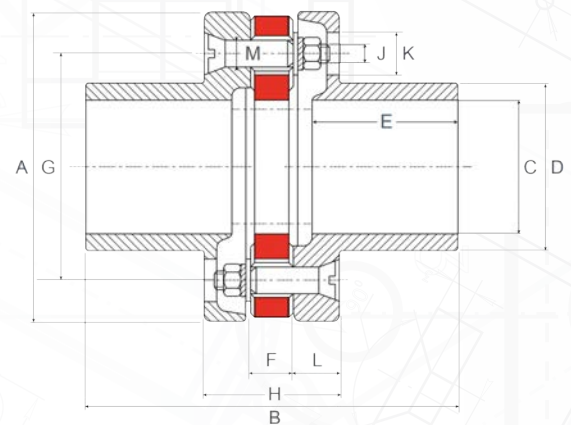
- Démontage radial sans déplacement des machines accouplées.
- Encombrement réduit.
- Utilisation à des vitesses de rotation relativement élevées.

### AVANTAGES

- Encombrement réduit
- Positionnement axial aisé
- Facilité de démontage et remontage
- Économie par simplification de l'usinage des arbres et des manchons
- Conçu et Fabriqué en France



**MONTAGE RÉFÉRENCE**  
635301, 635302, 635303, 635304



**MONTAGE RÉFÉRENCE VIS À TÊTE FRAISÉE**  
635105, 635106, 635107

ÉLASTICITÉ TORSIONNELLE

\*

ÉLASTICITÉ RADIALE

\*

ÉLASTICITÉ AXIALE

\*\*

ÉLASTICITÉ CONIQUE

\*\*

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

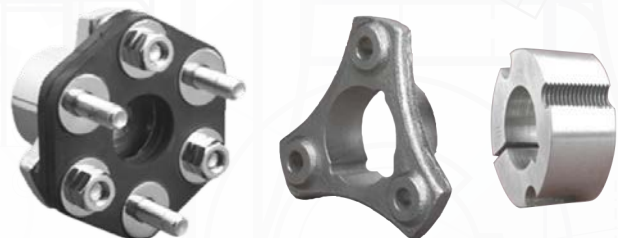
Référence	Couple nominal TCN (N.m)	Couple Maxi (N.m)	Vitesse maxi (Tr / mn)	Alésage C2 (mm)		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	X* (mm)	Poids (kg)
				Mini	Maxi													
635100	50	100	6 000	-	30	78	80	43	32	12	50	32	-	-	8	7,8	20	1,3
635301	100	200	5 500	-	30	94	115	42	40	15	65	37	10	-	11	-	28	1,6
635302	200	400	5 000	-	40	120	158	56	66	18	85	46	12	-	14	-	40	3
635303	400	800	4 500	-	48	140	171	68	70	21	100	55	14	-	17	-	44	5,5
635304	800	1 600	3 500	-	60	178	222	90	93	26	132	68	16	-	21	-	66	12
635105	1 600	3 200	2 800	-	100	232	280	126	110	32	170	102	14	32	35	20	86	36
635106	3 200	6 400	2 400	-	110	268	340	142	123	42	190	130	16	37	44	24	94	50
635107	6 000	12 000	2 000	-	145	330	424	184	160	48	240	136	16	37	44	24	120	97

1 N.m = 0,1 mkg

\*Nota : Pour l'accouplement 635100, les boulons sont remplacés par des doigts soudés, de ce fait, le montage de l'élément se fait par emboîtement. Le couple maxi est considéré comme un couple de démarrage peu fréquent et non périodique.

### AUTRES RÉFÉRENCES

En complément des caractéristiques énoncées précédemment, l'adaptation du moyeu amovible sur l'accouplement SE153 lui confère la particularité suivante : montage immédiat sans usinage.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Retrouvez sur notre site la fiche technique : [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)**



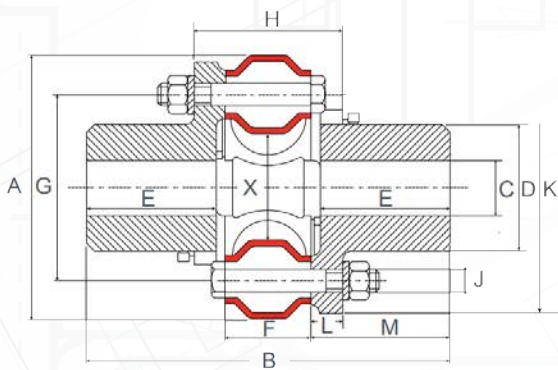
## Accouplements Élastiques Juboflex® Paulstra SE154

### APPLICATIONS

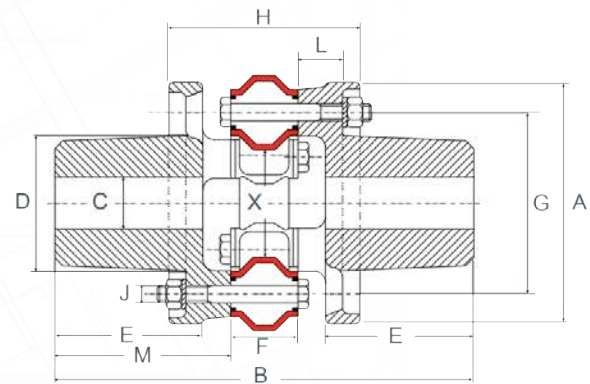
La conception de l'accouplement **SE154** lui confère les propriétés suivantes : Démontage radial sans déplacement des machines accouplées, précompression de l'élément élastique lors du montage, qui limite le travail en traction du caoutchouc

### AVANTAGES

- Atténuation très efficace des irrégularités cycliques et des pointes de couple.
- Grande sécurité d'emploi et très bonne résistance aux déformations alternées grâce à la précompression.
- Possibilités de désalignements importants : évite un lignage précis des machines à accoupler.
- Conçu et Fabriqué en France.



**JUBOFLEX® MANCHONS ACIER  
SAUF 632320**



**JUBOFLEX® MANCHONS FONTE  
RÉF. 632320\***

**ÉLASTICITÉ TORSIONNELLE**  
\*\*\*

**ÉLASTICITÉ RADIALE**  
\*\*

**ÉLASTICITÉ AXIALE**  
\*\*\*

**ÉLASTICITÉ CONIQUE**  
\*\*\*

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

	Référence	Couple nominal TCN (N.m)	Couple Maxi (N.m)	Vitesse maxi (Tr / mn)	Alésage C (mm)		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	X* (mm)	Poids (kg)
					Mini	Maxi													
Manchons livrés non alésés	632027	40	120	6 000	-	30	91	128	42	47	28	65	50	8	87	11	50	23	2
	632023	90	270	5 000	-	40	117	172	56	66	32	85	60	10	113	14	70	35	3
	632017	160	480	4 500	-	48	142	196	68	70	46	100	80	12	135	17	75	40	5
	632029	250	750	3 500	-	60	181	247	90	93	51	132	93	14	172	21	98	63	12
	632031	350	1 050	3 000	-	70	202	284	105	109	54	150	96	18	196	21	115	68	18
	632043	500	1 500	2 800	-	75	232	322	115	124	62	170	108	20	225	23	130	75	25
	632025	700	2 100	2 400	-	80	263	346	122	133	68	190	116	20	246	24	139	82	32
	632320*	1 200	3 600	2 400	60	100	280	486	156	172	78	210	222	20	-	52	204	110	57

1 N.m = 0,1 mkg

\* Diamètre de passage dans l'élément élastique sous le couple nominal.

Le couple maxi est considéré comme un couple de démarrage peu fréquent et non périodique.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & AUTRES RÉFÉRENCES

**Retrouvez sur notre site la fiche technique : [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)**



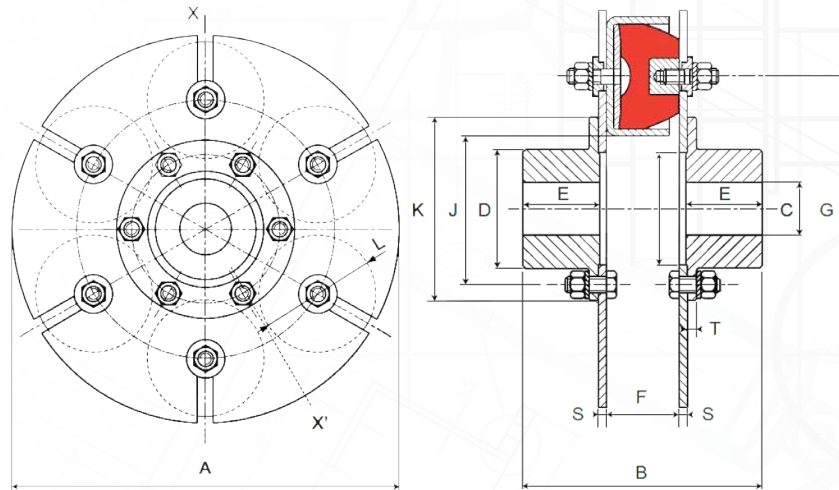
# Accouplements Élastiques Radiaflex® Paulstra SE155

## APPLICATIONS

L'élément élastique **SE155** est constitué d'un nombre de plots élastiques selon les couples à transmettre : masse de caoutchouc naturel de forme tronconique, armature intérieure adhérente au caoutchouc, goujoux vissés...

## AVANTAGES

- Fonctionnement à sécurité positive.
- Assez faible rigidité conique.
- Bonne utilisation aux vitesses élevées.
- Conçu et Fabriqué en France.



ACCOUPEMENT RADIAFLEX® SE155

ÉLASTICITÉ TORSIONNELLE \*

ÉLASTICITÉ RADIALE \*

ÉLASTICITÉ AXIALE  
Voir la Fiche Technique

ÉLASTICITÉ CONIQUE -

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Couple nominal TCN (N.m)	Couple Maxi (N.m)	Vitesse maxi (Tr / mn)	Alésage C (mm)		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Type	Référence	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	S (mm)	T (mm)	Poids (kg)
			Mini	Maxi															
470	1 000	3 000	18	60	270	181	86	60	RTP 2.3	<b>612203</b>	55	180	85	115	138	90	6	7	13
630	1 250	3 000	18	60	270	181	86	60	RTP 2.4	<b>612204</b>	55	180	85	115	138	90	6	7	15
1100	2 200	3 000	18	60	300	185	86	60	RTP 2.6	<b>612206</b>	55	200	85	115	138	90	8	7	28
1800	3 600	2 500	23	80	364	235	115	85	RTP 2.8	<b>612208</b>	55	264	115	145	168	90	8	9,5	45
2 500	5 000	1 500	28	100	420	299	145	102	RTP 4.6	<b>612406</b>	80	280	145	180	210	130	10	12,5	77
2 800	5 600	2 500	28	100	424	274	145	102	RTP 2.10	<b>612210</b>	55	324	145	180	210	90	10	12,5	72
4 100	8 200	2 000	28	120	475	345	177	136	RTP 2.12	<b>612212</b>	55	380	178	213	247	90	12	16	103
4 500	9 000	1 500	28	120	510	370	177	136	RTP 4.8	<b>612408</b>	80	370	178	213	247	130	12	16	127
6 900	13 500	1 500	28	120	600	382	177	136	RTP 4.10	<b>612410</b>	80	460	178	213	247	130	18	16	178
9 700	20 000		32	150	680	424	210	155	RTP 4.12	<b>612412</b>	80	540	178	260	290	130	20	18	253
17 500	35 000		32	150	860	424	210	155	RTP 4.16	<b>612416</b>	80	720	178	260	290	130	20	18	330
17 500	35 000		32	155	826	687	220	250	RTP 6.6	<b>612606</b>	147	580	200			246	30		590
34 000	68 000		32	220	1 096	827	320	320	RTP 6.8	<b>612608</b>	147	850	320			246	30		1 140
60 000	120 000		32	200	1 246	827	275	320	RTP 6.12	<b>612612</b>	147	1 000	250			246	30		1 200
72 000	140 000		32	360	1 446	827	540	320	RTP 6.12	<b>612613</b>	147	1 200	500			246	30		2 200
104 000	200 000		35	360	1 546	887	540	350	RTP 6.16	<b>612616</b>	147	1 300	500			246	30		2 500

=1 N.m = 0,1 mkg

Le couple maxi est considéré comme un couple de démarrage peu fréquent et non périodique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Retrouvez sur notre site la fiche technique : [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)



## Matériaux Anti-Vibratoires Sylomer PAD®

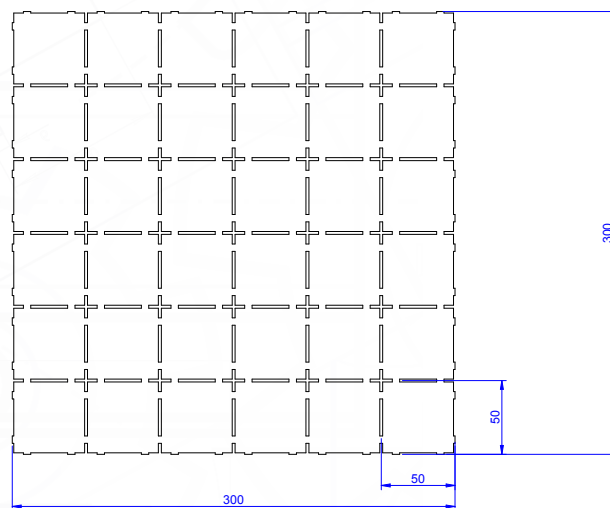
### APPLICATIONS

Le **Sylomer Pad®** est un matériau très amortissant se présentant sous forme de plaque de format 300 x 300 mm prédécoupée en 36 carrés de 50 x 50 mm.  
Une plaque peut ainsi être utilisée pour isoler plusieurs appareils ou machines en fonction des besoins dans le temps.

Désolidarisation de tous types de machines à moteur thermique ou électrique. Ne nécessitant pas de fixations rigides.



### AVANTAGES

- Matériau très amortissant
- Utilisation pour plusieurs appareils : 36 carrés de 50 x 50 mm par plaque
- Pas de fixations rigides
- Facile à travailler et poser



PLAQUE SYLOMER PAD®

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence   Couleur	Charge maxi (kg) par carré 50 x 50 mm	Épaisseur (mm)	Fréquence propre (Hz)	CODE
<b>SYLOMER PAD® 110</b>	20	12	20,1	707 601
		25	13,7	707 602
<b>SYLOMER PAD® 220</b>	40	12	17,4	707 603
		25	11,4	707 604
<b>SYLOMER PAD® 450</b>	80	12	16,1	707 605
		25	10,6	707 606
 <b>SYLOMER PAD® 850</b>	120	12	17,7	712 149
		25	10,9	712 150
 <b>SYLOMER PAD® 1200</b>	160	12	17,3	712 151
		25	10,6	712 152



## Matériaux Anti-Vibratoires Plaques Gripsol®

### APPLICATIONS

Les plaques antivibrations **Gripsol®** sont constituées d'élastomères performants permettant de réduire considérablement la transmission vibratoire d'une machine aux éléments environnants (ordinateurs, armoires de commandes, sol, etc...). Les plaques de Gripsol®, bien connues des industriels, sont devenues au fil des années une véritable référence pour les services de maintenance et travaux neufs.

Isolation de VMC, PAC, compresseurs, presses verticales, métiers à tisser, avec ou sans présence d'huile, tous types de machines tournantes à plus de 1000 rpm.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Réduire considérablement la transmission vibratoire
- Conçu et Fabriqué en France

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Image Produit	Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Type d'environnement	Charge maxi / Point d'appui	Matière	Poids (kg)
	<b>Gripsol® Rouge</b> 50.00.01 - 11 50.00.19 - 15	500 x 500	11	Sec sans présence d'huile	6 kg / cm <sup>2</sup>	SBR / NR	4,22
			15		8 kg / cm <sup>2</sup>		4,54
	<b>Gripsol® Jaune</b> 50.00.41 - 7	500 x 500	7	Sec sans présence de liquide	3 kg / cm <sup>2</sup>	Feutre / NBR	2,05
	<b>Gripsol® Vert</b> 50.10.01 - 15	500 x 500	15	Trâce d'huile, machines à mouvements verticaux	Statique : 8 kg / cm <sup>2</sup> Dynamique : 25 kg / cm <sup>2</sup>	Néoprène / Nitrile	5,7
	<b>Gripsol® Bleu</b> 50.00.52 - 11 50.00.72 - 15	500 x 500	11	Huileux	6 kg / cm <sup>2</sup>	CR / Nitrile	3,4
			15		8 kg / cm <sup>2</sup>		4,6
	<b>Gripsol® Agro</b> 50.00.31 - 11	500 x 500	11	Agroalimentaire, présence de graisses animales	3 kg / cm <sup>2</sup>	NBR Spécifique contact alimentaire	3,3
	<b>Gripsol® Violet</b> 50.17.41 - 10 50.17.49 - 20	250 x 250	10	Environnement sec avec projections d'huile	3 kg / cm <sup>2</sup>	Polynorbonène	1,11
		500 x 500					3,80
		50 x 50	20		4 kg / cm <sup>2</sup>		0,90
		250 x 250					1,50
		500 x 500					6,80



## Matériaux Anti-Vibratoires Super-Résiliant

### APPLICATIONS

Le caoutchouc **Super-Résiliant** se comporte comme un matelas acoustique anti-vibratoire très efficace.

Il réduit la transmission d'énergie vibratoire, notamment dans les constructions à étages multiples, maisons individuelles et bâtiments industriels. Il s'utilise aussi comme des plots anti-vibratoires sous des machines tournantes.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans



### AVANTAGES

- Réduit la transmission des bruits d'impact sous carrelage, parquet stratifié...
- Réduit les vibrations émises par les tuyaux, gaines de VMC, chutes vide-ordures...
- Réduit les vibrations en désolidarisant poutres, hourdis, parois, chapes, solives...

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Format		Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	Matière
Plaque		1000 x 1000	5	Noir ou Noir moucheté	Particules de caoutchouc liées entre elles par une résine polymère
Rouleau		8000 x 1250	8		
Rouleau		6000 x 1250	10		
Plaque		2300 x 1150	15		

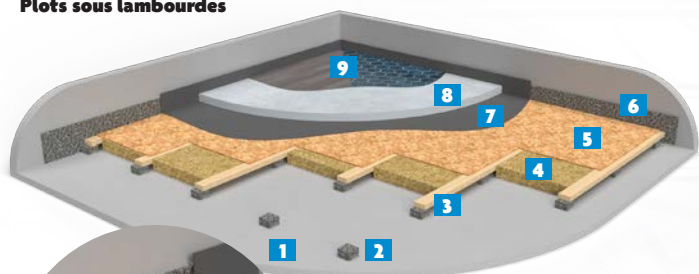
\*D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Retrouvez sur notre site la fiche technique : [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)

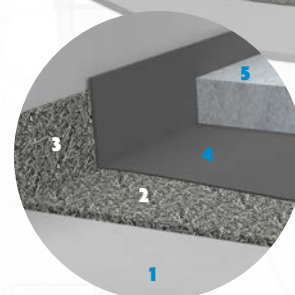
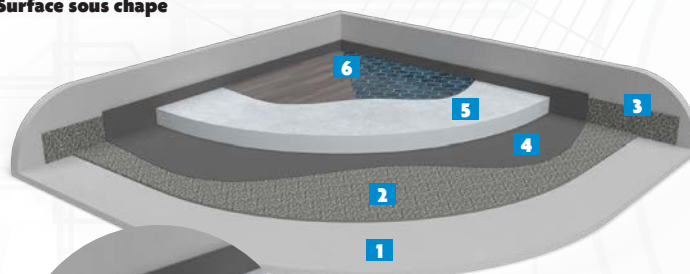
### EXEMPLES D'APPLICATIONS

#### Plots sous lambourdes



- 1 Structure
- 2 **Plot Super-Résiliant**
- 3 Lambourde
- 4 Isolant
- 5 Plaque OSB
- 6 **Bande périphérique Super-Résiliant**
- 7 Film Polyane
- 8 Chape
- 9 Revêtement

#### Surface sous chape



- 1 Structure
- 2 **Super-Résiliant**
- 3 **Bande périphérique Super-Résiliant**
- 4 Film Polyane
- 5 Chape
- 6 Revêtement



## Matériaux Anti-Vibratoires Bandes Super-Résilient



### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

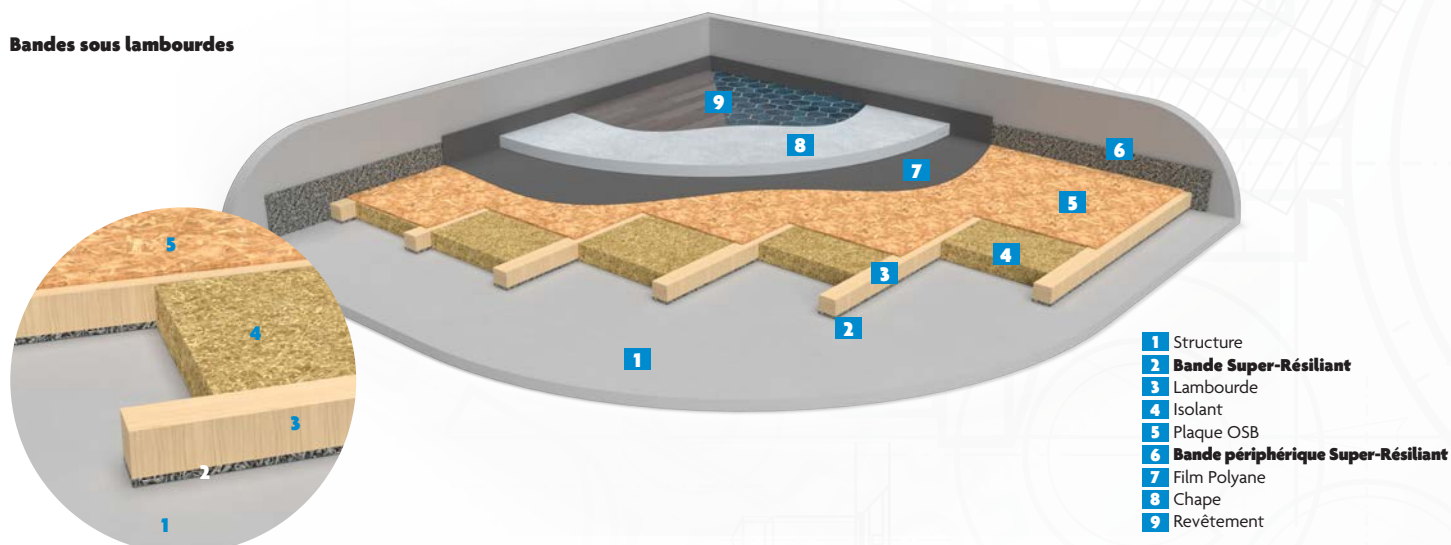
Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur
<b>5</b> (± 1 mm)	30	10	Noir ou Noir moucheté	<b>8</b> (± 1 mm)	30	8	Noir ou Noir moucheté	<b>10</b> (± 1 mm)	30	6	Noir ou Noir moucheté
	40										
	50										
	60										
	70										
	80										
	90										
	100										
	110										
	120										
	130										
	140										
	150										
	200										
250											
300											
350											
400											

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Retrouvez sur notre site la fiche technique : [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)

### EXEMPLES D'APPLICATIONS

#### Bandes sous lambourdes



- 1 Structure
- 2 **Bande Super-Résilient**
- 3 Lambourde
- 4 Isolant
- 5 Plaque OSB
- 6 **Bande périphérique Super-Résilient**
- 7 Film Polyane
- 8 Chape
- 9 Revêtement

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Matériaux Anti-Vibratoires Regufoam® Vibration

### APPLICATIONS

Le **Regufoam® Vibration** est utilisé pour la désolidarisation de bâtiments, sols, poutres, murs, dalles, chapes, corbeaux,... ainsi que des machines tournantes à minimum 900 tr/mn.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Longévité exceptionnelle.
- Fréquence propre jusqu'à 8 Hz.
- Découpe en bande, plaque, carré, rectangle, disque, rondelle en fonction de la charge et des performances recherchées.
- Charge statique de 40 gr/cm<sup>2</sup> à 25,5 kg/cm<sup>2</sup>.
- Épaisseur en multiple de 12,5 mm.
- 12 variantes possibles.



RONDELLES DÉCOUPÉES EN REGUFOAM® 270<sup>PLUS</sup>

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Regufoam® Vibration Couleur	150 plus Vert	190 plus Jaune	220 plus Violet	270 plus Bleu	300 plus Noir	400 plus Gris	510 plus Beige	570 plus Rose	680 plus Turquoise	740 plus Rouge	810 plus Brun	990 plus Orange
Charge Statique permanente (N/mm <sup>2</sup> )	0,011	0,018	0,028	0,042	0,055	0,11	0,22	0,30	0,45	0,60	0,85	2,50
Zone de charge optimale (N/mm <sup>2</sup> )	0,004 à 0,011	0,011 à 0,018	0,018 à 0,028	0,028 à 0,042	0,042 à 0,055	0,055 à 0,11	0,11 à 0,22	0,22 à 0,30	0,30 à 0,45	0,45 à 0,60	0,60 à 0,85	0,85 à 2,50
Résistance à la traction <sup>1</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	0,31	0,4	0,5	0,9	1,2	1,5	2,4	2,9	3,6	4,0	4,6	6,9
Facteur de perte mécanique <sup>2</sup>	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
Module d'élasticité statique <sup>3</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	0,06 à 0,16	0,1 à 0,25	0,15 à 0,35	0,25 à 0,45	0,35 à 0,58	0,6 à 1,0	1,1 à 1,7	2,6 à 2,9	3,8 à 4,1	4,3 à 5,9	5,4 à 8,0	20,0 à 78,0
Module d'élasticité dynamique <sup>4</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	0,15 à 0,38	0,25 à 0,55	0,35 à 0,72	0,60 à 1,05	0,68 à 1,25	1,2 à 2,0	2,2 à 3,7	5,3 à 6,5	7,0 à 10,0	8,9 à 13,0	11,0 à 16,5	41,0 à 160,0
Résistance à la compression <sup>5</sup> (kPa)	14	22	22	63	82	170	330	620	840	1050	1241	3640
Comportement au feu	B2, E											

<sup>1</sup> Mesure suivant l'exemple de DIN EN ISO 1798.

<sup>2</sup> Mesure suivant l'exemple de DIN 53513  
(en fonction de la charge, de l'amplitude et de la fréquence).

<sup>3</sup> Mesure suivant l'exemple de DIN EN 826.

<sup>4</sup> Mesure suivant l'exemple de DIN 53513  
(en fonction de la fréquence, de la charge et de l'épaisseur).

<sup>5</sup> Mesure suivant l'exemple de DIN EN ISO 3386-2

(contrainte de compression pour une déformation de 25% en fonction de l'épaisseur).



## Matériaux Anti-Vibratoires Regupol® Sound and Drain 22

### APPLICATIONS

Le **Regupol® Sound and Drain 22** est un matériau pour l'isolation des bruits d'impact pour différents types de constructions sur des terrasses et des balcons et dans des loggias, fonction de drainage des eaux de pluie et de protection de l'étanchéité.

**Utilisations :** Terrasses, loggias, balcons, toits plats, arcades, toitures terrasses...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

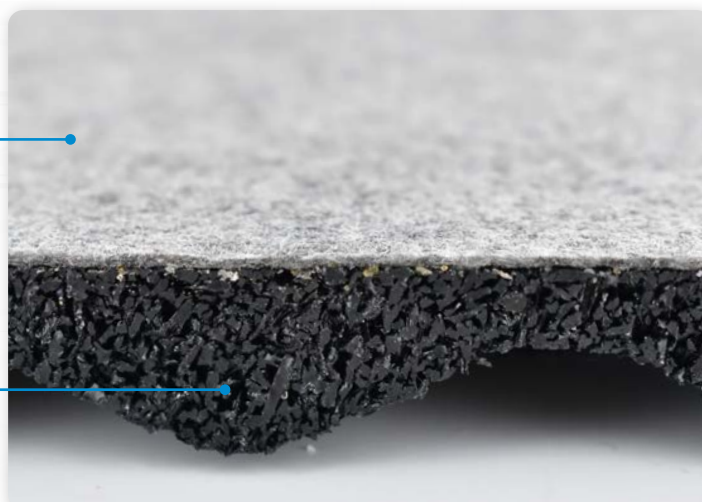
- Longévité exceptionnelle.
- Face alvéolée : - augmente la charge en kg par cm<sup>2</sup>.  
- réduit la fréquence propre.
- Découpe en bande, plaque, carré, rectangle, disque.
- Facilité de pose.
- Grandes capacités d'étanchéité.



EXEMPLE PLOTS TERRASSES

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

FORMAT	1 250 x 10 000 mm
ÉPAISSEUR	5 mm
POIDS	81 kg/rouleau
MASSE SURFACIQUE	6,5 kg/m <sup>2</sup>
FACE SUPÉRIEURE	Géotextile
FACE INFÉRIEURE	Fibres de caoutchouc liées avec du polyuréthane





## Matériaux Anti-Vibratoires Regupol® Sound 12



### APPLICATIONS

Le **Regupol® Sound 12** est un matériau composite alvéolaire à base de polyuréthane et d'élastomère anti-vibratoire, isolant les bruits d'impact sous chapes/dalles ainsi que les vibrations de machine sous socle béton.

**Utilisations** : Chapes soumises à des contraintes élevées dans les bâtiments résidentiels et commerciaux avec des charges utiles  $\geq 5$  kN/m<sup>2</sup>, par exemple dans des bâtiments anciens et neufs ou lors de la rénovation de sols de bâtiments résidentiels et commerciaux, supermarchés, hôtels.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

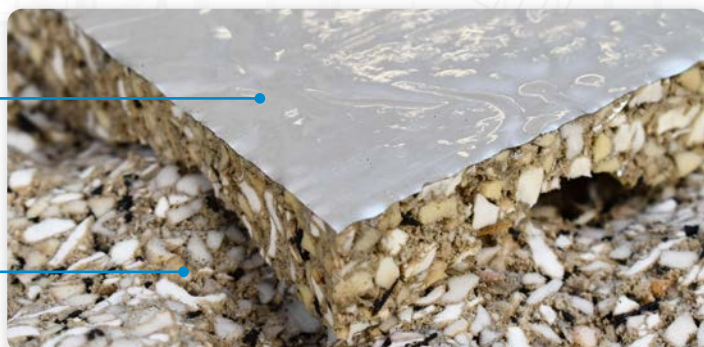
- Longévité exceptionnelle.
- Profilé en-dessous (alvéoles).
- Découpe en bande, plaque, carré, rectangle, disque.
- Facilité de pose.



EXEMPLE MACHINE SOUS SOCLE BÉTON

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

FORMAT	1 200 x 1 000 mm
ÉPAISSEUR	17 mm
POIDS	6,6 kg/dalle
MASSE SURFACIQUE	5,5 kg/m <sup>2</sup>
FACE SUPÉRIEURE	Contrecollé sur la face supérieure non-profilée avec une feuille d'aluminium
FACE INFÉRIEURE	Matériau composite alvéolaire à base de polyuréthane et d'élastomère





## Matériaux Anti-Vibratoires

### Masse Lourde Bitume

#### APPLICATIONS

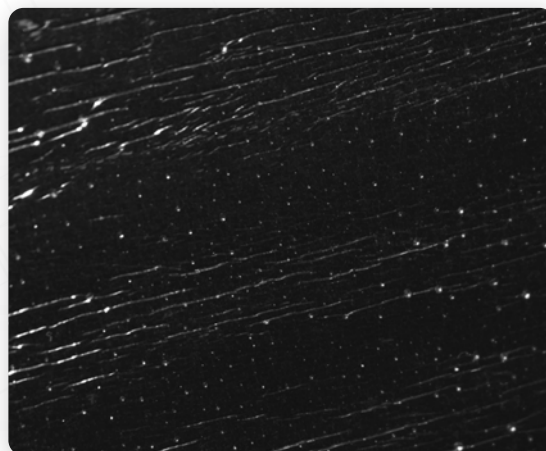
La gamme **masse lourde** est composée d'une masse bitume viscoélastique utilisée pour l'amortissement des vibrations et l'apport de masse, dans le bâtiment ou en milieu industriel.

Ce produit se présente sous forme de feuille d'épaisseur 3,5 mm et de masse surfacique 5kg/m<sup>2</sup>. Elle est auto-adhésive et peut être découpée aisément suivant le format voulu.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

#### AVANTAGES

- Réduction des bruits d'impact.
- Dissipation de l'énergie vibratoire.
- Renforcement acoustique d'un support.
- Amortissement des vibrations.
- Adhésif une face.



MASSE LOURDE BITUME

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

RÉFÉRENCE	MASSE LOURDE BITUME
COMPOSITION FACE INFÉRIEUR	Bitume autocollant protégé par un film siliconé
COMPOSITION FACE SUPÉRIEUR	Polypropylène
ÉPAISSEUR	3,5 mm
FORMAT PLAQUE	1 030 x 1 000 mm
MASSE SURFACIQUE	5 kg/m <sup>2</sup>
MODULE DE YOUNG	110 MPa
FACTEUR DE PERTE	0,871
RÉSISTANCE AU FLUAGE VERTICAL (suivant DRPM013a : glissement <= 2mm)	75 °C
PLIABILITÉ À FROID SUIVANT UEATC (Bon à)	0 °C



## Matériaux Anti-Vibratoires Masse Lourde Performance

### APPLICATIONS

La gamme de **masse lourde STK** est composée de masse synthétique base polymère utilisée pour l'amortissement des vibrations et le renforcement d'affaiblissement acoustique.

Ces matériaux de haute densité et sans bitume couvrent des applications dans le bâtiment et l'industrie.

Les rouleaux STK peuvent être découpés suivant le format voulu et comportent une sous face adhésive recouverte d'un film protecteur en polypropylène.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Réduction des bruits d'impact.
- Dissipation de l'énergie vibratoire.
- Renforcement acoustique d'un support.
- Augmentation de l'indice d'affaiblissement.
- Amortissement des vibrations.
- Adhésif une face.
- Classement Feu.



MASSE LOURDE PERFORMANCE

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

RÉFÉRENCE	STK 35	STK 50	STK 70 (Standard)	STK 100
COMPOSITION	Feuille synthétique haute densité base polymère			
ÉPAISSEUR	1,75 mm	2,5 mm	3,6 mm	5 mm
MASSE SURFACIQUE	3,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>	7 kg/m <sup>2</sup>	10 kg/m <sup>2</sup>
FORMATS ROULEAUX	8,05 x 1,22 m	6,05 x 1,22 m	5,05 x 1,22 m	4 x 1,20 m
NOMBRE DE ROULEAUX PAR PALETTE	24 (mini de commande)	24 (mini de commande)	24	21
MÈTRES CARRÉS PAR PALETTE	235,70 m <sup>2</sup> /palette	177,14 m <sup>2</sup> /palette	147,86 m <sup>2</sup> /palette	100,80 m <sup>2</sup> /palette

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Méthode test	Membrane	STK 35	STK 50	STK 70 (Standard)	STK 100
MODULE DE YOUNG	-	-	-	174 MPa	90 MPa	51 MPa
FACTEUR DE PERTE	-	-	-	0,21	0,20	0,35
DENSITÉ	-	2,010 kg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
FLEXIBILITÉ À FROID	EN 1109	-20 °C	-	-	-	-
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE	EN 12310-1	153-235 N/50 mm	-	-	-	-
CLASSEMENT FEU	EN ISO11925-2 et EN 13823		🔥 B-s2,d0	🔥 B-s2,d0	🔥 B-s2,d0	🔥 C-s2,d0

Date : ..... / ..... / .....

Société : .....

Suivant votre localisation :

Départements : 42 - 43 - 63 - 03 - 07

**PAUL**



Cases à cocher



Téléchargeable  
sur notre site

Anti-Vibratoires  
**Questionnaire**

Autres Départements & International



SOLUTIONS  
**ÉLASTOMÈRES**



Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Téléphone : ..... Email : ..... @ .....

## **RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**

### **1. Application**

- Description ou type de la machine à isoler : .....

- Application **poste fixe**

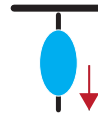
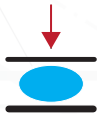
- Application **embarquée**

- Les supports vont-ils travailler en :

**Compression** (*vertical*)

**Cisaillement** (*latéral*)

**Traction** (*suspendus*)



### **2. Poids de la machine**

- Poids total de la machine : .....  - Nombre de **points d'appui** : .....

- Le **centre de gravité** est-il centré ?

Oui  Non  Si non, position du centre de gravité : .....

### **3. Vibrations et/ou chocs de l'équipement**

- **Vitesse de rotation** de la machine :

Minimum : ..... tr/min

Normal : ..... tr/min

Maximum : ..... tr/min

- Pour les **machines à chocs**, indiquer la cadence : ..... coups/min

### **4. Environnement**

- Montage en **extérieur**

- Montage en **intérieur**

- Température ambiante : ..... °C 

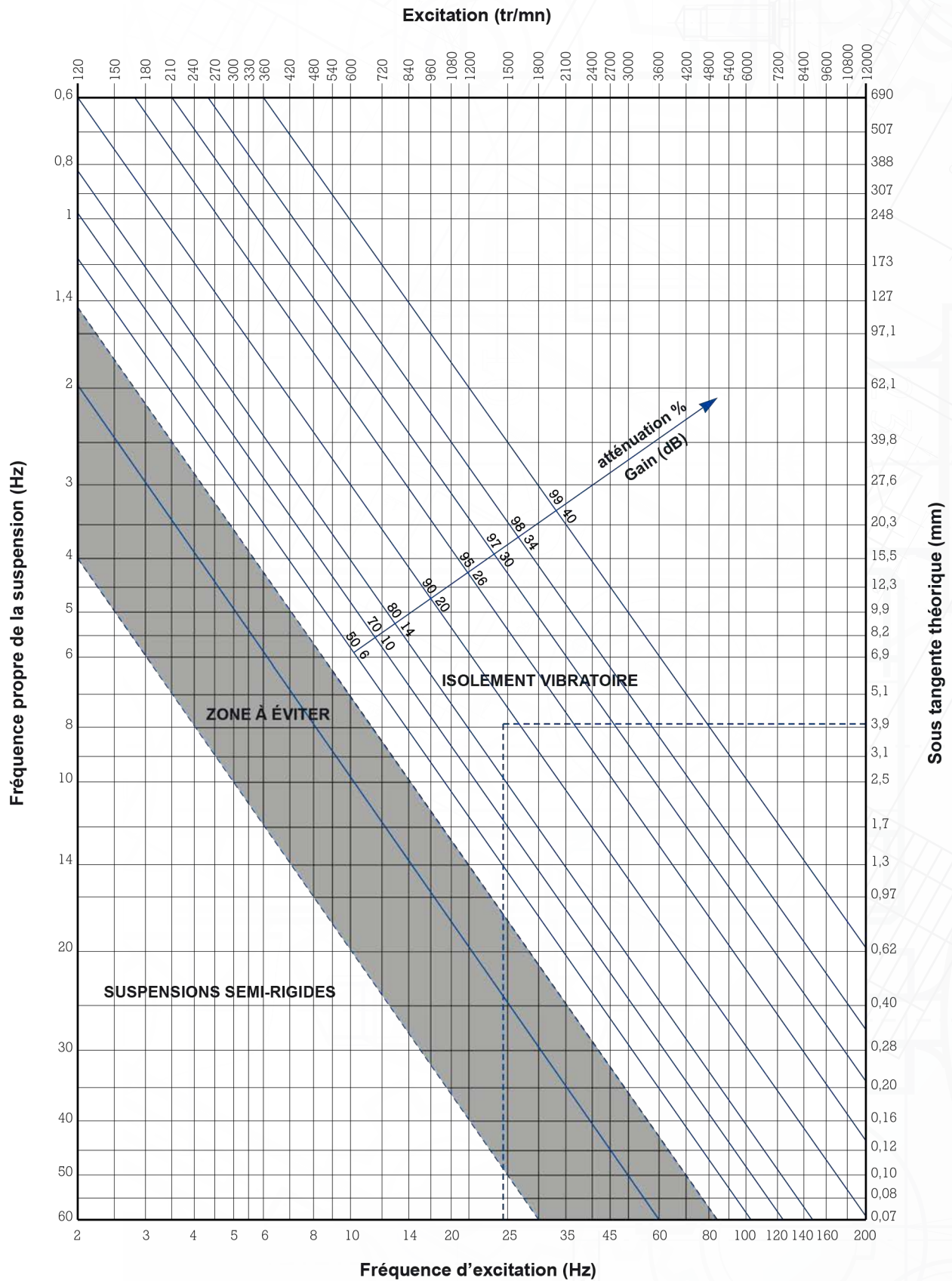
- Présence de liquide ?

Non  Oui  Si oui, préciser le ou les liquides : .....

Merci de joindre ce **formulaire** à votre **demande de contact** en ligne ou par mail.



**Atténuation en fonction de la fréquence propre et de la fréquence d'excitation**  
(Abaque théorique pour une suspension sans amortissement)





# SOMMAIRE

## ACOUSTIQUE



### MOUSSES ALVÉOLAIRES

SE30AL	94
SE50AL	95
SE50AL-ML	96
SE50AL-SM	97
Mélamine Alvéolaire	98

### MOUSSES FACES LISSES

SE30FL	99
SE50FL	100
SE30FL-ML	101

### MOUSSES COMPOSITES

SE25 - Composite	102
SE50 - Composite	103

### MOUSSES POLYURÉTHANE

SE25M1-PU	104
-----------	-----

### MOUSSES CAOUTCHOUC

SE25M1-CC	105
SE25M1-ALU	106
SE552	107

### MOUSSES MÉLAMINE

SE30M1 - Mélamine	108
SE40M1 - Mélamine	109
SE50M1 - Mélamine	110
Mélamine Pyramide	111

### MOUSSES POLYÉTHYLÈNE

SER-2AIG	112
----------	-----

### SOLUTIONS ISOLATIONS TECHNIQUES

Isol' Tuyau ST574AGK	113
Isol' Carrelage SE12MA03	114
Kit Acoustique Mural	115

### SOLUTIONS ISOLATIONS DÉCORATIVES

Panneaux SE50CLOUD	116 - 117
Panneaux SE40M1-PET	118
Tableaux Acoustiques	119

Questionnaire Résonance	120
-------------------------	-----

### Nouveaux Formats



## Mousses Alvéolaires SE30AL



### APPLICATIONS

La **SE30AL** est une mousse acoustique et phonique alvéolée à base de polyuréthane d'épaisseur 30 mm et de format 700 x 500 mm ou 2000 x 1400 mm avec adhésif sur une face.

**Utilisations** : isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, traitement de la résonance pour studio...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Rapport qualité/prix, économique
- Surface d'absorption augmentée grâce aux alvéoles
- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
	700 mm	500 mm	30 mm
	2000 mm	1400 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
Sur une face		

<b>MATIÈRE</b>	Polyuréthane / Éther
<b>DENSITÉ</b>	≈ 40 à 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>COULEUR</b>	Gris

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE30AL**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**14,05 dB**

**MÉDIUMS**

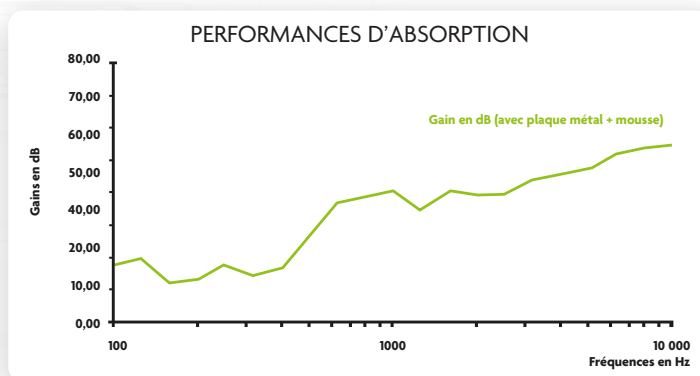
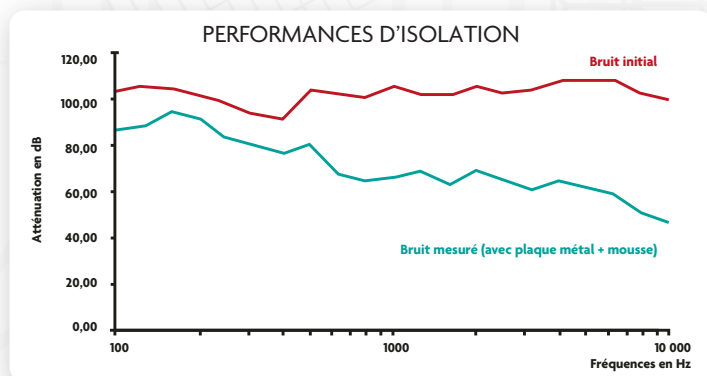
400 à 2000Hz

**32,12 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

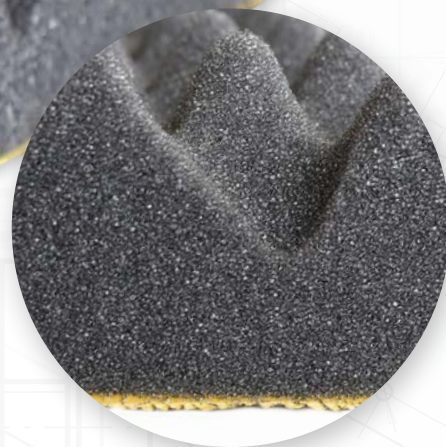
**45,00 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Alvéolaires SE50AL



### APPLICATIONS

La **SE50AL** est une mousse acoustique et phonique alvéolée à base de polyuréthane d'épaisseur 50 mm et de format 700 x 400 mm ou 2000 x 1400 mm avec adhésif sur une face.

**Utilisations** : isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, traitement de la résonance pour studio...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Rapport qualité/prix, économique
- Surface d'absorption augmentée grâce aux alvéoles
- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
700 mm	500 mm	50 mm
2000 mm	1400 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
Sur une face		

<b>MATIÈRE</b>	Polyuréthane / Éther
<b>DENSITÉ</b>	≈ 40 à 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>COULEUR</b>	Gris

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE50AL**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**14,78 dB**

**MÉDIUMS**

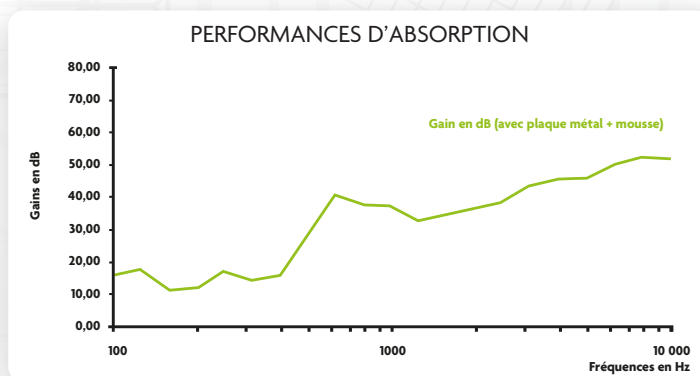
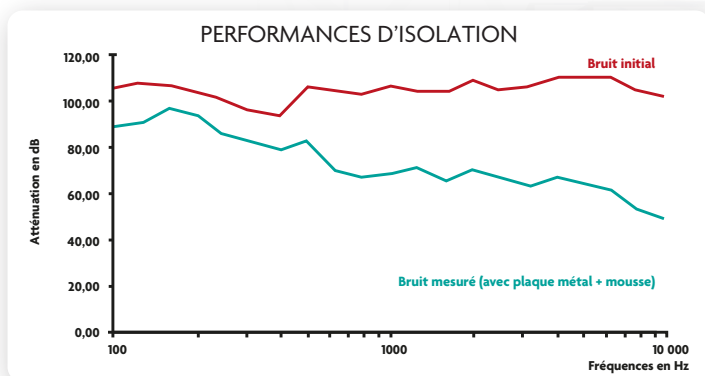
400 à 2000Hz

**32,53 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

**45,00 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Alvéolaires SE50AL-ML



### APPLICATIONS

La **SE50AL-ML** est une mousse acoustique et phonique alvéolée à base de polyuréthane et masse lourde efficace en basses fréquences, d'épaisseur 50 mm et de format 475 x 500 mm ou 2000 x 950 mm, avec adhésif sur une face.

**Utilisations** : isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, traitement de la résonance pour studio...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Polyvalente, 98% d'absorption au-delà de 2500 Hz
- Surface d'absorption augmentée grâce aux alvéoles
- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

Grâce à la masse lourde intégrée :

- Traitement anti-vibratoire sur tôle
- Performance d'isolation élevée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE50AL-ML**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**17,65 dB**

**MÉDIUMS**

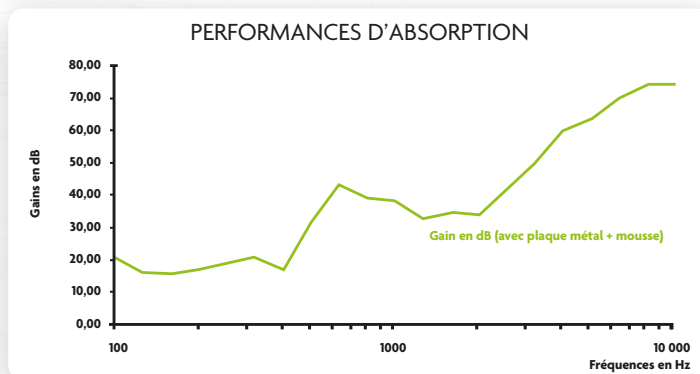
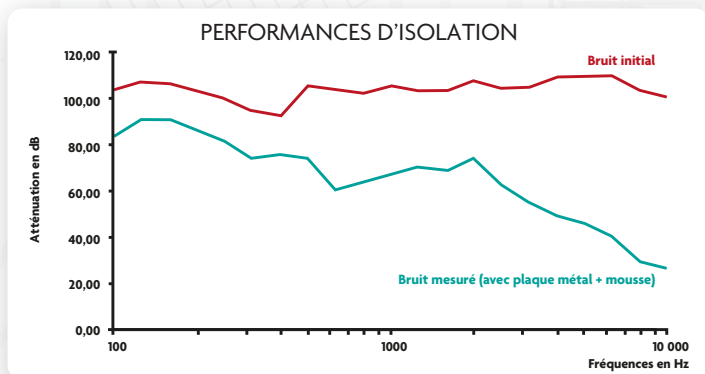
400 à 2000Hz

**33,28 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

**58,00 dB**



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
475 mm	500 mm	50 mm
2000 mm	950 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
Sur une face		

<b>MATIÈRE</b>	Polyuréthane / Éther + Masse lourde
<b>DENSITÉ</b>	Mousse : ≈ 40 à 50 kg/m <sup>3</sup> Masse Lourde : 5 kg/m <sup>2</sup>
<b>COULEUR</b>	Gris

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------



## Mousses Alvéolaires SE50AL-SM



### APPLICATIONS

La **SE50AL-SM** est une mousse acoustique et phonique alvéolée à base de polyuréthane avec film PU noir 100% étanche sur une face, d'épaisseur 50 mm et de format 500 x 500 mm ou 2000 x 1000 mm, avec adhésif sur une face.

**Utilisations** : isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, traitement de la résonance pour studio...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Esthétique
- Surface d'absorption augmentée grâce aux alvéoles
- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

Grâce au film PU étanche en surface :

- Résistance aux projections de liquides et encrassage
- Protection humidité/poussières
- Durée de vie améliorée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE50AL**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**14,78 dB**

**MÉDIUMS**

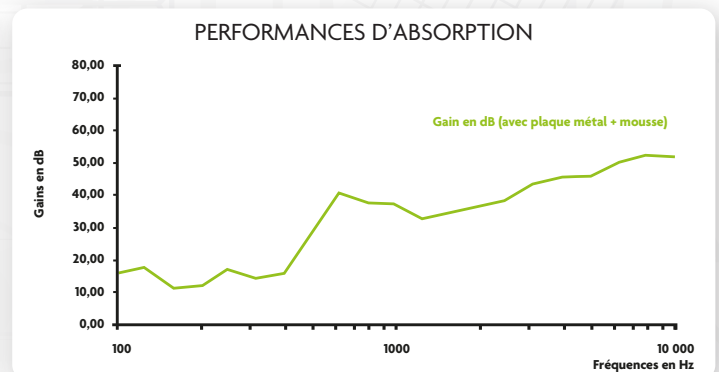
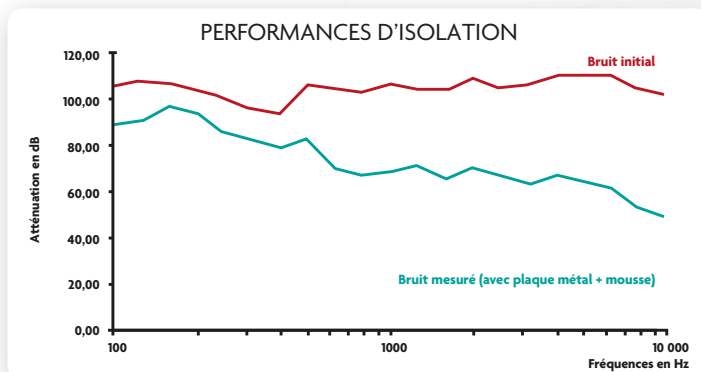
400 à 2000Hz

**32,53 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

**45,00 dB**



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
500 mm	500 mm	50 mm
2000 mm	1000 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU
Sur une face	Étanche en surface	

<b>MATIÈRE</b>	Polyuréthane / Éther
<b>DENSITÉ</b>	≈ 40 à 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>COULEUR</b>	Surface : Noir - Intérieur : Gris

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



10 Rw (dB)

## Mousses Alvéolaires Mélamine Alvéolaire



### APPLICATIONS

La **Mélamine Alvéolaire** est une mousse légère reconnue pour ses excellentes performances d'absorption acoustique grâce à sa structure à cellules ouvertes. Elle est également appréciée pour sa très bonne tenue face à de nombreux agents chimiques.

**Utilisations** : traitement acoustique des plafonds et des murs afin de réduire la résonance et d'améliorer le confort sonore, tout en apportant un rendu esthétique structuré.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Ultra légère
- Esthétique, couleur très claire
- Surface d'absorption augmentée grâce aux alvéoles
- Classement Feu C – s2, d0 selon EN 13501-1
- Facilité de découpe au cutter

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
600 mm	600 mm	50 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>

C – s2, d0 selon EN 13501-1

MATIÈRE	Mélamine
DENSITÉ	≈ 5 à 7 kg/m <sup>3</sup>
COULEUR	Gris Clair

CONDITIONNEMENT	Vendu par carton de 18 plaques
-----------------	--------------------------------

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE50M1**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**16,84 dB**

**MÉDIUMS**

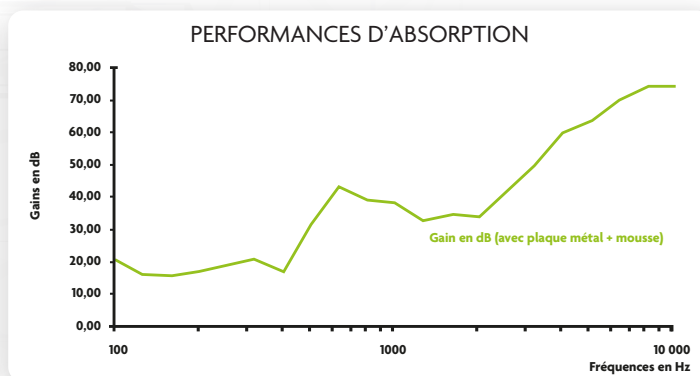
400 à 2000Hz

**36,20 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

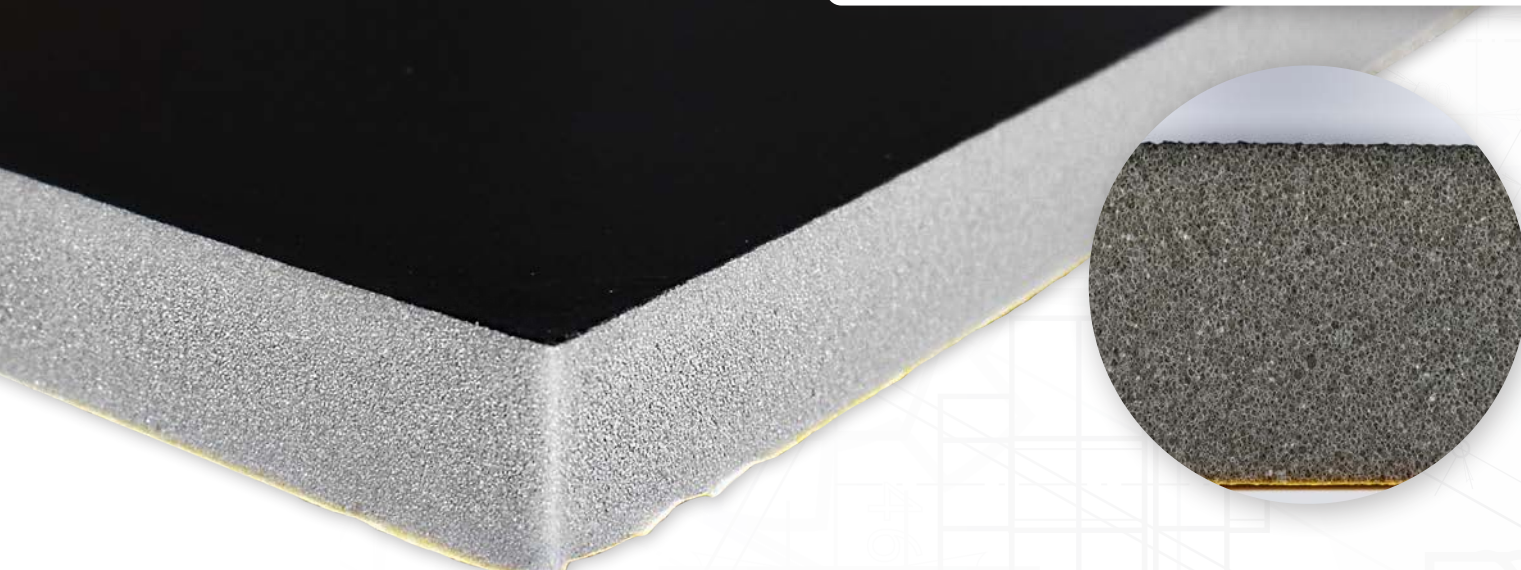
**50,16 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Faces Lisses SE30FL



### APPLICATIONS

La **SE30FL** est une mousse acoustique et phonique plane à base de polyuréthane, avec film PU noir 100% étanche sur une face, d'épaisseur 30 mm et de format 500 x 500 mm ou 2000 x 1400 mm avec adhésif sur une face.

**Utilisations** : isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, machine de menuiserie...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Rapport qualité/prix, économique
- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

Grâce au film PU étanche en surface :

- Résistance aux projections de liquides et encrassage
- Protection humidité/poussières
- Durée de vie améliorée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE30FL**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**14,08 dB**

**MÉDIUMS**

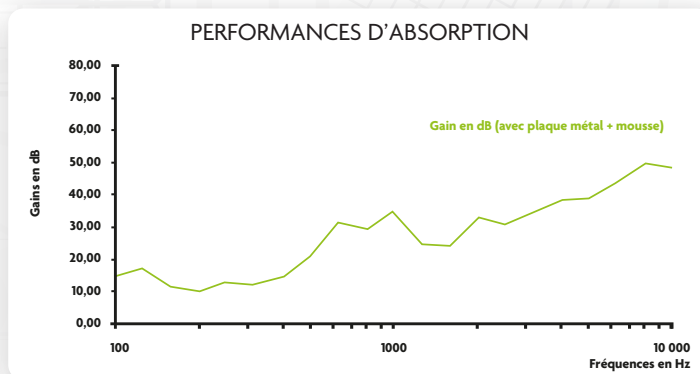
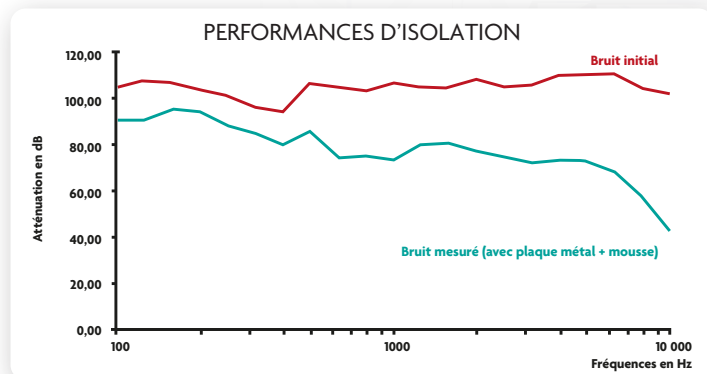
400 à 2000Hz

**27,78 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

**41,00 dB**



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
500 mm	500 mm	30 mm
2000 mm	1000 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
Sur une face	Étanche en surface	

<b>MATIÈRE</b>	Polyuréthane / Éther
<b>DENSITÉ</b>	≈ 40 à 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>COULEUR</b>	Surface : Noir - Intérieur : Gris

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Faces Lisses SE50FL



### APPLICATIONS

La **SE50FL** est une mousse acoustique et phonique plane à base de polyuréthane, avec film PU noir 100% étanche sur une face, d'épaisseur 50 mm et de format 500 x 500 mm ou 2000 x 1000 mm avec adhésif sur une face.

**Utilisations** : isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, machine de menuiserie...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Rapport qualité/prix, économique
- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

Grâce au film PU étanche en surface :

- Résistance aux projections de liquides et encrassage
- Protection humidité/poussières
- Durée de vie améliorée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE50FL**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**14,31 dB**

**MÉDIUMS**

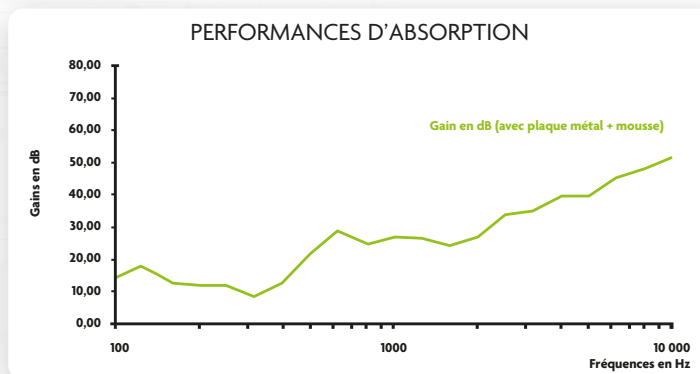
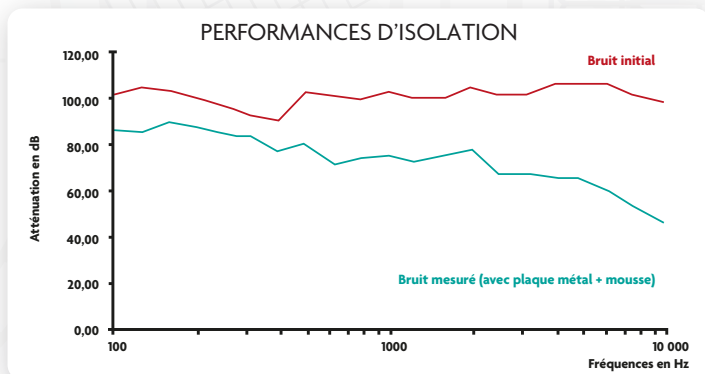
400 à 2000Hz

**26,18 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

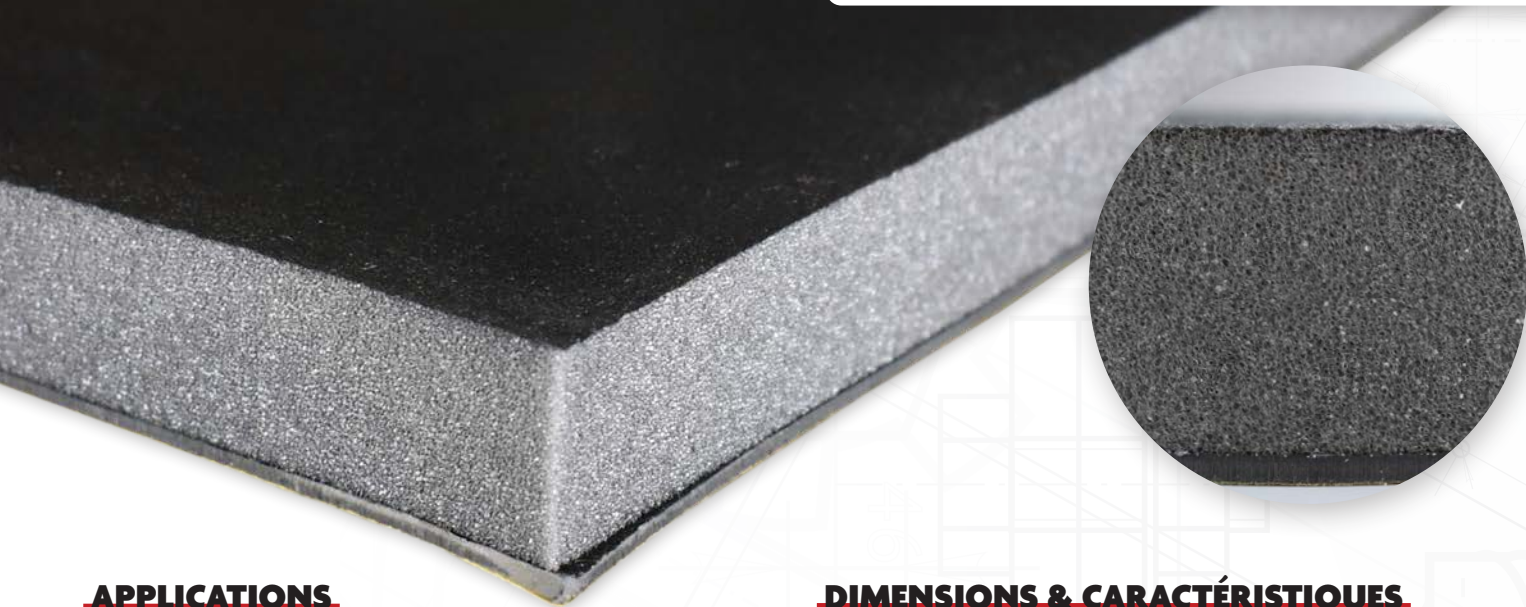
**43,00 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Faces Lisses SE30FL-ML



### APPLICATIONS

Le **SE30 FL-ML** est une mousse acoustique et phonique plane à base de polyuréthane et masse lourde efficace en basses fréquences, d'épaisseur 30 mm et de format 490 x 495 mm ou 1980 x 980 mm, avec adhésif sur une face.

**Utilisations :** isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, traitement de la résonance pour studio...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

Grâce au film PU étanche en surface :

- Résistance aux projections de liquides et encrassage
- Protection humidité/poussières
- Durée de vie améliorée

Grâce à la masse lourde intégrée :

- Traitement anti-vibratoire sur tôle
- Performance d'isolation élevée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE30FL-ML**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**17,06 dB**

**MÉDIUMS**

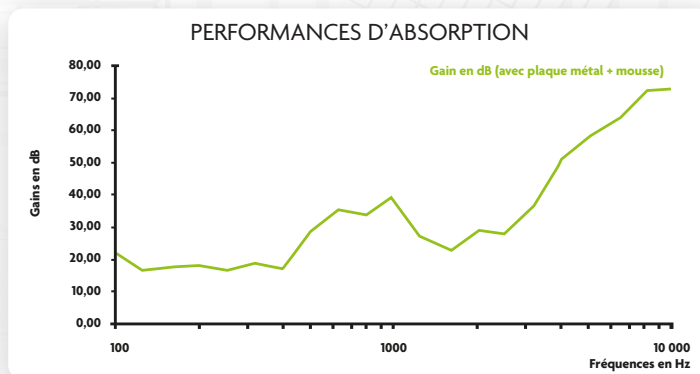
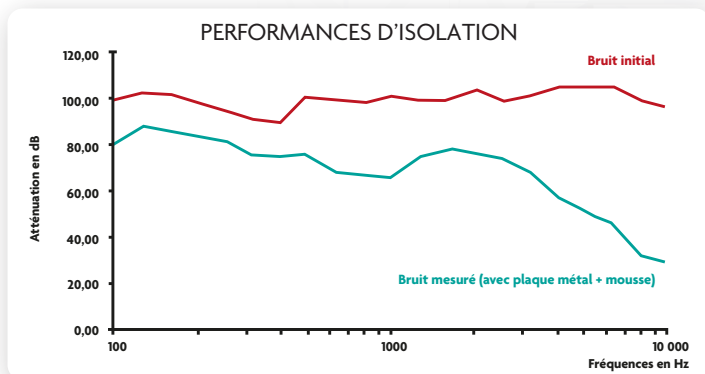
400 à 2000Hz

**28,63 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

**52,00 dB**



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
490 mm	495 mm	30 mm
1980 mm	980 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
Sur une face	Étanche en surface	

<b>MATIÈRE</b>	Polyuréthane / Éther + Masse lourde EPDM
<b>DENSITÉ</b>	Mousse : ≈ 50 kg/m <sup>3</sup> Masse Lourde : 5 kg/m <sup>2</sup>
<b>COULEUR</b>	Surface : Noir - Intérieur : Gris

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Composites SE25-Composite



### APPLICATIONS

La **SE25-Composite** est une mousse agglomérée de haute densité à base de polyuréthane souple et de liant. C'est une mousse acoustique polyvalente qui est devenue, au fil des années, un grand standard de l'industrie et du bâtiment.

**Utilisations :** machine agricole, pompe, isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, caisson volet roulant, porte, cale moteur bateau, installation intérieur/extérieur...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Performance élevée en isolation et absorption
- Facilité de pose (adhésif sur une face)
- Grand format

Grâce au film PU étanche en surface :

- Résistance aux projections de liquides et encrasseage
- Protection humidité/poussières
- Durée de vie améliorée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE25-COMPO**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**16,91 dB**

**MÉDIUMS**

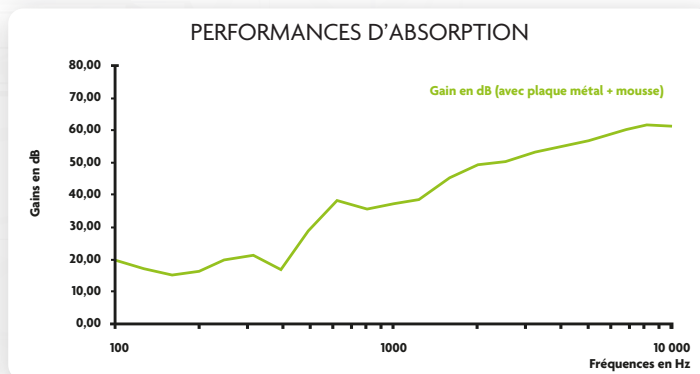
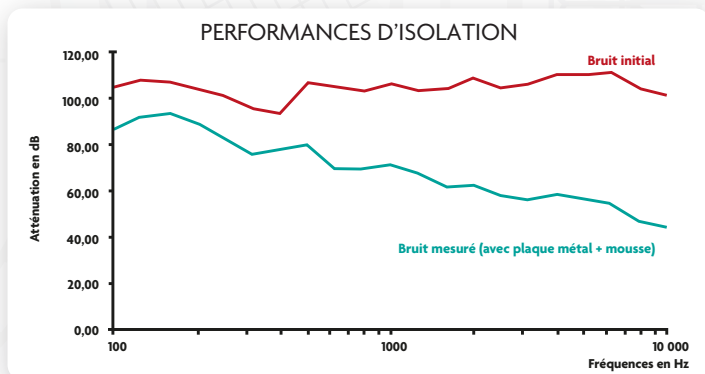
400 à 2000Hz

**34,45 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

**54,00 dB**



**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Composites SE50-Composite



### APPLICATIONS

La **SE50-Composite** est une mousse agglomérée de haute densité à base de polyuréthane souple et de liant. C'est une mousse acoustique polyvalente qui est devenue, au fil des années, un grand standard de l'industrie et du bâtiment.

**Utilisations** : machine agricole, pompe, isolation de caisson de machine, moteur thermique et électrique, compresseur, climatisation, PAC, groupe froid, groupe électrogène, caisson volet roulant, porte, cale moteur bateau, installation intérieur/extérieur...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Performance élevée en isolation et absorption
- Facilité de pose (adhésif sur une face)

Grâce au film PU étanche en surface :

- Résistance aux projections de liquides et encrassage
- Protection humidité/poussières
- Durée de vie améliorée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE50-COMPO**

**GRAVES**

100 à 400Hz

**21,74 dB**

**MÉDIUMS**

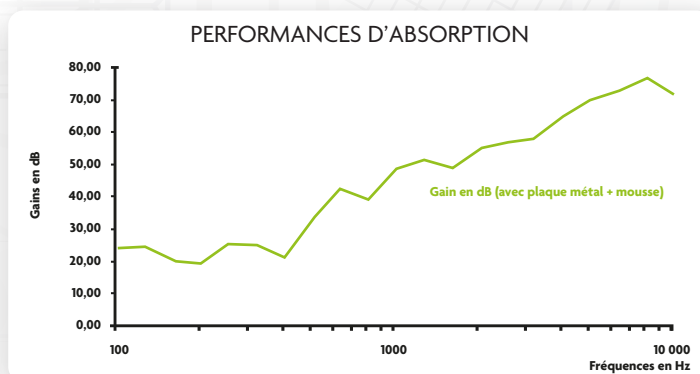
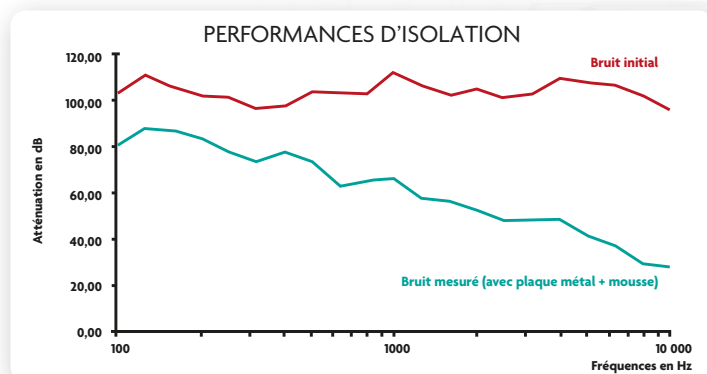
400 à 2000Hz

**40,96 dB**

**AIGÜES**

2000 à 10000Hz

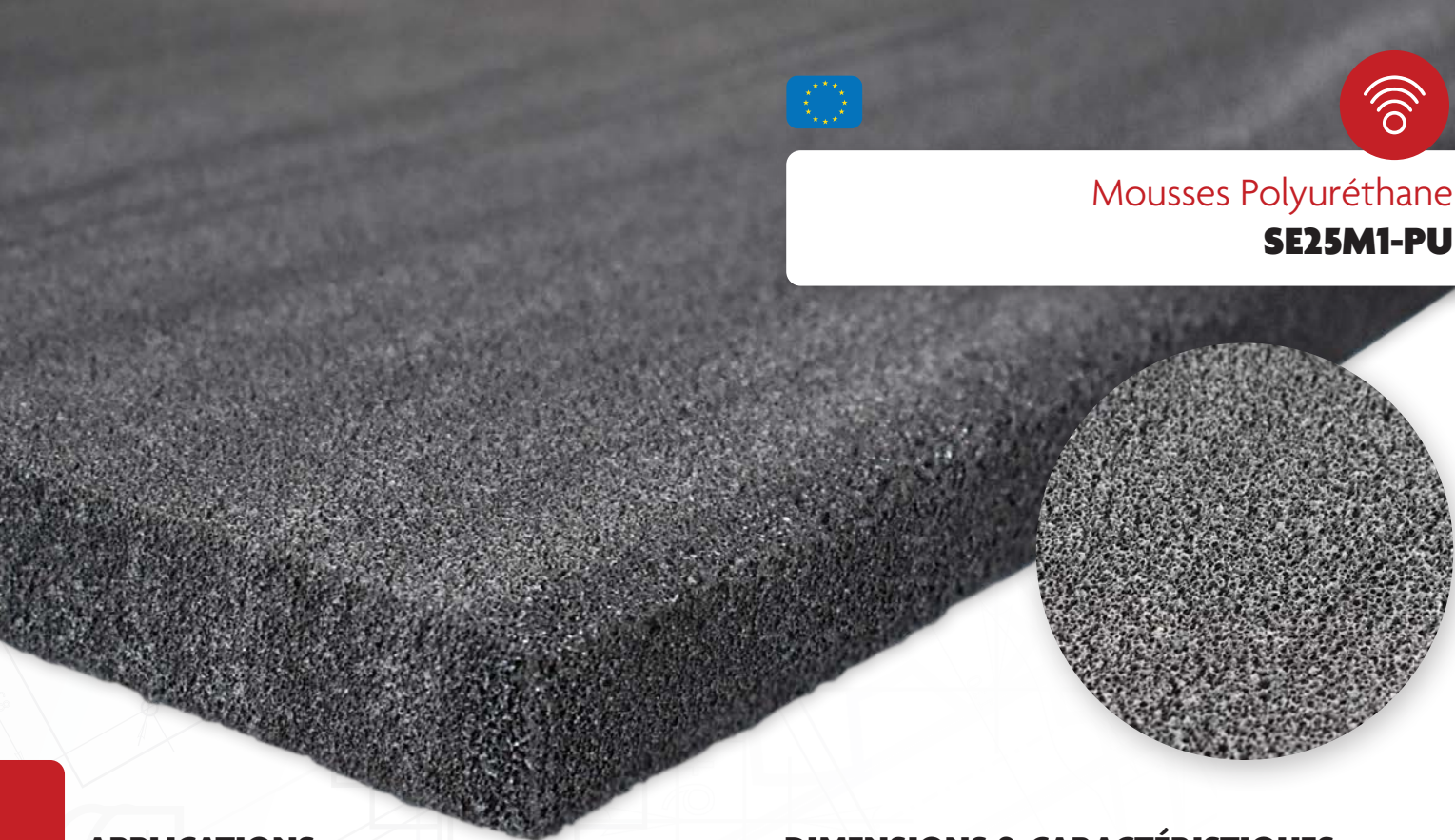
**63,81 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Polyuréthane SE25M1-PU



### APPLICATIONS

La **SE25M1-PU** est une mousse polyuréthane conçue pour le traitement acoustique. Sa structure permet une absorption efficace des bruits et une amélioration du confort sonore dans de nombreuses configurations.

**Utilisations :** isolation acoustique de machines, capotages, habillages et traitement du bruit dans les environnements industriels et techniques.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Bonne performance en absorption
- Excellent coefficient d'isolation phonique
- Souple
- Grand format
- Facile à travailler

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
	500 mm	500 mm	24 mm
	2000 mm	1000 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
		C - s1, d0 selon EN 13501-1

MATIÈRE	Mousse Polyuréthane imprégnée
COULEUR	Gris / Noir

CONDITIONNEMENT	Vendu en plaque ou en rouleau
-----------------	-------------------------------

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE25M1-PU**

**GRAVES**  
100 à 400Hz

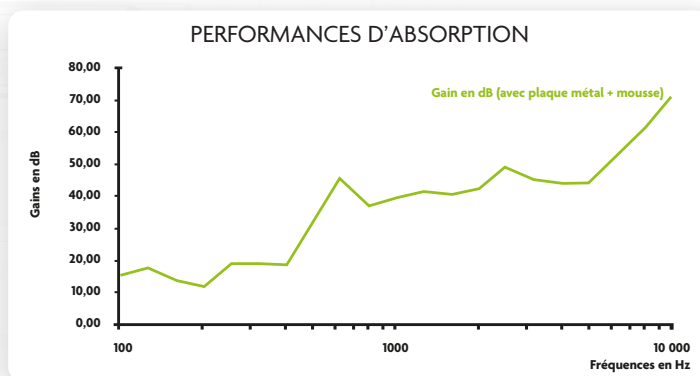
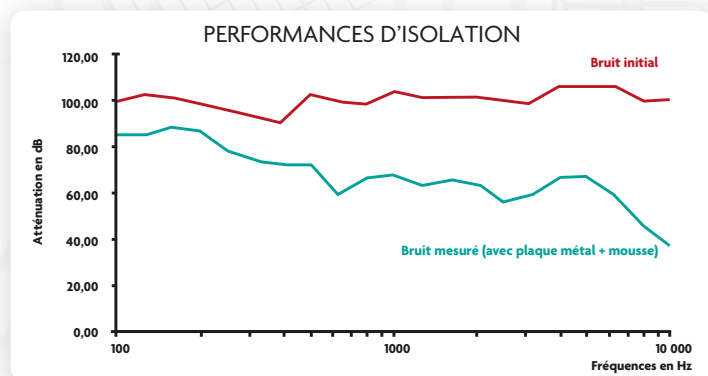
**15,88 dB**

**MÉDIUMS**  
400 à 2000Hz

**33,58 dB**

**AIGÜES**  
2000 à 10000Hz

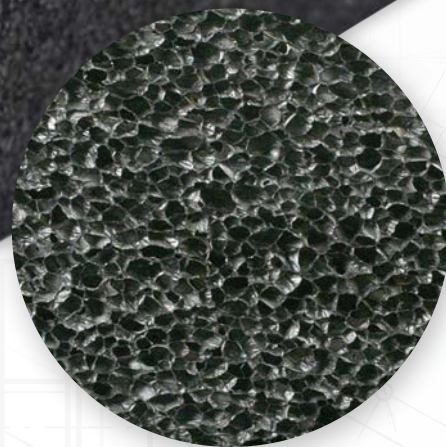
**45,58 dB**



**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Caoutchouc SE25M1-CC



### APPLICATIONS

La **SE25M1-CC** est une mousse caoutchouc particulièrement adaptée pour les isolations phoniques de machines : excellent coefficient d'isolation phonique et thermique, classement au feu.

**Utilisations** : isolation de caisson de machine fermé, moteur de bateau, véhicule, tuyauterie, gaine cuve, chauffage, climatisation, compresseur...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Souple
- Facile à travailler et poser
- Bonne isolation acoustique et thermique
- 100% étanche
- Classement Feu B-s3,d0 selon EN 13501-1\*

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
500 mm	500 mm	25, 32, 50 mm
2000 mm	1000 mm	

Également livrable en rouleau de 8000 x 1000 mm, Ep 25 mm, de 6000 x 1000 mm, Ep 32 mm, de 4000 x 1000 mm, Ep 50 mm, nous consulter.

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
	100% étanche	B-s3,d0 selon EN 13501-1*

MATIÈRE	Mousse caoutchouc cellulaire
DENSITÉ	≈ 60 kg/m <sup>3</sup>
COULEUR	Noir

CONDITIONNEMENT	Vendu en plaque ou en rouleau
-----------------	-------------------------------

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse d'épaisseur 25 mm **SE25M1-CC**

**GRAVES**  
100 à 400Hz

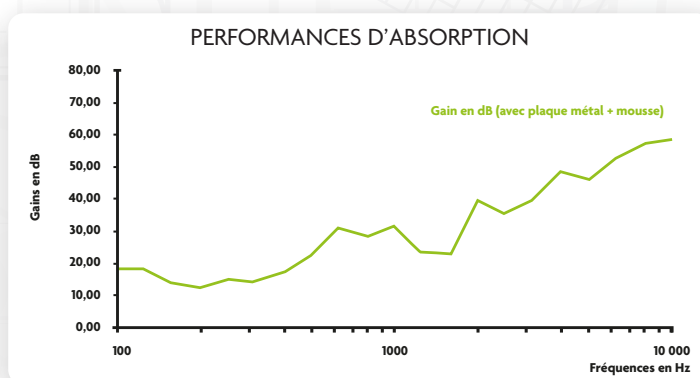
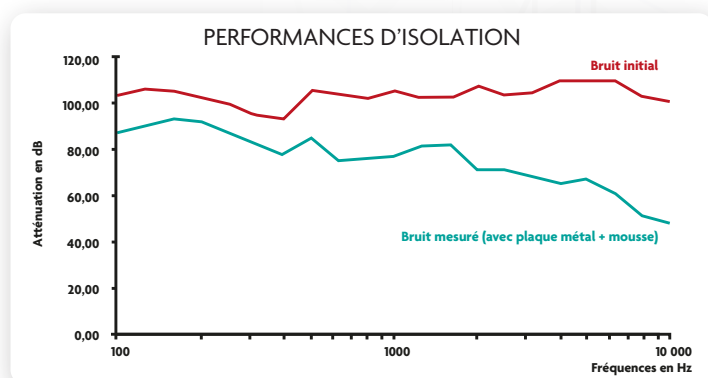
**14,06 dB**

**MÉDIUMS**  
400 à 2000Hz

**28,69 dB**

**AIGÜES**  
2000 à 10000Hz

**53,00 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Caoutchouc SE25M1-ALU



### APPLICATIONS

La **SE25M1-ALU** à structure cellulaire fermée est une mousse caoutchouc, utilisée principalement pour l'isolation acoustique et thermique de machines, des tuyauteries, des parties courbes et surfaces soumises aux intempéries.

**Utilisations** : isolation en extérieur ou intérieur, caisson de machine fermé, moteur de bateau, véhicule, tuyauterie, gaine, cuve...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Souple
- Facile à travailler et poser
- Bonne isolation acoustique et thermique
- 100% étanche

Grâce au revêtement en aluminium :

- Protection contre les chocs
- Résistance aux intempéries et aux UV
- Durée de vie améliorée

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse d'épaisseur 25 mm **SE25M1-CC**.

#### GRAVES

100 à 400Hz

**14,06 dB**

#### MÉDIUMS

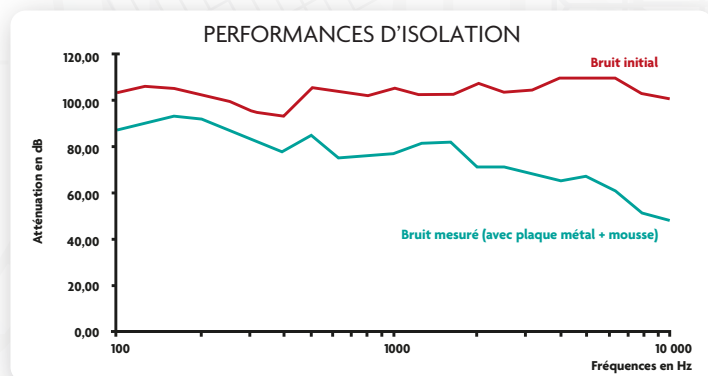
400 à 2000Hz

**28,69 dB**

#### AIGÜES

2000 à 10000Hz

**53,00 dB**



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
2000 mm	1000 mm	25 mm
8000 mm		

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
	100% étanche	

MATIÈRE	Mousse caoutchouc cellulaire + Aluminium
DENSITÉ	≈ 60 kg/m <sup>3</sup>
COULEUR	Surface : Aluminium - Intérieur : Noir

CONDITIONNEMENT	Vendu en plaque ou en rouleau
-----------------	-------------------------------

### ACCESSOIRES

#### Rouleau d'adhésif en Aluminium

Ce rouleau adhésif est utilisé pour cacher la jointure entre deux plaques de mousse acoustique SE25M1-ALU.

Largeur : 50 mm  
Longueur : 50 m





# Mousses Caoutchouc SE552

## APPLICATIONS

La **SE552** est une mousse acoustique à base de caoutchouc néoprène et d'EPDM. Totalement étanche grâce à sa structure à cellules fermées, cette mousse très polyvalente pouvant être utilisée aussi bien en intérieur qu'en extérieur (résistance à l'eau et au vieillissement).

Généralement employée lorsque la poussière et l'humidité sont des facteurs de dégradation. Elle peut être utilisée de manière efficace pour insonoriser les machines industrielles, les groupes extérieurs, les moteurs, les machines, etc...

**Utilisations** : caisson de machine fermé en intérieur ou extérieur, machine industrielle, groupe extérieur, moteur...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

## AVANTAGES

- Souple
- Facile à travailler et poser
- Résistance aux intempéries, aux UV et aux huiles
- Plusieurs épaisseurs disponibles
- Option adhésivage sur certaines épaisseurs
- Durée de vie améliorée

## GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse d'épaisseur 20 mm **SE552**

### GRAVES

100 à 400Hz

**14,67 dB**

### MÉDIUMS

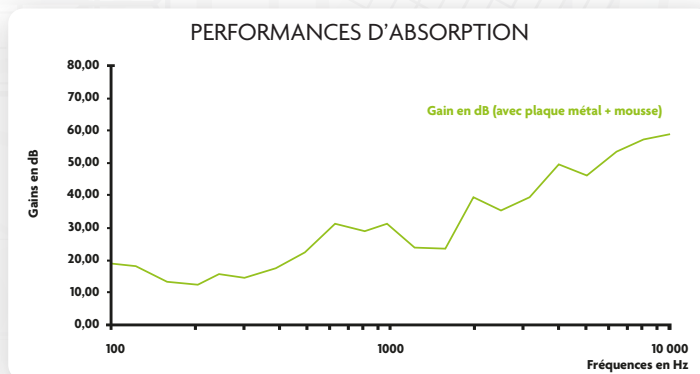
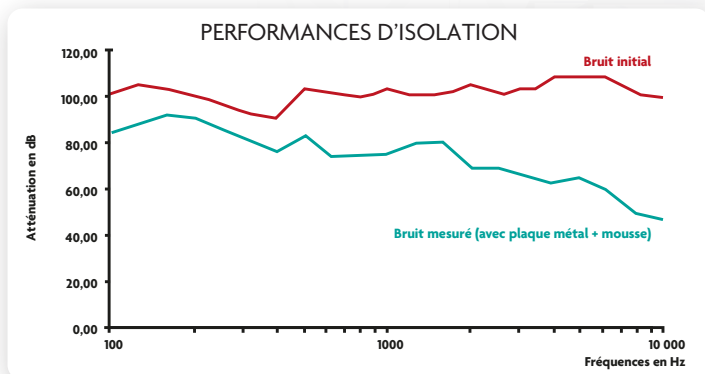
400 à 2000Hz

**25,96 dB**

### AIGÜES

2000 à 10000Hz

**46,00 dB**



## DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
2000 mm	1000 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
Option pour les épaisseurs 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15 mm	100% étanche	

<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Néoprène CR + EPDM
<b>DENSITÉ</b> (± 25)	≈ 130 kg/m <sup>3</sup>
<b>COULEUR</b>	Noir

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------



## Mousses Mélamine SE30M1-Mélamine



### APPLICATIONS

La **SE30M1-Mélamine** est une mousse légère à structure microcellulaire ouverte, reconnue pour ses performances d'absorption acoustique et sa faible densité. Elle est également appréciée pour sa bonne tenue face à de nombreux agents chimiques.

**Utilisations** : correction et absorption acoustique dans des environnements techniques ou professionnels, en murs, plafonds ou intégrations spécifiques. L'adéquation au projet et la conformité aux exigences réglementaires doivent être vérifiées par le client.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- La plus performante en absorption acoustique
- Ultra légère
- Esthétique, couleur très claire
- Découpe au cutter
- À coller ou suspendre
- Possibilité de chanfreinage de 10 x 10 mm
- Classement Feu C-s2,d0 selon EN 13501-1

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE30M1-Mélamine**

#### GRAVES

100 à 400Hz

**14,43 dB**

#### MÉDIUMS

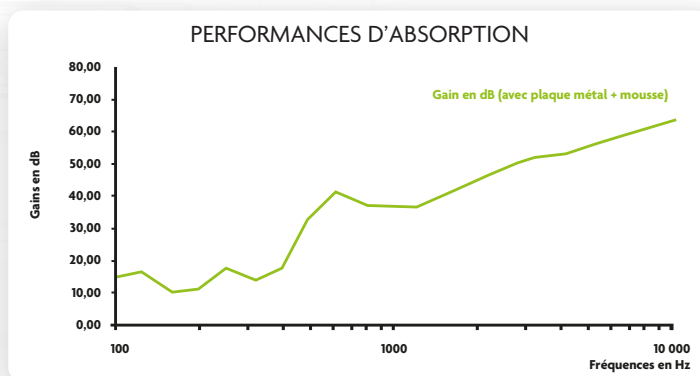
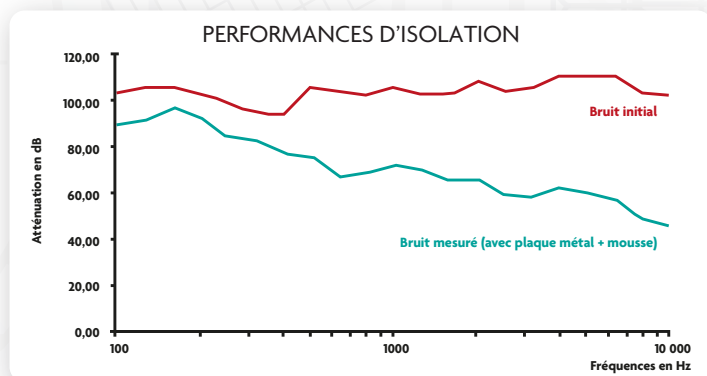
400 à 2000Hz

**34,82 dB**

#### AIGÜES

2000 à 10000Hz

**53,00 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Mélamine SE40M1-Mélamine



### APPLICATIONS

La **SE40M1-Mélamine** est une mousse légère à structure microcellulaire ouverte, reconnue pour ses performances d'absorption acoustique et sa faible densité. Elle est également appréciée pour sa bonne tenue face à de nombreux agents chimiques.

**Utilisations** : correction et absorption acoustique dans des environnements techniques ou professionnels, en murs, plafonds ou intégrations spécifiques. L'adéquation au projet et la conformité aux exigences réglementaires doivent être vérifiées par le client.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- La plus performante en absorption acoustique
- Ultra légère
- Esthétique, couleur très claire
- Découpe au cutter
- À coller ou suspendre
- Possibilité de chanfreinage de 10 x 10 mm
- Classement Feu C-s2,d0 selon EN 13501-1

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE40M1-Mélamine**

#### GRAVES

100 à 400Hz

17,21 dB

#### MÉDIUMS

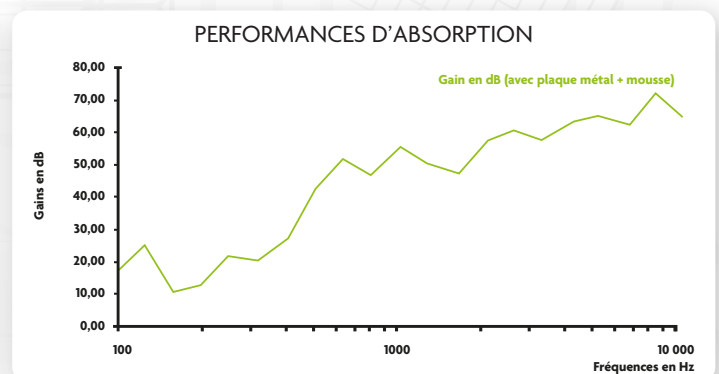
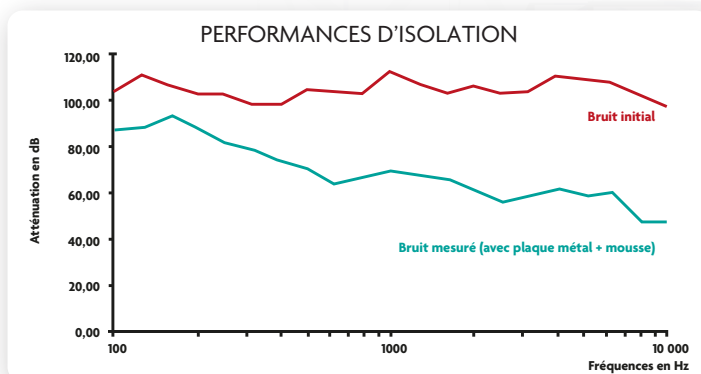
400 à 2000Hz

37,53 dB

#### AIGÜES

2000 à 10000Hz

49,01 dB

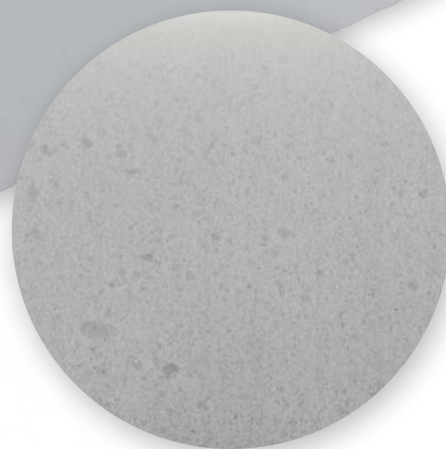


**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Mousses Mélamine SE50M1-Mélamine



### APPLICATIONS

La **SE50M1-Mélamine** est une mousse légère à structure microcellulaire ouverte, reconnue pour ses performances d'absorption acoustique et sa faible densité. Elle est également appréciée pour sa bonne tenue face à de nombreux agents chimiques.

**Utilisations** : correction et absorption acoustique dans des environnements techniques ou professionnels, en murs, plafonds ou intégrations spécifiques. L'adéquation au projet et la conformité aux exigences réglementaires doivent être vérifiées par le client.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- La plus performante en absorption acoustique
- Ultra légère
- Esthétique, couleur très claire
- Découpe au cutter
- À coller ou suspendre
- Possibilité de chanfreinage de 10 x 10 mm
- Classement Feu C-s2,d0 selon EN 13501-1

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE50M1-Mélamine**

#### GRAVES

100 à 400Hz

**16,84 dB**

#### MÉDIUMS

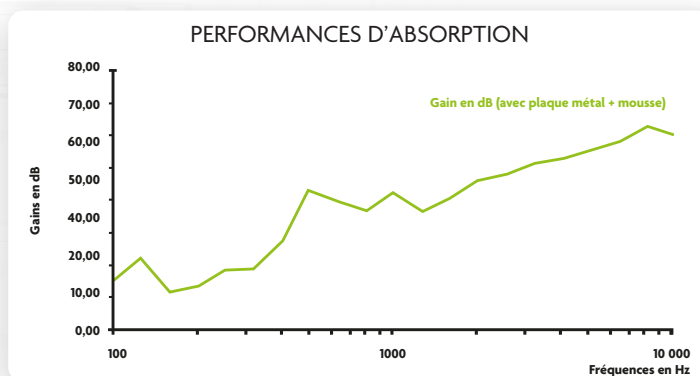
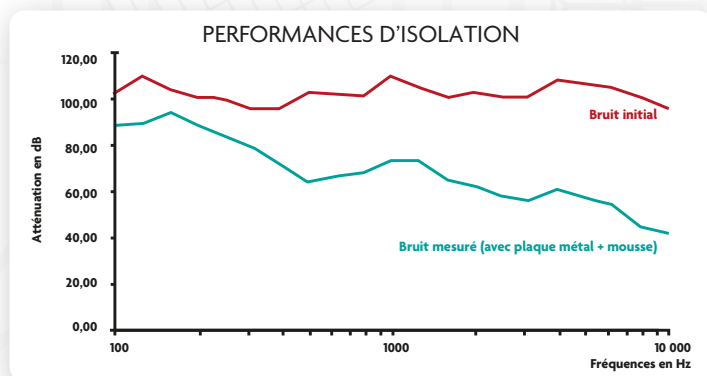
400 à 2000Hz

**36,20 dB**

#### AIGÜES

2000 à 10000Hz

**50,16 dB**



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Mousses Mélamine Mélamine Pyramide



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
600 mm	600 mm	55 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
		C-s2,d0 selon EN 13501-1

MATIÈRE	Mélamine
DENSITÉ	≈ 8 à 11 kg/m <sup>3</sup>
COULEUR	Gris clair

CONDITIONNEMENT	Vendu par carton de 12 plaques
-----------------	--------------------------------

### APPLICATIONS

La **Mélamine-Pyramide** est une mousse légère à structure à cellules ouvertes, conçue pour le traitement acoustique. Sa géométrie en relief favorise l'absorption des ondes sonores tout en apportant un rendu esthétique structuré. Format 600 × 600 mm, épaisseur 55 mm.

**Utilisations** : correction et absorption acoustique en murs et plafonds, notamment pour la réduction de la résonance et l'amélioration du confort sonore. L'adéquation au projet et la conformité aux exigences réglementaires doivent être vérifiées par le client.

### AVANTAGES

- Ultra légère
- Esthétique, couleur très claire
- Surface d'absorption augmentée grâce aux pyramides
- Classement Feu C-s2,d0 selon EN 13501-1

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse **SE40M1-Mélamine**

#### GRAVES

100 à 400Hz

17,21 dB

#### MÉDIUMS

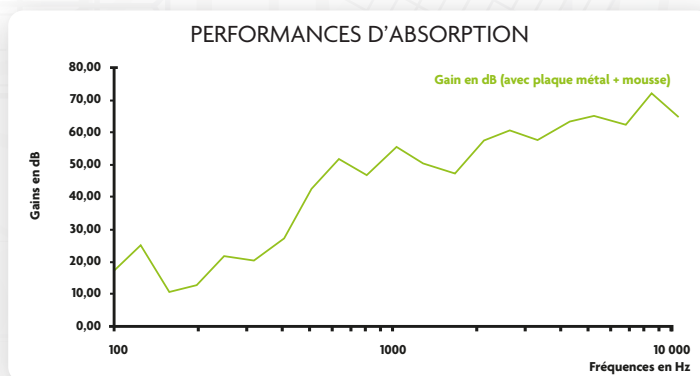
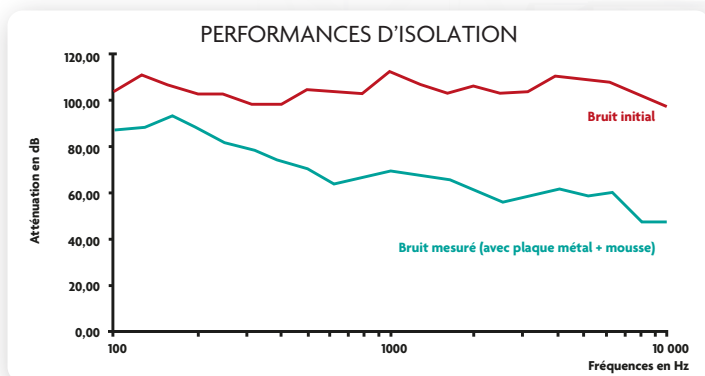
400 à 2000Hz

37,53 dB

#### AIGÜES

2000 à 10000Hz

49,01 dB





## Mousses Polyéthylène SER-2AIG



### APPLICATIONS

La **SER-2AIG** est une mousse d'isolation acoustique en polyéthylène extrudée à cellules fermées, autoportante.

**Professionnels** : Ferroviaire, aéronautique, bâtiment cloison, caisson de machine, intérieur/extérieur, stand de tir...

**Particuliers** : Mur antibruit extérieur contre les bruits des transports, des travaux, du voisinage,...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Mousse autoportante (rigidité et légèreté)
- 100% étanche (cellules fermées)
- Imputrescible

Grâce au revêtement en aluminium sur 2 faces :

- Résistance aux intempéries et aux UV
- Durée de vie améliorée

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
600 mm	600 mm	30, 50 mm
1200 mm	1200 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(3)</sup>
100% étanche		

<b>MATIÈRE</b>	Polyéthylène + Aluminium
<b>DENSITÉ</b>	≈ 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>COULEUR</b>	Surface : Aluminium - Intérieur : Noir

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque (mini 5 plaques)
------------------------	----------------------------------

### MUR EXTÉRIEUR ACOUSTIQUE



### ACCESSOIRES

#### Rouleau Protection Adhésif

Ce rouleau adhésif aluminium est utilisé pour protéger les tranches visibles de la mousse acoustique SER-2AIG.

Largeur : 50 mm  
Longueur : 50 m  
Épaisseur : 18 microns





## Solutions Isolations Tuyauterie

### Isol' Tuyau ST574AGK



#### **DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES**

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
2000 mm	1000 mm	5 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
 	 	 
Sur une face		

<b>MATIÈRE</b>	Masse lourde + Mousse élastomère
<b>DENSITÉ</b>	Masse lourde : 5 kg/m <sup>3</sup>
<b>COULEUR</b>	Noir

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en rouleau
------------------------	------------------

#### **APPLICATIONS**

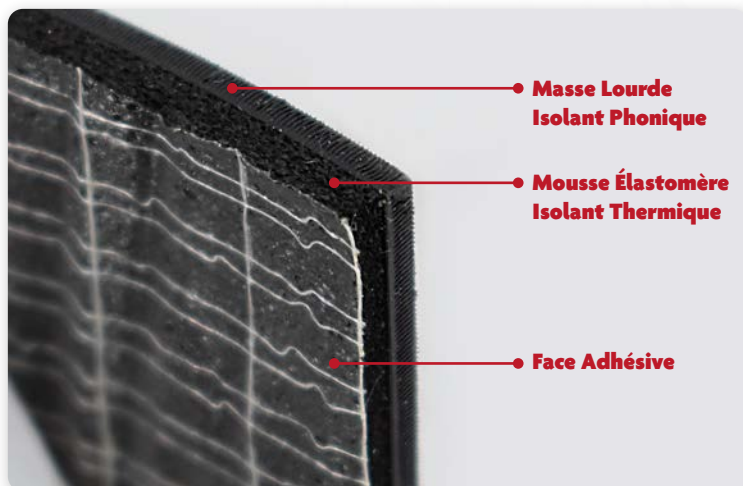
L'Isol' Tuyau **ST574AGK** est un isolant phonique à base d'élastomère ST et d'une masse lourde d'isolation phonique GK (5kg/m<sup>2</sup>)

**Utilisations** : isolation phonique conduits d'eaux pluviales, réseaux d'eaux usées, conduites d'adduction d'eau.

#### **AVANTAGES**

- Résistance excellente aux agents chimiques, moisissures, parasites et à l'ozone
- A l'intérieur ou à l'abri
- Résistance excellente aux parasites
- Faible épaisseur
- Facilité de pose (adhésif)

#### **DÉTAILS**



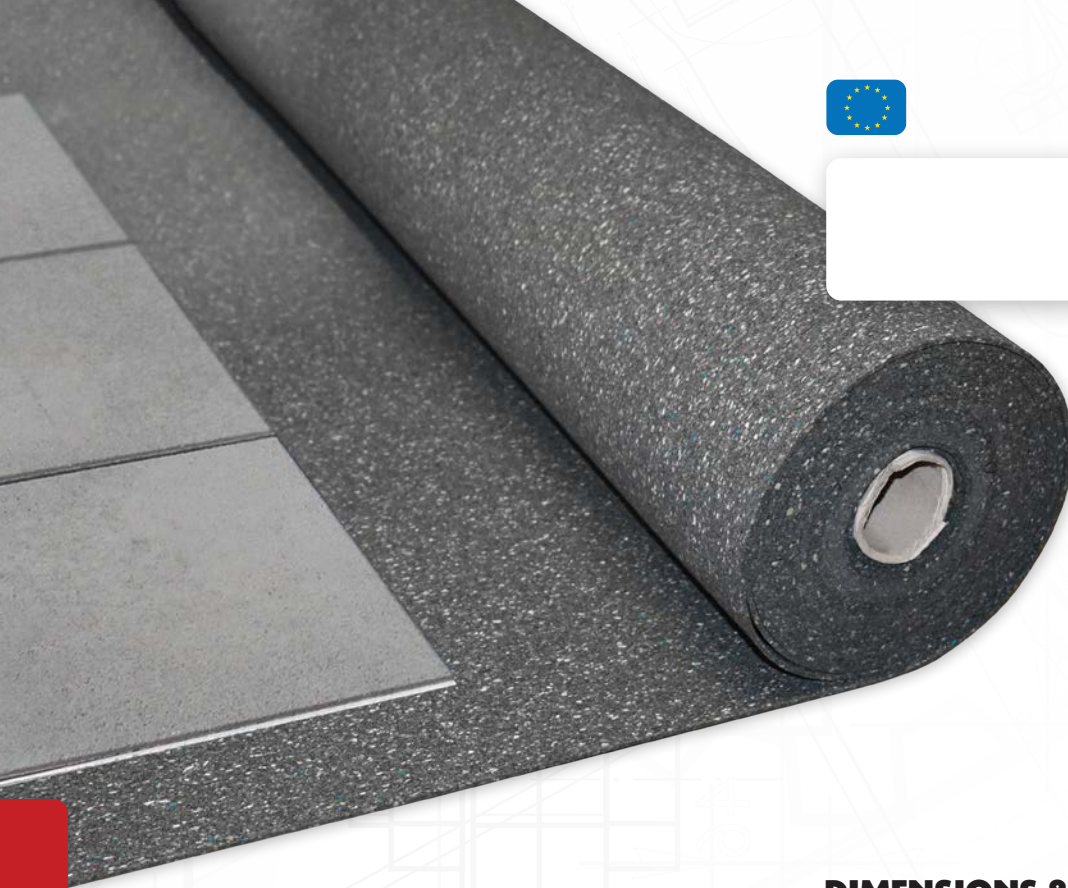
**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

**NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER**



## Solutions Isolations Sols

### Isol' Carrelage SE12MA03



#### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
5 ou 15 m	1000 mm	3 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>

MATIÈRE	Mousse composite
DENSITÉ	≈ 400 kg/m <sup>3</sup>
COULEUR	Noir / Gris

CONDITIONNEMENT	Vendu en rouleau de 5 m <sup>2</sup> ou 15 m <sup>2</sup>
-----------------	---

#### APPLICATIONS

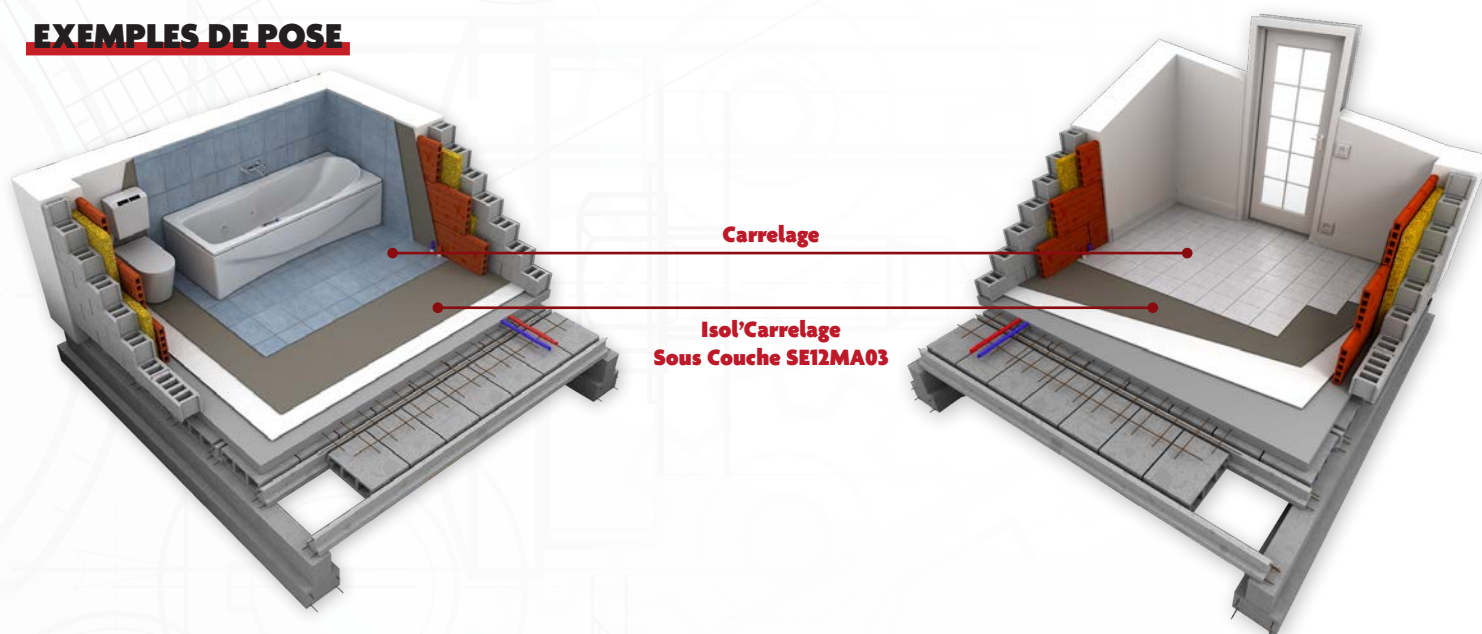
L'Isol' Carrelage SE12MA03 est une sous-couche mince, destinée à l'isolation acoustique des bruits d'impact des sols en carrelage.

Composée de mousse de polyuréthane agglomérée enrichie en caoutchouc, de haute densité.

#### AVANTAGES

- Réduction du bruit d'impact
- Conserve ses qualités acoustiques après plusieurs années d'usage
- Utilisation d'une seule colle pour la sous-couche et le carrelage
- Bonne résistance au poinçonnement statique
- Pas de dégradation lors du test au choc de bille
- Compatible avec les sols chauffants
- Performances validées par le CEBTP avec un delta Lw de 14 dB

#### EXEMPLES DE POSE



**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Solutions Isolations Murs Kit Acoustique Mural



### APPLICATIONS

Le **Kit Acoustique Mural** est une solution idéale pour la rénovation (isolation phonique des murs) des bâtiments existants (professionnels ou particuliers).

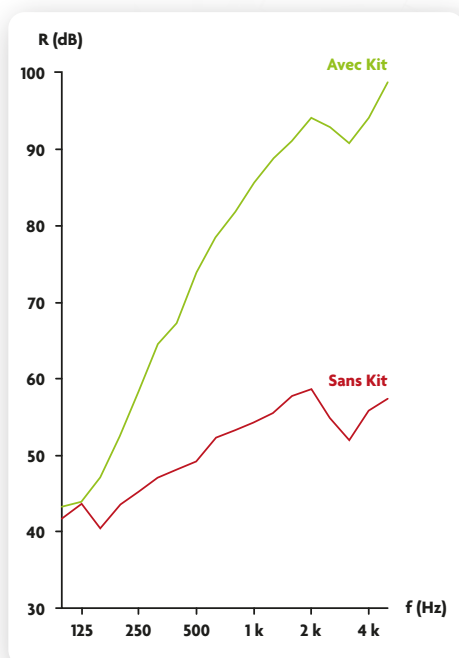
Efficace et pratique pour le doublage acoustique des cloisons et l'isolation acoustique contre les bruits de voisinage, ce kit s'installe très simplement et ne nécessite pas de compétences spécifiques.

### AVANTAGES

- Grande efficacité acoustique
- Validé par le CSTB
- Facilité de pose (Mode d'emploi + Vidéo sur notre site)
- Faible épaisseur

### MESURES ACOUSTIQUES

CSTB - n° PV AC09-26016429/1



**R** : Indice d'affaiblissement acoustique en dB pour chaque tiers d'octave  
**f** : Fréquence sonore en Hz

**Sans Kit** : Mesures derrière un mur en bloc de béton creux d'épaisseur 200 mm + enduit mortier 15 mm  
**Avec Kit** : Idem + kit acoustique mural + Placo BA13

Gagnez jusqu'à

15,00 dB

**4X**  
MOINS DE BRUIT

L'efficacité acoustique de notre Kit Acoustique Mural a été testée et validée par le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment. **PV AC09-26016429/1**

### CARACTÉRISTIQUES

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>

#### CONDITIONNEMENT

Vendu en Kit pour une surface de 5m<sup>2</sup>  
1 kit = 1 carton 100 x 50 x 50 cm - environ 25kg

### COMPOSITION DU KIT ACOUSTIQUE 5m<sup>2</sup>

8	Plaques de mousses de remplissage	1000 x 500 x 35 mm
4	Montants fins d'extrémités	1000 x 100 x 35 mm
8	Montants larges intermédiaires	1000 x 50 x 35 mm
1	Sac de 5 kg de mortier adhésif (1)	
1	Bac plastique pour mélange (2)	
1	Spatule crantée (2)	
1	Éponge rectangulaire (2)	
1	Mètre (2)	
1	Niveau à bulles (2)	

(1) 5 kg de mortier R75 fournis par kit de 5m<sup>2</sup>  
(2) Un seul exemplaire par livraison





0,68 αw

## Solutions Isolations Décoratives Panneaux SE50CLOUD



### APPLICATIONS

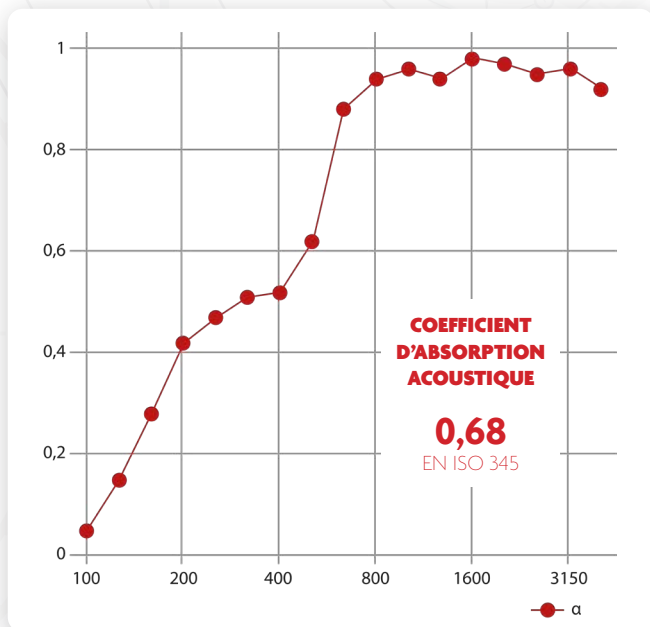
Nos **panneaux acoustiques décoratifs**, référence **SE50CLOUD**, à suspendre ou à coller aux plafonds ou aux murs, servent à diminuer les réverbérations et la résonance des ondes sonores dans l'espace.

Réduisant considérablement le niveau sonore (en dB), plus familièrement surnommé le Brouhaha.

### AVANTAGES

- Adapté aux conditions intérieures
- Bonne performance acoustique
- Esthétique, plusieurs coloris
- Suspendu ou collage (suspensions fournies avec chaque panneau)
- Classement Feu B-s2,d0 selon EN 13501-1 (Épaisseur 50 mm)

### MESURES ACOUSTIQUES



### CARACTÉRISTIQUES

ADHÉSIF		PROTECTION		CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>	
B - s2, d0 selon EN 13501-1 (Épaisseur 50 mm)					

<b>MATIÈRE</b>	Mousse de polyuréthane + Textile technique acoustique
<b>COULEUR</b>	22 couleurs

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu par 5 ou 20 plaques mini. suivant la couleur
------------------------	--

### 7 FORMATS

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	EXEMPLE
600 mm	600 mm	50 mm	
1200 mm	600 mm		
2000 mm	1200 mm		

DIMENSION	ÉPAISSEUR	EXEMPLE
Ø 600 mm	50 mm	
Ø 1000 mm		
Ø 1200 mm		

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	EXEMPLE
470 mm	410 mm	40 mm	

## 22 COULEURS



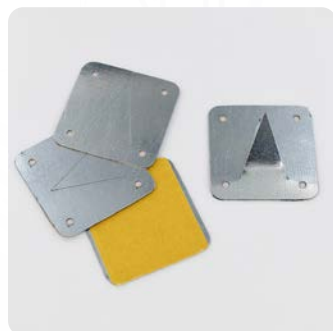
## INSTALLATIONS



## ACCESSOIRES D'INSTALLATION



Les **spiraies métalliques**  
4 fournies par plaque



Les **crochets auto-adhésifs**



Les **câbles de suspension**



La colle **Bostik MSP 108**



0,90 αw

## Solutions Isolations Décoratives Panneaux SE40M1-PET



### APPLICATIONS

Nos **panneaux acoustiques décoratifs**, référence **SE40M1-PET**, à suspendre ou à coller aux plafonds ou aux murs, servent à diminuer les réverbérations et la résonance des ondes sonores dans l'espace. Réduisant considérablement le niveau sonore (en dB), plus familièrement surnommé le Brouhaha.

#### Utilisations :

- Plafonds métalliques perforés
- Plafonds suspendus
- Îlots et baffles
- Cloisons légères
- Capotages de machines et d'équipements
- Industrie du mobilier de bureau

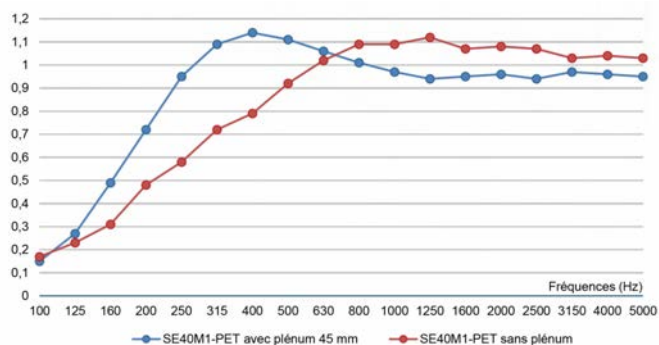
Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Produit recyclé
- Produit élastique, indéformable
- Excellente tenue à l'humidité
- Facilité de découpe
- Produit à forte inertie thermique
- Haute capacité d'absorption acoustique
- Issu du recyclage de fibres synthétiques
- \*\*Classement Feu B-s1,d0 selon EN 13501-1 en pose libre ou suspendue avec lame d'air ≥ 80 mm

### INDICES D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

suivant ISO 354



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	EXEMPLE
600 mm	600 mm	40 mm	

DIMENSION	ÉPAISSEUR	EXEMPLE
Ø 600 mm	40 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
		B-s1,d0 selon EN 13501-1**

MATIÈRE	Fibres de polyester
DENSITÉ	≈ 50 kg/m <sup>3</sup>
COULEUR	<b>Gris (standard)</b> Blanc (sur demande, quantité mini) Noir (sur demande, quantité mini) Impression numérique (sur demande, quantité mini)

CONDITIONNEMENT	Vendu en plaque (standard uniquement)
-----------------	---------------------------------------

Fabrication sans émission de COV, ni de formaldéhyde :  
**Produit classé A+ (ISO 16000)**

Produit issu du recyclage de fibres synthétiques,  
jusqu'à **60 bouteilles plastiques recyclées au m<sup>2</sup>**



0,90 αw

## Solutions Isolations Décoratives Tableaux Acoustiques



### APPLICATIONS

Les **tableaux acoustiques** sont un moyen performant pour lutter efficacement contre la résonance des pièces.

**Utilisations :** Salle de réunion, de conférence, open space, commerce, bar, restaurant, ERP...

### AVANTAGES

- Confort acoustique
- Esthétique
- Décor personnalisé
- Tissu personnalisable, imprimé en HD
- Facilité de pose
- Classement au feu : voir fiche produit sur notre site.

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

FORMATS		ÉPAISSEUR	
240 x 120 cm	120 x 60 cm	45 mm	
ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>	
Consulter notre site internet			
MATIÈRES	Intérieur : Mousse de mélamine Surface : Tissu imprimé en HD Cadre : Aluminium		
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité, livraison en kit		

### EXEMPLES



**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER

Date : ..... / ..... / .....

Société : .....

Suivant votre localisation :

Départements : 42 - 43 - 63 - 03 - 07

**PAUL**



Cases à cocher



Téléchargeable  
sur notre site

Acoustique

**Questionnaire Résonance**

Autres Départements & International



SOLUTIONS  
ÉLASTOMÈRES



Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Téléphone : ..... Email : ..... @ .....

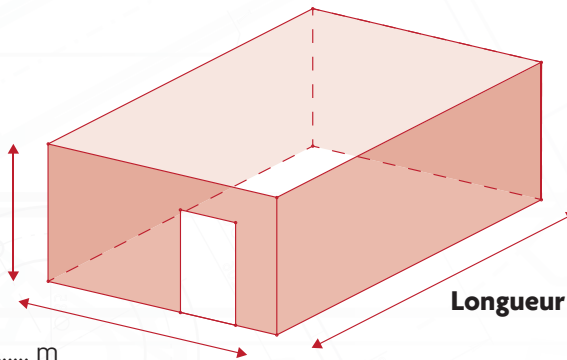
## **RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**

### **1. Dimensions de la pièce**

Hauteur : ..... m

Largeur : ..... m

Longueur : ..... m



### **2. Vitres & Fenêtres**

- Nombre de m<sup>2</sup> de surface vitré : ..... m<sup>2</sup>

### **3. Préférences de pose**

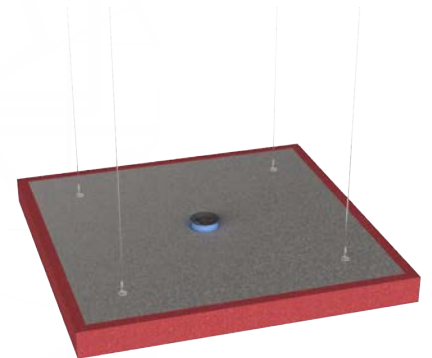
- À coller ou à accrocher

- À suspendre



Si **suspendu**, préciser à  
quelle distance du plafond :

..... m



### **4. Environnement**

- Classement Feu : **Non**  **Oui**  Si oui, lequel : .....

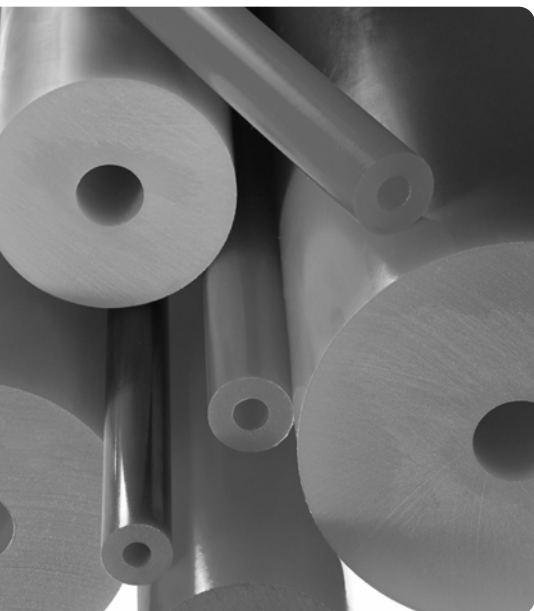
Classement au feu : à vérifier selon la réglementation de votre projet.

Merci de joindre ce **formulaire** à votre **demande de contact** en ligne ou par mail.



# SOMMAIRE

## BOUTIQUE MATÉRIAUX



### POLYURÉTHANES

Plaques.....	122
Jets Pleins.....	123
Jets Creux.....	124 - 125
Barres.....	126
Coussins de Pliage.....	127
Plaques Polyuréthane Face Toilée.....	128
Plaques Polyuréthane + Métal.....	129
Plaques Polyuréthane Métal Déployé.....	129
Roulements à Billes Garnis.....	130
Nuancier + Choisir le bon Polyuréthane.....	131

+ Option Alimentaire

### CAOUTCHOUCS

Nitrile - NBR.....	132
Super Abrasion.....	133
EPDM.....	134
Parablond - NR.....	135
Naturel Noir - SBR / NR.....	136
Viton - FKM.....	137
Néoprène - CR.....	138
CSM - Type Hypalon.....	139
Bandes Caoutchouc Compact Néoprène.....	140
Cordes.....	141

### SILICONES

Feuilles Silicone - VMQ.....	142
Feuilles Silicone Bleu Détectable - FDA.....	143
Tubes Silicone Translucide SE925SIL.....	143
Cordes Carrées.....	144
Cordes Rondes.....	144
Mousse SE250CSI.....	145

### MOUSSES CAOUTCHOUC

Elasto-SPI 686/15 (NITTO).....	146
SE552.....	147
Elasto-Cell LS334.....	148
SE3X2.....	149
Mousse Éponge Orange.....	150
Cordes Néoprène.....	151
Bandes Mousse Adhésives.....	151

### MATÉRIAUX DIVERS

Mousse Polyuréthane + Mousse Polyuréthane Haute Densité.....	151
Rideaux à Lanières PVC.....	152
Plaques Polycarbonate Transparent.....	154
Plaques Polyéthylène PEHD.....	155
Plaques PTFE Vierge.....	156
Feutre Industriel.....	157
🌀 Tissu de Verre Imprégné PTFE.....	158

### PROTECTIONS

Protec' Mousse.....	159
Protections de poutres.....	160
Protections d'angles.....	161
Pare-Chocs de Quai.....	162
Pare-Chocs Poteaux.....	163
Protections d'angles au sol.....	163
Butées Anti-Choc.....	164
Pieds de Rack.....	164
Boucliers Blindés.....	165
Calles d'Immobilisation.....	166
Porte-Manteaux PKID.....	166

### ISOLANTS THERMIQUES / ÉLECTRIQUES

Manchons.....	167
Cartons Thermiques.....	168
Tapis Isolant Strié.....	168
Tapis Checker Gris.....	169

### TAPIS CAOUTCHOUC

Tapis Checker Noir.....	169
Tapis Caillebotis.....	170
Tapis Caillebotis SEMR12.....	170
Tapis Martelé.....	171
Tapis Spécial Étable.....	171
Tapis Anti-Fatigue Composite.....	172
Tapis Anti-Fatigue Noir & Jaune.....	172
🌀 Tapis Anti-Fatigue SE-NT415.....	173
Tapis Anti-Fatigue SE12-AF.....	174
Tapis de Sol.....	176

### PROFILS CAOUTCHOUC & SILICONE

Bouchons Coniques.....	174 - 177
178	

🌀 Nouveaux Produits / Nouvelles épaisseurs



La meilleure qualité de polyuréthane  
Fabriqué en France



## Polyuréthanes Plaques

### APPLICATIONS

Le **polyuréthane** est un élastomère moulé dont les propriétés mécaniques sont proches des caoutchoucs.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente Résistance à l'abrasion
- Excellente Résistance à la coupure
- Matériau très amortissant
- Nombreuses duretés et qualités possibles

### QUALITÉ & DURETÉ DU POLYURÉTHANE

	(± 5)	30 ShA	40 ShA	50 ShA	60 ShA	70 ShA	80 ShA	90 ShA	95 ShA	97 ShA	99 ShA
Série R	✓	Jaune	Rouge	Bleu	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune		
Série U	✓						Rouge	Vert	Marron	Bleu	Beige
Série Grand Standard	✓	Qualité Grand Standard			Vert	Vert	Vert	Vert			
Série TM		Qualité Alimentaire				Bleu	Bleu	Bleu	Bleu		

### DIMENSIONS ET EPAISSEURS DISPONIBLES

Dimension Épaisseur (mm)	250 x 250 (mm)	500 x 500 (mm)	1000 x 500 (mm)	1000 x 1000 (mm)	2000 x 1000 (mm)	3000 x 1500 (mm) Série Grand Standard	4000 x 1000 (mm)
1	✓	✓	✓				✓
1,5	✓	✓	✓				
2	✓	✓	✓	✓			
3	✓	✓	✓	✓		✓	✓
4	✓	✓	✓	✓		✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓	✓		✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓	✓	✓		✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11							✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13							✓
14							✓
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓	✓	✓	✓	✓		
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	✓	✓	✓	✓	✓		
30	✓	✓	✓	✓	✓		
35	✓	✓	✓	✓	✓		
40	✓	✓	✓	✓	✓		
45	✓	✓	✓	✓	✓		
50	✓	✓	✓	✓	✓		
55	✓	✓	✓	✓	✓		
60	✓	✓	✓	✓	✓		
65	✓	✓	✓	✓			
70	✓	✓	✓	✓	✓		
75	✓	✓	✓	✓	✓		
80	✓	✓	✓	✓	✓		
85	✓						
90	✓						
95	✓						
100	✓						

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Polyuréthanes Jets Pleins

### APPLICATIONS

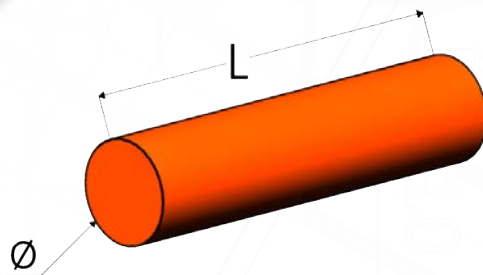
L'utilisation des **jets pleins** en polyuréthane s'avère très intéressante pour l'élaboration de pièces suivant plan (usinage, rectification, tournage...)

Souvent employées comme ébauches, ces pièces trouvent néanmoins leurs utilités sous forme brute dans de nombreuses applications comme la mécanique, la métallerie, l'amortissement...)

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente Résistance à l'abrasion
- Excellente Résistance à la coupure
- Matériau très amortissant
- Nombreuses duretés et qualités possibles



### QUALITÉ & DURETÉ DU POLYURÉTHANE

(± 5)	30 ShA	40 ShA	50 ShA	60 ShA	70 ShA	80 ShA	90 ShA	95 ShA	97 ShA	99 ShA
Série R	Jaune	Rouge	Bleu	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune		
Série U						Rouge	Vert	Marron	Bleu	Beige
Série TM	Qualité alimentaire possible sur les dimensions marquées :					Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	

### DIAMÈTRES EXTÉRIEURS / INTÉRIEURS ET LONGUEURS DISPONIBLES

Ø Ext (mm)	L 250 (mm)	L 500 (mm)	L 1000 (mm)	Ø Ext (mm)	L 250 (mm)	L 500 (mm)	L 1000 (mm)	Ø Ext (mm)	L 250 (mm)	L 500 (mm)	L 1000 (mm)
2	✓			50	✓	✓	✓	155	✓		
3	✓	✓		55	✓	✓	✓	160	✓	✓	✓
4	✓	✓		60	✓	✓	✓	170	✓		
5	✓	✓		63	✓	✓	✓	175	✓		
6	✓	✓		65	✓	✓	✓	180	✓	✓	✓
7	✓	✓		70	✓	✓	✓	190	✓		
8	✓	✓		75	✓	✓	✓	200	✓	✓	✓
9	✓			80	✓	✓	✓	205	✓		
10	✓	✓		85	✓	✓	✓	210	✓		
11	✓	✓		90	✓	✓	✓	220	✓		
12	✓	✓		95	✓	✓		225	✓		
13	✓	✓	✓	100	✓	✓	✓	230	✓		
14	✓	✓		105	✓			240	✓		
15	✓	✓		110	✓	✓	✓	250	✓		
16	✓	✓		115	✓			255	✓		
17	✓	✓		120	✓	✓	✓	260	✓		
18	✓	✓		122	✓			270	✓		
20	✓	✓	✓	125	✓	✓	✓	280	✓		
25	✓	✓	✓	129	✓			285	✓		
30	✓	✓	✓	130	✓	✓	✓	300	✓		
32	✓	✓	✓	135	✓			310	✓		
35	✓	✓	✓	140	✓	✓	✓	320	✓		
40	✓	✓	✓	145	✓			330	✓		
45	✓	✓	✓	150	✓	✓	✓	350	✓		

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



# Polyuréthanes Jets Creux

## APPLICATIONS

L'utilisation des **jets creux** en polyuréthane s'avère très intéressante pour l'élaboration de pièces suivant plan (usinage, rectification, tournage...)

Souvent employées comme ébauches, ces pièces trouvent néanmoins leurs utilités sous forme brute dans de nombreuses applications comme la mécanique, la métallerie, l'amortissement...)

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

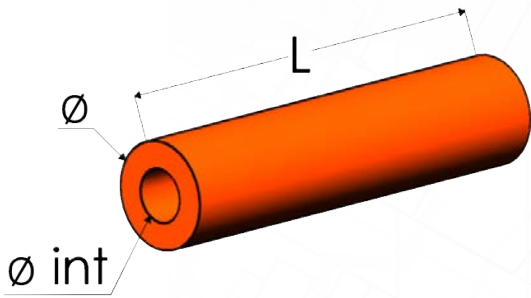
## AVANTAGES

- Excellente Résistance à l'abrasion
- Excellente Résistance à la coupure
- Matériau très amortissant
- Nombreuses duretés et qualités possibles

### DIAMÈTRES EXTÉRIEURS / INTÉRIEURS ET LONGUEURS DISPONIBLES

Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	
15	6	✓	✓	40	13,5	✓	✓	55	25	✓	✓	65	50	✓	✓	85	17	✓	✓	95	70	✓	✓	
	6,5	✓	✓			15	✓		✓		27		✓	✓			55	✓	✓			20	✓	✓
16	6	✓	✓		17	✓	✓		30	✓	✓	70	13,5		✓		21	✓	✓	100	17		✓	
		6,5	✓	✓	20	✓	✓		35	✓	✓			15		✓		25	✓		✓		20	✓
20	6	✓	✓		21	✓	✓	60	6	✓			17	✓	✓		27	✓	✓		21	✓	✓	
		6,5	✓	✓	25	✓	✓			6,5	✓	✓		20	✓	✓		30	✓	✓		25	✓	✓
25	6	✓	✓	45	6	✓	✓		8,5	✓	✓		21	✓	✓		35	✓	✓		27	✓	✓	
		6,5	✓		✓		6,5	✓	✓	10,5	✓	✓		25	✓	✓		40	✓	✓		30	✓	✓
	8,5	✓	✓		8,5	✓	✓		10,5	✓	✓		27	✓	✓		45	✓	✓		35	✓	✓	
	10,5	✓	✓		10,5	✓	✓		12	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓		40	✓	✓	
	12	✓	✓		12	✓	✓		13,5	✓	✓		35	✓	✓		55	✓	✓		45	✓	✓	
	13,5	✓	✓		13,5	✓	✓		15	✓	✓		40	✓	✓		60	✓	✓		50	✓	✓	
30	6	✓	✓		15	✓	✓		17	✓	✓		45	✓	✓		70	✓	✓		55	✓	✓	
		6,5	✓	✓		17	✓	✓		20	✓		50	✓	✓		75	✓	✓		60	✓	✓	
	8,5	✓	✓		20	✓	✓		21	✓	✓		55	✓	✓						65	✓	✓	
	10,5	✓	✓		21	✓	✓		25	✓	✓		60	✓	✓		90	17	✓	✓		70	✓	✓
	12	✓	✓		25	✓	✓		27	✓	✓		75	✓	✓				20	✓	✓		75	✓
	13,5	✓	✓		27	✓	✓		30	✓	✓		80	✓	✓			21	✓	✓		80	✓	✓
	15	✓	✓		30	✓	✓		35	✓	✓		85	✓	✓			25	✓	✓		90	✓	✓
32	6	✓	✓		30	✓	✓		40	✓	✓		90	✓	✓			27	✓	✓				
		6,5	✓	✓		30	✓	✓		45	✓	✓						30	✓	✓				
	8,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓						35	✓	✓					
	10,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓						40	✓	✓					
	12	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓						45	✓	✓					
	13,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓						50	✓	✓					
	15	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓						55	✓	✓					
	17		✓		30	✓	✓		50	✓	✓						60	✓	✓					
35	6	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓						65	✓	✓					
		6,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓					70	✓	✓					
	8,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓					75	✓	✓						
	10,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓					80	✓	✓						
	12	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													
	13,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													
	15	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													
	17	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													
40	6	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													
		6,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓												
	8,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													
	10,5	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													
	12	✓	✓		30	✓	✓		50	✓	✓													

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



### QUALITÉ & DURETÉ DU POLYURÉTHANE

(± 5)	30 ShA	40 ShA	50 ShA	60 ShA	70 ShA	80 ShA	90 ShA	95 ShA	97 ShA	99 ShA
Série R	Jaune	Rouge	Bleu	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune		
Série U						Rouge	Vert	Marron	Bleu	Beige
Série TM	Qualité alimentaire possible sur les dimensions marquées :				Bleu	Bleu	Bleu	Bleu		

### DIAMÈTRES EXTÉRIEURS / INTÉRIEURS ET LONGUEURS DISPONIBLES

Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	L 250	L 500					
110	60	✓	✓	125	50	✓	✓	140	100	✓	✓	155	120	✓	✓	175	110	✓	✓	205	90	✓	✓					
	65	✓	✓		55	✓	✓		110	✓	✓		160	27	✓		✓	120	✓		✓	100	✓	✓				
	70	✓	✓		60	✓	✓		120	✓	✓		30	✓	✓		180	40	✓		✓	110	✓	✓				
	75	✓	✓		65	✓	✓		145	55	✓		✓	35	✓		✓	40	✓		✓	120	✓	✓				
	80	✓	✓		70	✓	✓			60	✓		✓	40	✓		✓	45	✓		✓	50	✓	✓	210	60	✓	✓
	90	✓	✓		75	✓	✓			65	✓		✓	45	✓		✓	55	✓		✓	60	✓	✓		65	✓	✓
100	✓	✓	80	✓	✓	70	✓	✓		50	✓	✓	60	✓	✓	65	✓	✓	70	✓	✓							
115	25	✓	✓	90	✓	✓	75	✓		✓	60	✓	✓	70	✓	✓	75	✓	✓	75	✓	✓						
	27	✓	✓	100	✓	✓	80	✓		✓	65	✓	✓	75	✓	✓	80	✓	✓	80	✓	✓						
	30	✓	✓	110	✓	✓	90	✓	✓	65	✓	✓	80	✓	✓	90	✓	✓	90	✓	✓							
	35	✓	✓	130	35	✓	✓	100	✓	✓	70	✓	✓	90	✓	✓	100	✓	✓	220	65	✓	✓					
	40	✓	✓		40	✓	✓	110	✓	✓	75	✓	✓	100	✓	✓	110	✓	✓		70	✓	✓					
	45	✓	✓		45	✓	✓	120	✓	✓	80	✓	✓	110	✓	✓	120	✓	✓		75	✓	✓					
	50	✓	✓		50	✓	✓	150	27	✓	✓	80	✓	✓	120	✓	✓	120	✓		✓	80	✓	✓				
	55	✓	✓		55	✓	✓		30	✓	✓	85	✓	✓	130	✓	✓	130	✓		✓	85	✓	✓				
	60	✓	✓		60	✓	✓		35	✓	✓	90	✓	✓	140	✓	✓	140	✓		✓	90	✓	✓				
	65	✓	✓		65	✓	✓		40	✓	✓	95	✓	✓	150	✓	✓	150	✓	✓	95	✓	✓					
70	✓	✓	70		✓	✓	45		✓	✓	100	✓	✓	160	✓	✓	160	✓	✓	100	✓	✓						
75	✓	✓	75		✓	✓	50		✓	✓	105	✓	✓	170	30	✓	✓	170	30	✓	105	✓	✓					
80	✓	✓	80		✓	✓	55	✓	✓	110	✓	✓	35	✓	✓	35	✓	✓	110	✓	✓							
90	✓	✓	90	✓	✓	60	✓	✓	120	✓	✓	40	✓	✓	40	✓	✓	120	✓	✓								
100	✓	✓	100	✓	✓	65	✓	✓	130	✓	✓	45	✓	✓	45	✓	✓	130	✓	✓								
120	27	✓	✓	110	✓	✓	70	✓	✓	140	✓	✓	50	✓	✓	50	✓	✓	225	70	✓	✓						
	30	✓	✓	120	✓	✓	75	✓	✓	150	✓	✓	55	✓	✓	55	✓	✓		75	✓	✓						
	35	✓	✓	135	45	✓	✓	80	✓	✓	160	✓	✓	60	✓	✓	60	✓		✓	80	✓	✓					
	40	✓	✓		50	✓	✓	85	✓	✓	170	✓	✓	65	✓	✓	65	✓		✓	85	✓	✓					
	45	✓	✓		55	✓	✓	90	✓	✓	180	✓	✓	70	✓	✓	70	✓		✓	90	✓	✓					
	50	✓	✓		60	✓	✓	95	✓	✓	190	45	✓	✓	75	✓	✓	75		✓	✓	100	✓	✓				
	55	✓	✓		65	✓	✓	100	✓	✓	50	✓	✓	80	✓	✓	80	✓	✓	100	✓	✓						
	60	✓	✓		70	✓	✓	105	✓	✓	55	✓	✓	85	✓	✓	85	✓	✓	105	✓	✓						
	65	✓	✓		75	✓	✓	110	✓	✓	60	✓	✓	90	✓	✓	90	✓	✓	110	✓	✓						
	70	✓	✓		80	✓	✓	115	✓	✓	65	✓	✓	95	✓	✓	95	✓	✓	115	✓	✓						
	75	✓	✓		85	✓	✓	120	✓	✓	70	✓	✓	100	✓	✓	100	✓	✓	120	✓	✓						
	80	✓	✓		90	✓	✓	125	✓	✓	75	✓	✓	105	✓	✓	105	✓	✓	125	✓	✓						
	90	✓	✓		95	✓	✓	130	✓	✓	80	✓	✓	110	✓	✓	110	✓	✓	130	✓	✓						
	100	✓	✓		100	✓	✓	135	✓	✓	85	✓	✓	115	✓	✓	115	✓	✓	135	✓	✓						
110	✓	✓	110		✓	✓	140	✓	✓	90	✓	✓	120	✓	✓	120	✓	✓	140	✓	✓							
125	21		✓		140	50	✓	✓	155	27	✓	✓	175	35	✓	✓	200	50	✓	✓	230	75	✓	✓				
	25		✓	55		✓	✓	30		✓	✓	55		✓	✓	60		✓	✓	75		✓	✓	80	✓	✓		
	27	✓	✓	60		✓	✓	35		✓	✓	60		✓	✓	65		✓	✓	80		✓	✓	85	✓	✓		
	30	✓	✓	65		✓	✓	40		✓	✓	65		✓	✓	70		✓	✓	85		✓	✓	90	✓	✓		
	35	✓	✓	70		✓	✓	45		✓	✓	70		✓	✓	75		✓	✓	90		✓	✓	95	✓	✓		
	40	✓	✓	75		✓	✓	50		✓	✓	75		✓	✓	80		✓	✓	100		✓	✓	100	✓	✓		
	45	✓	✓	80		✓	✓	55		✓	✓	80		✓	✓	85		✓	✓	105	✓	✓	105	✓	✓			
		✓	✓	85		✓	✓	60		✓	✓	85		✓	✓	90		✓	✓	110	✓	✓	110	✓	✓			
	✓	✓	90	✓	✓	65	✓	✓	90	✓	✓	95	✓	✓	115	✓	✓	115	✓	✓								

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



# Polyuréthanes

## Barres

### APPLICATIONS

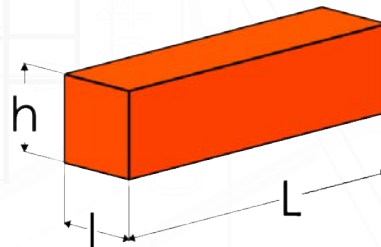
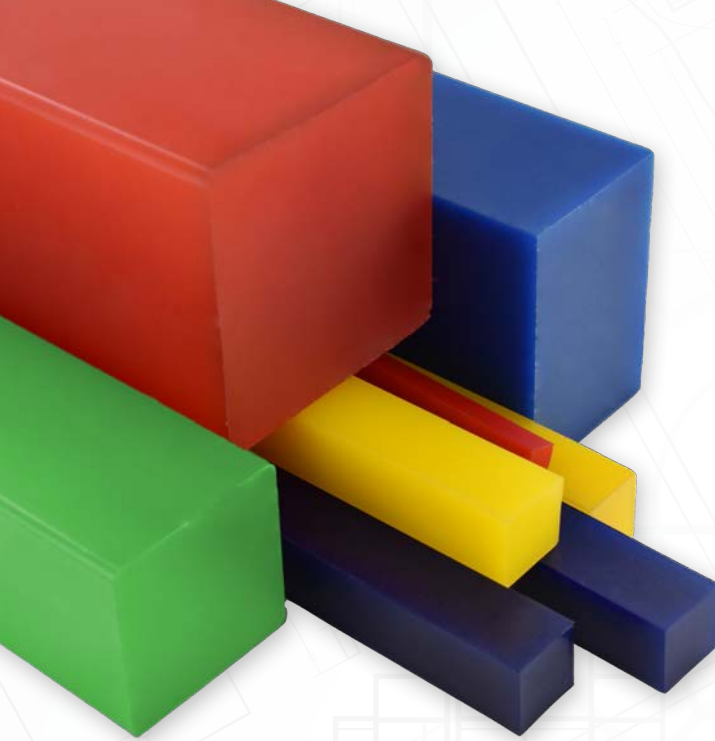
L'utilisation des **barres** en polyuréthane s'avère très intéressante pour l'élaboration de pièces suivant plan (usinage, rectification, tournage...).

Souvent employées comme ébauches, ces pièces trouvent néanmoins leurs utilités sous forme brute dans de nombreux secteurs comme la mécanique, la métallerie, l'amortissement...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente Résistance à l'abrasion
- Excellente Résistance à la coupure
- Matériau très amortissant
- Nombreuses duretés et qualités possibles



### QUALITÉ & DURETÉ DU POLYURÉTHANE

(± 5)	30 ShA	40 ShA	50 ShA	60 ShA	70 ShA	80 ShA	90 ShA	95 ShA	97 ShA	99 ShA
<b>Série R</b>	Jaune	Rouge	Bleu	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune		
<b>Série U</b>						Rouge	Vert	Marron	Bleu	Beige
<b>Série TM</b>	Qualité alimentaire possible sur les dimensions marquées :				Bleu	Bleu	Bleu	Bleu		

### DIMENSIONS DISPONIBLES

h (mm)	l (mm)	L 1000 (mm)
5	5	✓
8	8	✓
8	20	✓
10	10	✓
10	16	✓
10	20	✓
10	22	✓
10	30	✓
10	50	✓
12	22	✓
13	13	✓
15	15	✓
15	28	✓
15	30	✓
18	18	✓
20	20	✓
20	40	✓
20	50	✓
20	60	✓
25	10	✓
25	20	✓
25	25	✓
25	40	✓
25	50	✓
25	60	✓

h (mm)	l (mm)	L 1000 (mm)
25	75	✓
25	100	✓
30	30	✓
30	40	✓
30	50	✓
40	40	✓
40	50	✓
40	60	✓
40	75	✓
40	100	✓
50	50	✓
50	60	✓
50	75	✓
50	100	✓
50	115	✓
50	150	✓
60	80	✓
60	100	✓
75	75	✓
75	90	✓
75	100	✓
75	150	✓
100	100	✓
110	125	✓
125	125	✓

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Polyuréthanes Coussins de Pliage

### APPLICATIONS

Les **coussins de pliage** en polyuréthane sont utilisés principalement dans l'industrie du métal (chaudronneries, métalleries...).

Leurs souplesses d'utilisation permettent des gains de qualité et de productivité.

### AVANTAGES

- Excellente Résistance à l'abrasion
- Excellente Résistance à la coupure
- Matériau très amortissant
- Nombreuses duretés et qualités possibles

### QUALITÉ & DURETÉ DU POLYURÉTHANE

Série U	(± 5)	80 ShA	90 ShA	95 ShA
			Rouge	Vert

### DIMENSIONS DISPONIBLES

h x l (mm)	e (mm)	f (mm)	Coussins Creux		Coussins Pleins		Section Rectangulaire
			L 250 (mm)	L 1000 (mm)	L 250 (mm)	L 1000 (mm)	
50 x 75	43	18	✓	✓	✓	✓	
50 x 100	60	18	✓	✓	✓	✓	
75 x 100	58	33	✓		✓		
75 x 125	82	33	✓		✓		
75 x 150	97	32	✓		✓		
100 x 150	100	50	✓		✓		
100 x 200	135	50	✓		✓		
100 x 230	170	52	✓		✓		
125 x 275	185	65	✓		✓		

h x h (mm)	ø e x f (mm)	Coussins Creux		Coussins Pleins		Section Carrée
		L 250 (mm)	L 1000 (mm)	L 250 (mm)	L 1000 (mm)	
25 x 25	ø 10	✓	✓	✓	✓	
50 x 50	ø 25	✓	✓	✓	✓	
75 x 75	38 x 38	✓	✓	✓	✓	
100 x 100	55 x 55	✓		✓		
125 x 125	68 x 68	✓		✓		

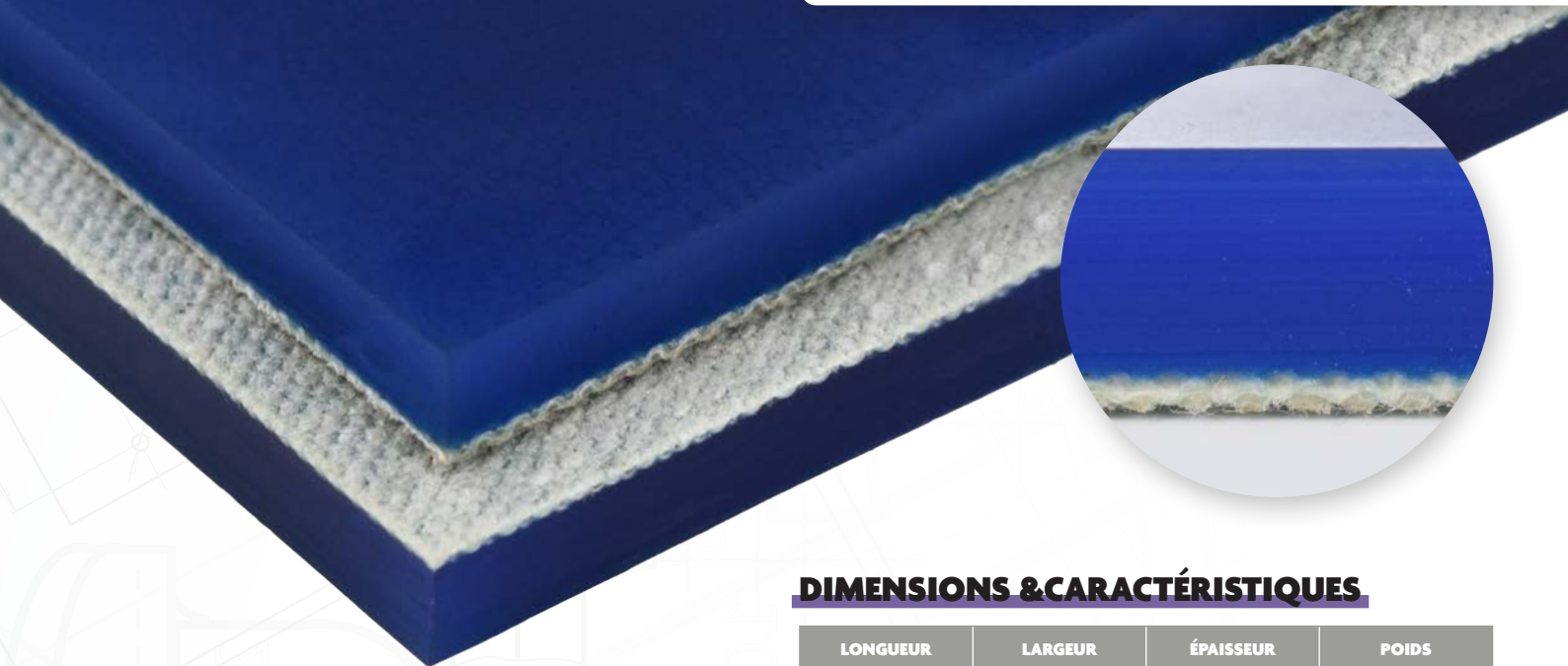
l (mm)	f (mm)	Coussins Creux		Coussins Pleins		Section Triangulaire équilatérale
		L 250 (mm)	L 1000 (mm)	L 250 (mm)	L 1000 (mm)	
35	8	✓		✓	✓	
50	10	✓		✓	✓	
80	20	✓		✓	✓	

l (mm)	f (mm)	Coussins Creux		Coussins Pleins			Section Triangulaire isocèle
		L 250 (mm)	L 1000 (mm)	L 250 (mm)	L 500 (mm)	L 1000 (mm)	
20	5	✓	✓	✓	✓	✓	
32	8	✓	✓	✓	✓	✓	
50	10	✓	✓	✓	✓	✓	
80	15	✓	✓	✓	✓	✓	

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Polyuréthanes Plaques Polyuréthane Face Toilée



### APPLICATIONS

Nos **plaques en polyuréthane avec une face toilée** ont été développées par répondre aux difficultés de collage rencontrées par nos clients pour les grandes surfaces de polyuréthane, nous ont amené à développer un polyuréthane coulé directement à chaud sur une toile textile.

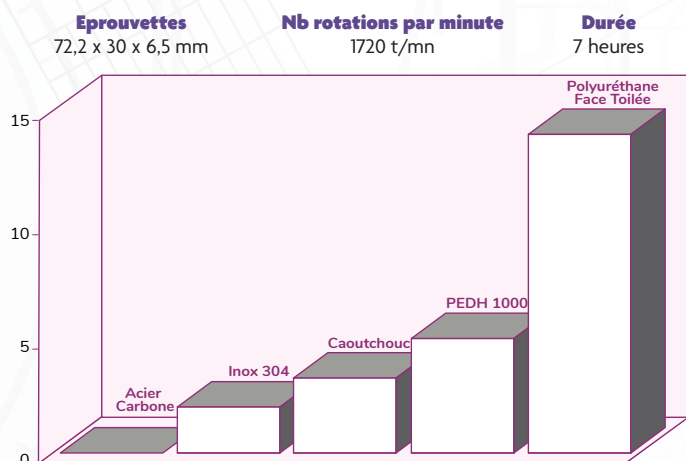
Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Facilité de collage grâce la toile
- Résistance à l'usure, à la coupure (industrie minière, carrières...)
- Matériau amortissant

### TEST SUR LA DURÉE DE VIE

Ce test mesure la quantité endommagée (%), d'une éprouvette, en rotation dans un mélange sable et eau.



La performance d'anti-abrasion des plaques, est dans l'essai suivant, démontrée par une durée de vie 14 fois supérieure à un acier renforcé au carbone.

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	POIDS
1000 mm	1200 mm	6,5 mm	11 kg
2000 mm			22 kg
3000 mm			33 kg

<b>MATIÈRES</b>	Polyuréthane Super-Tech 85 toilé 1 face toilée coton pour renfort et fixation (collage)
<b>COLLAGE</b>	Colle époxyde Bi-composants
<b>DURETÉ (± 5)</b>	85 Shores A
<b>COULEUR</b>	Bleu
<b>TEMPÉRATURE</b>	- 30°C à + 70°C (100°C en pointe)

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité
------------------------	-----------------



### PERFORMANCES DES PLAQUES ANTI-ABRASION :

#### RENTABILITÉ

- Résistant à tout type d'usure
- Anti-colmatant
- Mise en œuvre facile
- Faible coefficient de frottement

#### SECURITÉ

- Antistatique

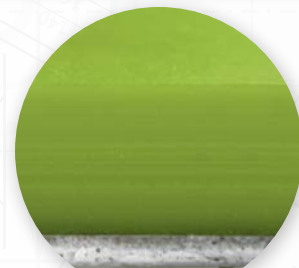
#### ENVIRONNEMENT

- Qualité alimentaire
- Amortissant acoustique



Polyuréthanes

## Plaques Polyuréthane + Métal



### APPLICATIONS

Les **plaques PU + métal** sont principalement utilisées dans le secteur automobile, les plaques métalliques enduites d'une couche de polyuréthane de 3,5 mm d'épaisseur sont intéressantes chaque fois qu'il s'avère nécessaire de protéger des pièces contre les rayures ou les coups.

Après préparation des supports, enduction et post-cuisson, l'ensemble est pliable, rolable, découpable, résistant aux chocs, à l'abrasion, à la compression, à la plupart des agents chimiques et aux UV

### AVANTAGES

- Excellente capacité de protection
- Matière découpable, pliable et rolable
- Résistance aux chocs, à l'abrasion et à la compression

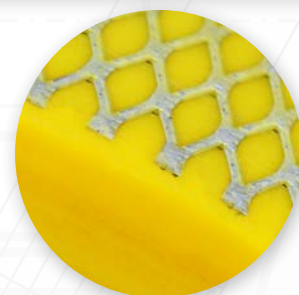
### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	1000 mm	6 mm
2000 mm	1000 mm	
MATIÈRES	Polyuréthane + Tôle pleine acier	
DURETÉ (± 5)	70 Shores A	
COULEUR	Jaune/Vert	
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité	



Polyuréthanes

## Plaque Polyuréthane Métal Déployé



### APPLICATIONS

Les **plaques polyuréthane métal déployé** sont conçues pour les situations où le collage est compliqué. Elles intègrent un polyuréthane coulé à chaud sur un treillis métallique, permettant une fixation mécanique par vissage ou rivetage pour une installation simplifiée.

### AVANTAGES

- Excellente capacité de protection
- Matière découpable, pliable et rolable
- Résistance aux chocs, à l'abrasion et à la compression

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
3030 mm	1220 mm	12 mm
MATIÈRES	Polyuréthane avec armature en métal déployé	
DURETÉ (± 5)	90 Shores A	
COULEUR	Jaune	
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité	

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



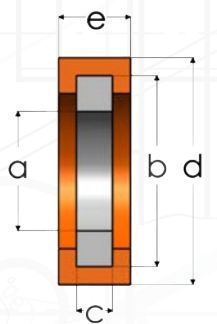
## Polyuréthanes Roulements à Billes Garnis

### APPLICATIONS

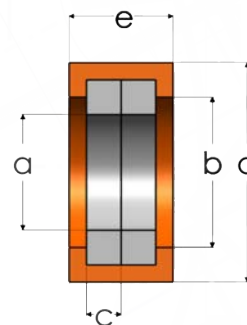
Les roulements à billes garnis en polyuréthane : Duretés standards 90 et 95 Shores A, autres duretés sur consultations, quantité mini de fabrication : 20 pièces par référence.

### AVANTAGES

- Excellente Résistance à l'abrasion
- Excellente Résistance à la coupure
- Matériau très amortissant
- Nombreuses dimensions possibles
- Roulements simples ou doubles



ROULEMENT SIMPLE



ROULEMENT DOUBLE

### QUALITÉ & DURETÉ DU POLYURÉTHANE

	DURETÉS STANDARDS									
	(±5) 30 ShA	40 ShA	50 ShA	60 ShA	70 ShA	80 ShA	90 ShA	95 ShA	97 ShA	99 ShA
Série U						Rouge	Vert	Marron	Bleu	Beige
Série R	Jaune	Rouge	Bleu	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune		

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Référence	Roulement (mm)			Galet (mm)		Simple
	a	b	c	d	e	
SE 140 6000	10	26	8	40	10	✓
SE 140 6001	12	28	8	40	10	✓
SE 145 6002	15	32	9	45	11	✓
SE 150 6003	17	35	10	50	12	✓
SE 155 6004	20	42	12	55	14	✓
SE 165 6005	25	47	12	65	14	✓
SE 175 6006	30	55	13	75	15	✓
SE 145 6200	10	30	9	45	11	✓
SE 145 6201	12	32	10	45	12	✓
SE 150 6202	15	35	11	50	13	✓
SE 155 6203	17	40	12	55	14	✓
SE 165 6204	20	47	14	65	16	✓
SE 170 6205	25	52	15	70	17	✓
SE 180 6206	30	62	16	80	18	✓
SE 150 6300	10	35	11	50	13	✓
SE 150 6301	12	37	12	50	14	✓
SE 155 6302	15	42	13	55	15	✓
SE 165 6303	17	47	14	65	16	✓
SE 170 6304	20	52	15	70	17	✓
SE 180 6305	25	62	17	80	19	✓
SE 190 6306	30	72	19	90	21	✓

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Référence	Roulement (mm)			Galet (mm)		Double
	a	b	c	d	e	
SE 2 40 6000	10	26	8	40	20	✓
SE 2 40 6001	12	28	8	40	20	✓
SE 2 45 6002	15	32	9	45	22	✓
SE 2 50 6003	17	35	10	50	24	✓
SE 2 55 6004	20	42	12	55	28	✓
SE 2 65 6005	25	47	12	65	28	✓
SE 2 75 6006	30	55	13	75	30	✓
SE 2 45 6200	10	30	9	45	22	✓
SE 2 45 6201	12	32	10	45	24	✓
SE 2 50 6202	15	35	11	50	23	✓
SE 2 55 6203	17	40	12	55	28	✓
SE 2 65 6204	20	47	14	65	32	✓
SE 2 70 6205	25	52	15	70	34	✓
SE 2 80 6206	30	62	16	80	36	✓
SE 2 50 6300	10	35	11	50	26	✓
SE 2 50 6301	12	37	12	50	28	✓
SE 2 55 6302	15	42	13	55	30	✓
SE 2 65 6303	17	47	14	65	32	✓
SE 2 70 6304	20	52	15	70	34	✓
SE 2 80 6305	25	62	17	80	38	✓
SE 2 90 6306	30	72	19	90	42	✓



**La meilleure qualité de polyuréthane**  
Fabriqué en France



## Polyuréthanes Nuanciers Polyuréthane

### APPLICATIONS

Le **nuancier** comprenant 10 échantillons de polyuréthane de duretés différentes (série U ou R) : 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 95 - 97 - 99 ShA

Dimensions : 120 x 30 x 4 mm

### QUALITÉ & DURETÉ DU POLYURÉTHANE

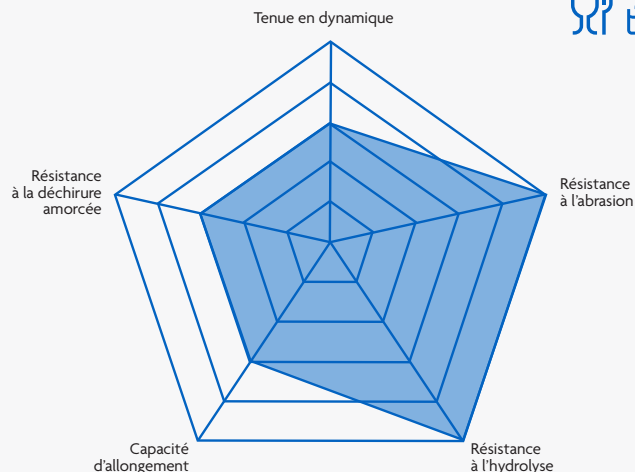
	(± 5)	30 ShA	40 ShA	50 ShA	60 ShA	70 ShA	80 ShA	90 ShA	95 ShA	97 ShA	99 ShA
<b>Série R</b>		Jaune	Rouge	Bleu	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune		
<b>Série U</b>							Rouge	Vert	Marron	Bleu	Beige
<b>Série Grand Standard</b>		Qualité <b>Grand Standard</b>			Vert	Vert	Vert	Vert			
<b>Série TM</b>		Qualité <b>Alimentaire</b>				Bleu	Bleu	Bleu	Bleu		

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES POLYURÉTHANE

Résistance Mécanique & Produits Chimiques à 20°C	Série U	Série R
Base	TDI-Polyéther Amine	MDI-Polyester Alcool
Gamme de duretés	80 A - 80 D	30 A - 90 A
Résistance à l'hydrolyse 20°C	A	B
Résistance à l'hydrolyse 80°C	C	E
Résistance aux micro-organismes	A	B
Résistance à la déchirure amorcée	C	A
Déformation rémanente à la compression	B	B
Résilience*	B	B
Comportement dynamique	B	C
Acides et bases faibles	C	B
Acides et bases forts	D	D
Hydrocarbures aliphatiques	C	B
Hydrocarbures aromatiques	D	C
Solvants oxygénés	D	C
Solvants chlorés	D	C

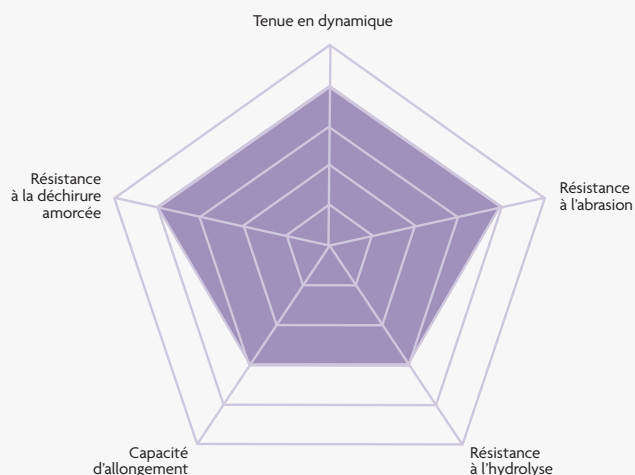
**A** : Très Bien - **B** : Bien - **C** : Passable - **D** : Médiocre - **E** : Mauvais  
\*Mauvaise Résilience = Très Bon Amortissement

### POLYURÉTHANE ALIMENTAIRE



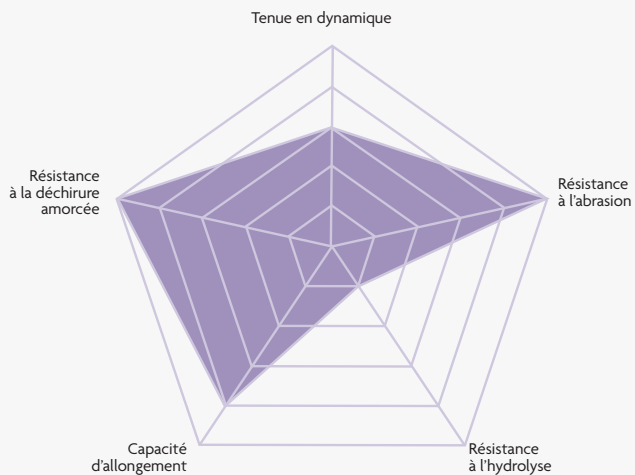
Excellente résistance à l'hydrolyse et à l'abrasion humide.  
Bonne tenue en température humide.

### POLYURÉTHANE SÉRIE U



Bonnes propriétés en dynamique  
Disponible en haute dureté.

### POLYURÉTHANE SÉRIE R



Excellente résistance à l'abrasion sèche, à la déchirure, et en fatigue.  
Bonne tenue en température sèche.

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Caoutchoucs Nitrile - NBR

### APPLICATIONS

La feuille **Nitrile** de haute définition est utilisée pour la découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec des liquides comme les huiles, les graisses animales et végétales ou encore les hydrocarbures.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente tenue aux huiles, aux graisses et aux hydrocarbures
- Feuille antistatique
- Avec faces mates pour une bonne finition de la surface du produit
- Faciliter d'adhésivage

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SE13CC70-BS08	SE95CC40	SE10CC13
DENSITÉ (± 0,05)	1,30 gr/cm <sup>3</sup>	1,45 gr/cm <sup>3</sup>	1,40 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	70 Shores A	65 Shores A	60 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	10 MPa	7 N/mm <sup>2</sup>	1,05 N/mm <sup>2</sup>
ALLONGEMENT RUPTURE	250%	250%	475%
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 30°C / + 100°C	- 10°C / + 70°C	- 20°C / + 100°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS	SANS	FDA
COULEUR	Noir	Noir	Blanc

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	SE13CC70-BS08	SE95CC40	SE10CC13
			Noir	Noir	Blanc
0,5	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400		✓	
1	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
1,5	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400		✓	
2	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
3	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
4	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
5	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
6	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
8	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
10	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Caoutchoucs Super-Abrasion

### APPLICATIONS

Le **caoutchouc Super-Abrasion rouge** est un élastomère qui a spécifiquement été développé pour avoir des performances excellentes à l'usure, à l'abrasion et à la coupure.

**Utilisations** : abrasion très sévère, mines, travaux publics, agriculture, transport de matériaux,... Fabrication de manchettes.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente résistance à l'abrasion
- Excellente résistance à la coupure
- Matériau très amortissant
- Grande souplesse
- Élasticité exceptionnelle

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	400037LNTX
DENSITÉ (± 0,05)	0,96 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	38 Shores A
RÉSISTANCE À LA TRACTION	180 daN/cm <sup>2</sup>
ALLONGEMENT RUPTURE	750 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 40°C / + 70°C
ABRASION	60 mm <sup>2</sup> /10N (DIN 53516)
RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT	12 N/mm (ASTM D624 Die C)
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS
COULEUR	Rouge

CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire
-----------------	-------------------------

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	400037LNTX
			Rouge
3	10 m	1500	✓
4	10 m	1500	✓
5	10 m	1500	✓
6	10 m	1500	✓
10	10 m	1500	✓

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Caoutchoucs EPDM

### APPLICATIONS

L'EPDM est une feuille de **caoutchouc noir** possédant d'excellentes propriétés mécaniques en particulier à la déchirure.

**Utilisations :** découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec de l'eau, des acides oxydants et non oxydants dilués.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente propriété mécanique (déchirure)
- Excellente tenue au vieillissement, à l'ozone, au froid et à la chaleur
- Bonne tenue à l'abrasion
- Longévité et sécurité

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SE11CC70-ES01*	SE13CC68-EF51**	SE95CC66**
DENSITÉ (± 0,05)	1,31 gr/cm <sup>3</sup>	1,30 gr/cm <sup>3</sup>	1,30 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	70 Shores A	65 Shores A	70 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	7 MPa	5 MPa	7 N/mm <sup>2</sup>
ALLONGEMENT RUPTURE	300 %	200 %	250 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 40°C à + 120°C	- 25°C à + 120°C	- 40°C à + 100°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS	SANS	SANS
COULEUR	Noir	Noir	Noir

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire\* ou par rouleau\*\*

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	SE11CC70-ES01*	SE13CC68-EF51**	SE95CC66**
			Noir	Noir	Noir
1	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
2	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
3	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
4	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
5	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
6	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
8	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓
10	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1400	✓	✓	✓

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Caoutchoucs Parablond - NR

### APPLICATIONS

Le **Parablond** est une feuille de **caoutchouc naturel blond** transparent possédant d'excellentes propriétés mécaniques.

**Utilisations** : garnissage de matériel d'exploitations telles que cyclones, hydrocyclones et tout matériel de traitement du sable. Confection de bavettes, de manchettes, découpe de joints, de rondelles et de pièces diverses.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

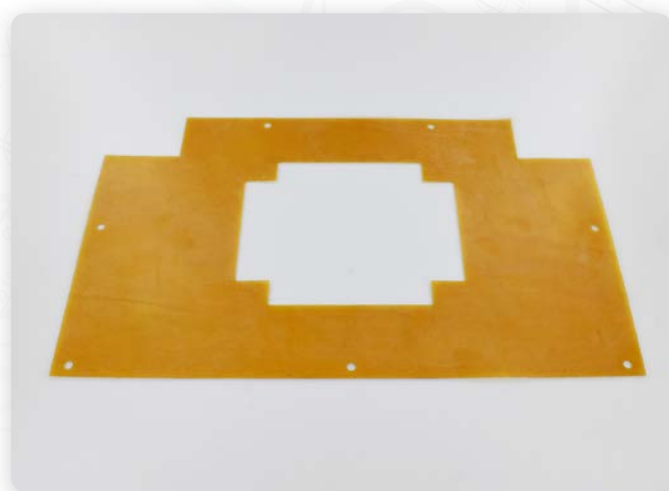
- Excellente résistance à l'usure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Grande élasticité
- Fortes résistances aux contraintes mécaniques
- Résiste à l'usure par projection de particules de fine (sable, grenaille)

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SE10CC08
DENSITÉ (± 0,05)	1 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	40 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	19 mPa
ALLONGEMENT RUPTURE	650 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 40°C à + 80°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS
COULEUR	Blond / Brun

CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire
-----------------	-------------------------

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	SE10CC08
			Blond / Brun
1	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓
2	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓
3	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓
4	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓
5	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓
6	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓
8	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓
10	5 ou 10 m (suivant épaisseur)	1 400	✓

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Caoutchoucs Naturel Noir - SBR / NR

### APPLICATIONS

La référence SE95CC06 est une feuille **caoutchouc SBR/NR** d'entrée de gamme, ayant la faculté de ne pas se dégrader lors d'une découpe au jet d'eau.

**Utilisations** : pièces amortissantes, pièces de calage, pièce de protection, rondelles, joints,...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Économique •
- Facilité d'adhésivage •
- Tranche nette des pièces •
- Étanchéité à l'air et à l'eau •

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SE15CC66	SE95CC06
DENSITÉ (± 0,05)	1,5 gr/cm <sup>3</sup>	1,46 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	65 Shores A	70 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	4 MPa	4 MPa
ALLONGEMENT RUPTURE	200 %	200 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 25°C à + 70°C	- 30°C à + 70°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS	SANS
COULEUR	Noir	Noir

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	SE15CC66	SE95CC06
			Noir	Noir
1	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓
2	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓
3	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓
4	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓
5	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓
6	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓
8	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓
10	20, 15, 10 ou 5 m (suivant épaisseur)	1 400	Sur demande	✓

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Caoutchoucs Viton - FKM

### APPLICATIONS

La référence SEV7CC33-1033 est une feuille **Viton** de haute qualité.

**Utilisations** : découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivants : eau (>80°C), carburant automobile et avion, produits et fluides de traitement des hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, huiles hydrauliques, mazout, alcools et acides dilués.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Taux de fluor de 66% •
- Très bonne résistance chimique et excellente tenue aux hydrocarbures •
- Bonne imperméabilité aux gaz •
- Excellente tenue à l'air, à la chaleur et à l'ozone •

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SEV7CC33-1033
DENSITÉ (± 0,05)	1,85 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	70 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	7 MPa
ALLONGEMENT RUPTURE	165 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 20°C à + 250°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS
COULEUR	Noir

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre carré

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	SEV7CC33-1033
			Noir
1	10 m	1000 ou 1400 mm (suivant stock)	✓
2	10 m	1000 ou 1400 mm (suivant stock)	✓
3	10 m	1000 ou 1400 mm (suivant stock)	✓
4	10 m	1000 ou 1400 mm (suivant stock)	✓
5	10 m	1000 ou 1400 mm (suivant stock)	✓
6	10 m	1000 ou 1400 mm (suivant stock)	✓
8	10 m	1000 ou 1400 mm (suivant stock)	✓

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Caoutchoucs Néoprène - CR

### APPLICATIONS

La référence SE95CC81 est une feuille en **polychloroprène** de qualité standard. Elle combine les avantages de beaucoup de caoutchoucs sans les inconvénients et peut être utilisé aussi bien en extérieur qu'en intérieur.

**Utilisations** : découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivants : eau, eau de mer, huiles et graisses, huiles minérales (maxi 100°C).

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- 2 faces impression grain toile qui permettent un bon déroulage
- Aspect de surface facilitant les opérations de collage éventuel
- Bonne aptitude aux déformations
- Bonne tenue au froid et à la chaleur sèche
- Fiabilité et économie

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SE2600CC
DENSITÉ (± 0,05)	1,40 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	60 Shores A
RÉSISTANCE À LA TRACTION	80 daN/cm <sup>2</sup>
ALLONGEMENT RUPTURE	mini 350 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 20°C à + 100 °C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS
COULEUR	Noir

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	SE2600CC
			Noir
1	20 m	1 400 mm	✓
2	20 m	1 400 mm	✓
3	10 m	1 400 mm	✓
4	10 m	1 400 mm	✓
5	10 m	1 400 mm	✓

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Caoutchoucs CSM - Type Hypalon

### APPLICATIONS

La référence SEH6CC30 est une feuille de **caoutchouc CSM** (type Hypalon) de très haut grade.

**Utilisations** : découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivants : eau, acides dilués, acides forts peu oxydants.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Tenue aux acides dilués et peu oxydants
- Excellente résistance à la déchirure
- Tenue à l'air, à la lumière, à l'ozone et au vieillissement
- Très bonne tenue aux intempéries
- Très bonne tenue à la chaleur
- Excellente tenue aux solvants hydrocarbonés
- Bonne tenue aux alcools et à la plupart des produits chimiques inorganiques
- Bonnes propriétés mécaniques

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SEH6CC30
DENSITÉ (± 0,05)	1,30 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	60 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	9 MPa
ALLONGEMENT RUPTURE	350 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 35°C à + 125°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS
COULEUR	Noir

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

			SEH6CC30
ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	Noir
2	15 m	1 400 mm	✓
3	10 m	1 400 mm	✓
4	10 m	1 400 mm	✓
5	10 m	1 400 mm	✓
6	10 m	1 400 mm	✓

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



Caoutchoucs

## Bandes Caoutchouc Compact



### CARACTÉRISTIQUES

MATIÈRE	Chloroprène / Néoprène
DENSITÉ (± 0,05)	1,45 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	60 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	80 daN/cm <sup>2</sup>
ALLONGEMENT RUPTURE	350 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 20°C à + 100°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	SANS
COULEUR	Noir

CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité
-----------------	-----------------

### APPLICATIONS

Les **bandes en caoutchouc compact** sont faites en **néoprène**, cette matière combine les avantages de beaucoup de caoutchoucs sans les inconvénients et peut être utilisé aussi bien en extérieur qu'en intérieur. Son excellente tenue aux hydrocarbures, aux UV et aux intempéries font de lui le caoutchouc indispensable à votre application.

Nous le proposons en épaisseur de 1 à 5 mm, en largeur de 10 à 300 mm et en longueur de 10 mètres.

### AVANTAGES

- Excellente tenue aux hydrocarbures
- Excellente tenue aux UV
- Excellente tenue aux intempéries
- Utilisation intérieure ou extérieure

### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (m)	Noir	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (m)	Noir	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (m)	Noir
1	10	10	✓	3	10	10	✓	5	10	10	✓
	20		✓								
	30		✓								
	40		✓								
	50		✓								
	100		✓								
	150		✓								
	200		✓								
	300		✓								
2	10	10	✓	4	10	10	✓	5	10	10	✓
	20		✓								
	30		✓								
	40		✓								
	50		✓								
	100		✓								
	150		✓								
	200		✓								
	300		✓								

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Caoutchoucs Cordes Caoutchouc



### CARACTÉRISTIQUES

<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Nitrile
<b>QUALITÉ</b>	NBR - PC 851
<b>DURETÉ (± 5)</b>	83 Shores A
<b>RÉSISTANCE RUPTURE</b>	19 MPa
<b>ALLONGEMENT RUPTURE</b>	250 %
<b>TEMPÉRATURE UTILISATION</b>	- 30°C à + 100°C
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	SANS
<b>COULEUR</b>	Noir

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire
------------------------	-------------------------

### APPLICATIONS

Nos **cordes en caoutchouc** NBR (nitrile), fabriquées en France, sont conçues pour répondre aux exigences des environnements industriels les plus rigoureux. Leur composition de haute qualité garantit une étanchéité linéaire durable et fiable.

Avec une dureté de 83 Shore A, une excellente résistance à la traction (19 MPa) et une capacité à fonctionner dans une plage de températures étendue (-30°C à +100°C), ces cordes garantissent une étanchéité linéaire fiable et durable, même dans des conditions extrêmes.

Ces cordes, vendues au mètre, conviennent parfaitement à la fabrication de pièces d'étanchéité sur mesure ou à la maintenance d'équipements industriels.

### AVANTAGES

- Installations hydrauliques et pneumatiques
- Robinetterie eau et gaz d'origine minérale
- Circuit d'huile minérale et carburant

### DIMENSIONS

DIAMÈTRE (mm)	Noir
Ø 1,90	✓
Ø 2,70	✓
Ø 3	✓
Ø 3,6	✓
Ø 4	✓
Ø 5	✓

DIAMÈTRE (mm)	Noir
Ø 5,33	✓
Ø 6	✓
Ø 8	✓
Ø 10	✓
Ø 12	✓
Ø 15	✓



Silicones

## Feuilles Silicone - VMQ

### APPLICATIONS

La feuille de **silicone translucide** possède de nombreux avantages dont la réglementation CE 1935/2004 (Législation européenne) et FDA (Législation américaine).

**Utilisations** : découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivants : eau, acides dilués, détergents, acides forts non oxydants.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Qualité alimentaire conforme aux normes FDA
- Excellente tenue à l'ozone, au froid, à la chaleur
- Excellente tenue aux intempéries
- Excellente tenue à l'air et à la lumière
- Grandes performances
- Longévité

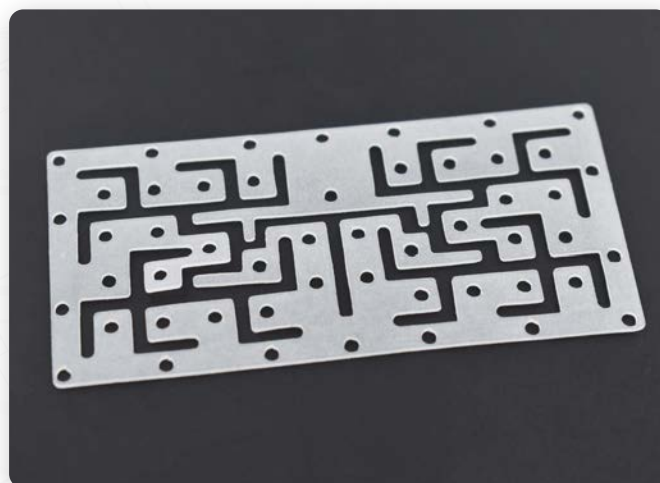
### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SEF8CC46	SEI2CC64
DENSITÉ (± 0,05)	1,17 gr/cm <sup>3</sup>	1,20 gr/cm <sup>3</sup>
DURETÉ (± 5)	60 Shores A	60 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	5,5 Mpa	10 Mpa
ALLONGEMENT RUPTURE	250 %	500 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 60°C à + 230°C	- 60°C à + 200°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	FDA	FDA
COULEUR	Blanc Translucide	Blanc Translucide

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### PIÈCES SUIVANT PLANS



### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR MAX.	LARGEUR MAX. (mm)	SEF8CC46	SEI2CC64
			Blanc Translucide	Blanc Translucide
0,5	10 m	1 200	✓	Sur demande
1	10 m	1 200	✓	Sur demande
2	10 m	1 200	✓	Sur demande
3	10 m	1 200	✓	Sur demande
4	10 m	1 200	✓	Sur demande
5	10 m	1 200	✓	Sur demande
6	10 m	1 200	✓	Sur demande
8	5 m	1 200	✓	Sur demande
10	5 m	1 200	✓	Sur demande

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



Silicones

## Feuilles Silicone Bleu Détectable

### APPLICATIONS

**Feuille spéciale de silicone bleu détectable** contenant des additifs visibles pour les équipements de balayage des détecteurs de métaux.

**Utilisations :** joints et bandes détectables en métal utilisés dans les applications alimentaires, de boissons et pharmaceutiques sensibles.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Détection facile par systèmes de détection de métaux •
- Couleur bleu pour une inspection visuelle rapide •
- Sécurisation des process et réduction des risques de contamination •
- Compatible contact alimentaire FDA •

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SBD
MATIÈRE	Silicone détectable
DURETÉ (± 5)	60 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	16 N/mm
ALLONGEMENT RUPTURE	350 %
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 60°C à + 200°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	FDA
COULEUR	Bleu
CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS DISPONIBLES

DIMENSIONS DISPONIBLES		SBD
ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR MAX. (mm)	Bleu
1	1200	✓
2	1200	✓
3	1200	✓
4	1200	✓
5	1200	✓
6	1200	✓



Silicones

## SE925SIL Tubes Translucides

### APPLICATIONS

Le tube silicone, **SE925SIL**, est biologiquement inerte et favorise la culture de cellules. Flexible jusqu'à -50 °C tout en conservant ses performances chimiques, mécaniques et électriques jusqu'à +200 °C.

**Domaines :** Biopharmacie et Sanitaires

### AVANTAGES

- Silicone peroxyde •
- Neutralité Biologique •
- FDA •

Conforme aux Pharmacopées Américaines et Européennes •

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SE925SIL
QUALITÉ MÉDICALE	<b>Sur commande spécifique</b>
MATIÈRE	Silicone peroxyde
DURETÉ (± 5)	62 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	≥ 7,5 MPa
ALLONGEMENT RUPTURE	≥ 270%
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 50°C à + 200°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	FDA
COULEUR	Transparent
CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Ø mm		Ø mm	mm	Ø mm	Ø mm	mm
1	x	3	1,0	7	x	10
1,5	x	3	0,75	7	x	13
2	x	4	1,0	8	x	12
3	x	5	1,0	9	x	13
4	x	6	1,0	10	x	14
4	x	7	1,5	10	x	16
5	x	8	1,5	12	x	17
5	x	9	2,0	15	x	21
6	x	9	1,5	18	x	24
6	x	12	3,0	20	x	27

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Silicones Cordes Carrées

### APPLICATIONS

La **corde carrée en silicone**, de couleur grise, est un excellent isolant électrique. Fabriquée avec un élastomère de silicone vulcanisé au peroxyde et renforcée de charges minérales, elle résiste à des températures allant jusqu'à 250°C en continu, avec des pointes à 300°C. Disponible en différentes sections, elle s'adapte à divers usages.

### AVANTAGES

- Existe en différentes sections
- Excellent isolant électrique

### CARACTÉRISTIQUES

<b>MATIÈRE</b>	Silicone peroxyde
<b>DURETÉ (± 5)</b>	55 Shores A
<b>RÉSISTANCE RUPTURE</b>	≥ 6,6 MPa
<b>ALLONGEMENT RUPTURE</b>	300 %
<b>TEMPÉRATURE UTILISATION</b>	- 60°C à + 220°C
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Gris
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Section (mm)
4 x 4
5 x 5
8 x 8
10 x 10
12 x 12
14 x 14
16 x 16
20 x 20



## Silicones Cordes Rondes

### APPLICATIONS

La **corde ronde en silicone** de qualité alimentaire est proposée en plusieurs couleurs non contractuelles. Elle présente une dureté de 60 Shores A et supporte des températures de -60°C à +220°C, avec des pointes à +250°C.

Disponible en différents diamètres, elle s'adapte à diverses applications.

### AVANTAGES

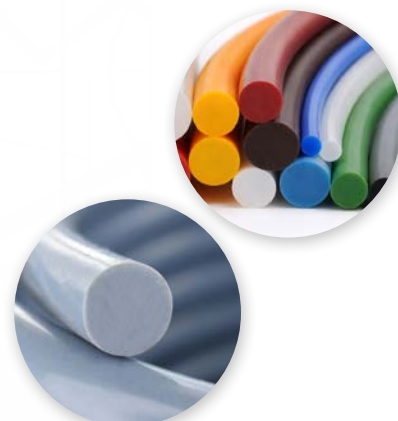
- Qualité alimentaire conforme aux normes FDA
- Existe en différents diamètres

### CARACTÉRISTIQUES

<b>MATIÈRE</b>	Silicone peroxyde
<b>DURETÉ (± 5)</b>	60 Shores A
<b>RÉSISTANCE RUPTURE</b>	≥ 6 MPa
<b>ALLONGEMENT RUPTURE</b>	250 %
<b>TEMPÉRATURE UTILISATION</b>	- 60°C à + 220°C (+ 250°C en pointe)
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	FDA
<b>COULEUR</b>	Blanc, Beige, Translucide, Noir, Rouge, Orange, Jaune, Marron, Gris, Bleu, ou Vert, suivant stock disponible
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Diamètre (mm)
Ø 2
Ø 3
Ø 4
Ø 5
Ø 6
Ø 7
Ø 8
Ø 10
Ø 12





Silicones

## Mousse SE250CSI



### APPLICATIONS

La **SE250CSI** est une gamme de **mousse silicone cellulaire** optimisée pour la réalisation de feuilles, profils et sections extrudées.

**Structure cellulaire** : cellules fermées

**Utilisations** : découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- 100% étanche
- RohS, Conformité avec réglementation Reach WRAS approval n°0802502

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	1000 mm	2, 3, 5, 10, 15 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
	100% étanche	

<b>MATIÈRE</b>	Silicone cellulaire
<b>TYPE</b>	Cellules fermées
<b>DENSITÉ</b> (± 40)	250 kg/m <sup>3</sup>
<b>DURETÉ</b> (± 5)	60 Shores A
<b>RÉSISTANCE RUPTURE</b> (± 40)	90 kPa
<b>TEMPÉRATURE DE FRAGILITÉ</b>	- 60°C à + 200°C
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Blanc

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité
------------------------	-----------------

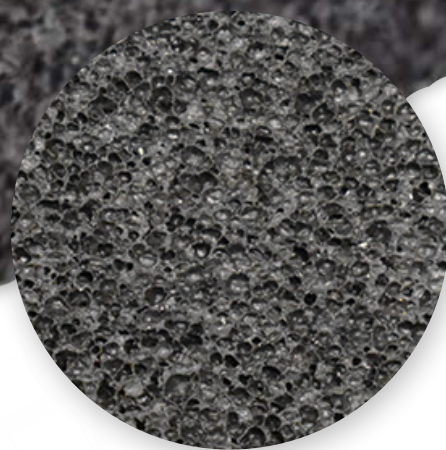


**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Mousses Caoutchouc Elasto-Spi 686/15 (NITTO)



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	1000 mm	15 mm
15 000 mm		

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
 	 	 
Sur une face	Excellente étanchéité	

MATIÈRE	Mousse caoutchouc
TYPE	Cellules semi-fermées
DENSITÉ	130 kg/m <sup>3</sup>
RÉSISTANCE À LA TRACTION	125 kPa
ABSORPTION D'EAU	< 5 %
ÉLONGATION	500 %
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Noir

CONDITIONNEMENT	Vendu en palque ou en rouleau
-----------------	-------------------------------

### APPLICATIONS

L'Elasto-Spi 686/15 est une mousse à cellules semi-fermées ayant d'excellentes propriétés mécaniques et d'étanchéité. La structure des cellules semi-fermées combine la flexibilité des cellules ouvertes et l'excellente capacité d'étanchéité des cellules fermées (après compression). Cette mousse est plus connue dans l'industrie sous le nom de mousse NITTO.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Structure semi-fermée
- Faible effort de compression
- Bonne résistance UV
- Très bon vieillissement
- Excellente étanchéité à l'eau
- Mousse de préhension

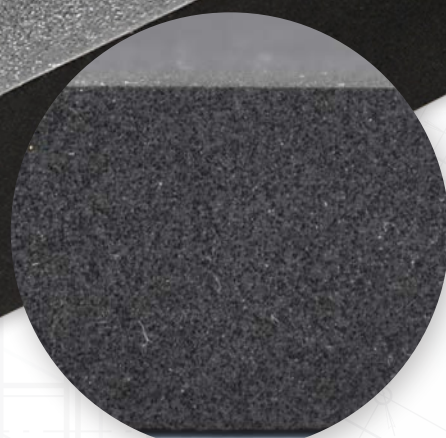
### PIÈCES SUIVANT PLANS





# Mousses Caoutchouc

## SE552



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
2000 mm	1000 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
  	 	 
Option pour les épaisseurs 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15 mm	100% étanche	

<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Néoprène CR + EPDM
<b>TYPE</b>	Cellules fermées
<b>DENSITÉ (± 25)</b>	130 kg/m <sup>3</sup> environ
<b>RÉSISTANCE À LA RUPTURE</b>	403 kPa
<b>ABSORPTION D'EAU SOUS VIDE</b>	≤ 10 %
<b>TEMPÉRATURE D'UTILISATION</b>	- 40°C / + 140°C
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Noir

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------

### GAINS MOYENS MESURÉS

Sur plaque métallique d'épaisseur 1 mm + la mousse d'épaisseur 20 mm **SE552**

**GRAVES**  
100 à 400Hz

**14,67 dB**

**MÉDIUMS**  
400 à 2000Hz

**25,96 dB**

**AIGÜES**  
2000 à 10000Hz

**46,00 dB**

### APPLICATIONS

La **SE552** est une mousse acoustique à base de caoutchouc néoprène et d'EPDM. Totalement étanche grâce à sa structure à cellules fermées, cette mousse très polyvalente pouvant être utilisée aussi bien en intérieur qu'en extérieur (résistance à l'eau et au vieillissement).

Généralement employée lorsque la poussière et l'humidité sont des facteurs de dégradation. Elle peut être utilisée de manière efficace pour insonoriser les machines industrielles, les groupes extérieurs, les moteurs, les machines, etc...

**Utilisations :** caisson de machine fermé en intérieur ou extérieur, machine industrielle, groupe extérieur, moteur...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Souple
- Facile à travailler et poser
- Résistance aux intempéries, aux UV et aux huiles
- Plusieurs épaisseurs disponibles
- Option adhésivage sur certaines épaisseurs
- Durée de vie améliorée

### PIÈCES SUIVANT PLANS





## Mousses Caoutchouc Elasto-Cell LS334



### APPLICATIONS

La **mousse Elasto-Cell LS334** est une mousse élastomère EVM à cellules fermées, de couleur beige clair, développée pour les applications techniques nécessitant une

faible opacité des fumées, une faible toxicité des gaz émis, ainsi qu'une bonne tenue mécanique et thermique.

Le matériau est auto-extinguible, sans halogènes ni soufre, ce qui limite les risques de corrosion au contact de certains métaux.

Grâce à sa structure à cellules fermées, la mousse Elasto-Cell LS334 présente une faible absorption d'eau, une bonne stabilité dimensionnelle et une durabilité élevée, y compris en conditions sévères (température, ozone, vieillissement).

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Mousse auto-extinguible
- Excellente résistance au vieillissement
- Excellente résistance aux huiles
- 100% étanche
- Peu d'émission de gaz toxiques
- Faible opacité des fumées

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1500 mm	750 mm	5, 10, 15 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
	 100% étanche	

<b>MATIÈRE</b>	Mousse caoutchouc cellulaire
<b>TYPE</b>	Cellules fermées
<b>DENSITÉ</b>	370 kg/m <sup>3</sup>
<b>RÉSISTANCE À LA RUPTURE</b>	1145 kPa
<b>ABSORPTION D'EAU</b>	< 5 %
<b>TEMPÉRATURE D'UTILISATION</b>	- 40°C / + 140°C
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Beige

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité
------------------------	-----------------

### PIÈCES SUIVANT PLANS





# Mousses Caoutchouc SE3X2



## DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
2000 mm	1000 mm	10, 15, 20 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(3)</sup>
	 100% étanche	

<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc CR cellulaire
<b>TYPE</b>	Cellules fermées
<b>DENSITÉ</b> (± 25)	205 kg/m <sup>3</sup>
<b>DURETÉ</b>	52 - 62 Shores 00
<b>PROTECTION</b>	100% étanche
<b>TEMPÉRATURE D'UTILISATION</b>	- 40°C / + 140°C
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Brun / Rouge Brique

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité
------------------------	-----------------

## APPLICATIONS

L'Elasto-Cell SE3X2 est une mousse en caoutchouc à cellules fermées, 100% étanche qui se caractérise par : une excellente résilience, une excellente mémoire élastique, une bonne résistance mécanique, mousse auto-extinguible.

**Structure cellulaire** : cellules fermées

**Utilisations** : découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

## AVANTAGES

- 100% étanche
- Excellente résilience
- Excellente mémoire élastique
- Bonne résistance mécanique
- Mousse auto-extinguible





## Mousses Caoutchouc Mousse Éponge Orange



### APPLICATIONS

La **mousse caoutchouc cellulaire orange** offre une polyvalence optimale. Idéale pour la protection, le calage et l'amortissement des vibrations, elle s'adapte parfaitement à diverses applications industrielles, de l'automobile à l'aviation.

**Structure cellulaire** : cellules ouvertes

**Utilisations** : découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente protection
- Polyvalence d'utilisation
- Facilité de pose
- Fabriquées en caoutchouc naturel
- Rapport qualité/prix avantageux

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1400 mm	600 mm	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>

MATIÈRE	Caoutchouc NR
TYPE	Cellules ouvertes
DENSITÉ	230 kg/m <sup>3</sup>
ALLONGEMENT RUPTURE	400 %
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-10°C / +60°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Orange

CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité
-----------------	-----------------

### PIÈCES SUIVANT PLANS





## Mousses Caoutchouc Cordes Néoprène

### APPLICATIONS

Les **cordes mousse néoprène** (ou corde Néoprène) sont utilisées pour réaliser des étanchéités, car elles ont une très bonne tenue aux huiles, à la température et au vieillissement. Elles existent en différents diamètres, sont non tâchantes et non corrosives.

### AVANTAGES

- Existe en différentes sections
- 100% étanche

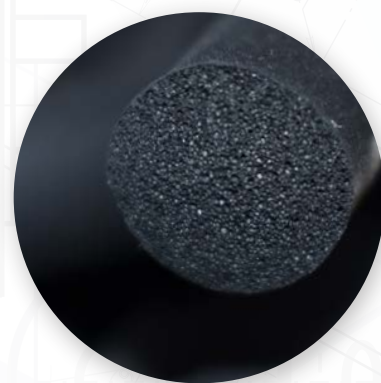
### CARACTÉRISTIQUES

ADHÉSIF		PROTECTION		CLASSEMENT FEU <sup>(3)</sup>	
		100% étanche			

MATIÈRE	Caoutchouc CR cellulaire
TYPE	Cellules fermées
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 40°C à + 115°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Noir
CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS DISPONIBLES

DIAMÈTRE (mm)
Ø 3
Ø 4
Ø 5
Ø 6
Ø 8
Ø 10
Ø 12
Ø 15
Ø 20
Ø 25



## Mousses Caoutchouc Bandes Mousse Adhésives

### APPLICATIONS

Les **bandes de mousse caoutchouc** adhésives se présentent en rouleaux (5 à 10 mètres).

Très utilisées dans le milieu du bâtiment pour réaliser des étanchéités, ce matériau très souple s'adapte à de nombreuses applications :

- Construction de machines, métallerie, charpente, armoires électriques...
- Isolation thermique et phonique.

### CARACTÉRISTIQUES

ADHÉSIF		PROTECTION		CLASSEMENT FEU <sup>(3)</sup>	
Sur une face		Excellente étanchéité			

MATIÈRE	EPDM
TYPE	Cellules fermées
DENSITÉ	100 à 150 kg/m <sup>3</sup>
RÉSISTANCE RUPTURE	300 kPa
ALLONGEMENT RUPTURE	150%
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 40 °C à + 90 °C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Noir
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité

### DIMENSIONS ET EPAISSEURS DISPONIBLES

	20 mètres Ep. 3 mm	20 mètres Ep. 5 mm	10 mètres Ep. 10 mm	5 mètres Ep. 15 mm
Largeur 10 mm	✓	✓	✓	
Largeur 15 mm	✓	✓	✓	✓
Largeur 20 mm	✓	✓	✓	✓
Largeur 30 mm	✓	✓	✓	✓
Largeur 40 mm	✓	✓	✓	✓
Largeur 50 mm	✓	✓	✓	✓

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Matériaux Divers

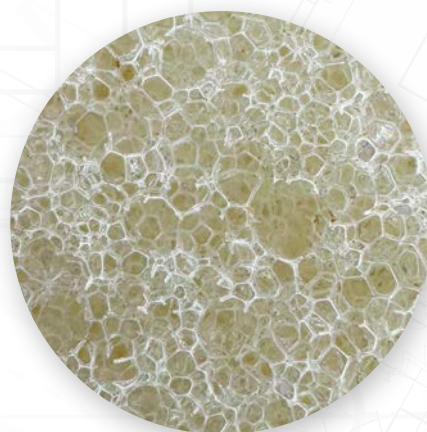
### Mousse Polyuréthane

#### APPLICATIONS

La **mousse polyuréthane** (type ameublement) est utilisée dans divers domaines, nous restons à votre disposition pour vous conseiller. Cette mousse est à cellules ouvertes (non étanche).

**Fabrications - Utilisations** : matelas, protections, pièces découpées...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans



#### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
2050 mm	1400 mm	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150 mm

<b>MATIÈRE</b>	Mousse Polyuréthane T21130
<b>DENSITÉ</b>	20 kg/m <sup>3</sup>
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Blanc / Beige / Jaune
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité



## Matériaux Divers

### Mousse Polyuréthane Haute Densité

#### APPLICATIONS

La **mousse polyuréthane haute densité** est utilisée dans divers domaines, nous restons à votre disposition pour vous conseiller.

**Fabrications** : pièces techniques, rondelles ressort...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans



#### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
700 mm	550 mm	8, 16 mm

<b>MATIÈRE</b>	Polyuréthane
<b>DENSITÉ</b>	300 kg/m <sup>3</sup>
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Blanc / Beige / Marron / Jaune
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité



## Matériaux Divers

# Rideaux à Lanières PVC



### APPLICATIONS

Le rideau à lanières en PVC apporte une bonne protection thermique entraînant des économies sur les dépenses énergétiques. A chaque passage, le rideau à lanières se referme directement, gardant ainsi la chaleur en hiver et le froid en été. C'est la solution idéale pour réduire les pertes énergétiques dans les entrepôts de stockage, les quais de chargement, la séparation d'ateliers, les chambres froides, les camions frigorifiques, etc...

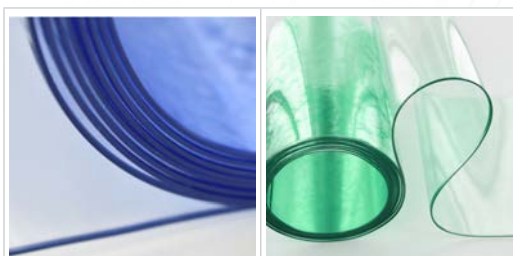
**Applications :** Industrie Alimentaire & Industrie - Entrepôts de stockage, les quais de chargement, la séparation d'ateliers, les chambres froides, les camions frigorifiques,...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- 100% étanche
- Réduction de l'éclairages grâce à la transparence
- Protection thermique et phonique entre deux espaces
- Réduction des dépenses énergétiques

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES



<b>MATIÈRE</b>	PVC transparent	
<b>QUALITÉ</b>	CRISTAL	GRAND FROID
<b>DURETÉ (+/-5)</b>	75 Shores A	65 Shores A
<b>TEMPÉRATURE UTILISATION</b>	- 20°C à + 50°C	- 40°C à + 20°C
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	FDA	
<b>COULEUR</b>	Bleu Transparent	Vert/Bleu Transparent

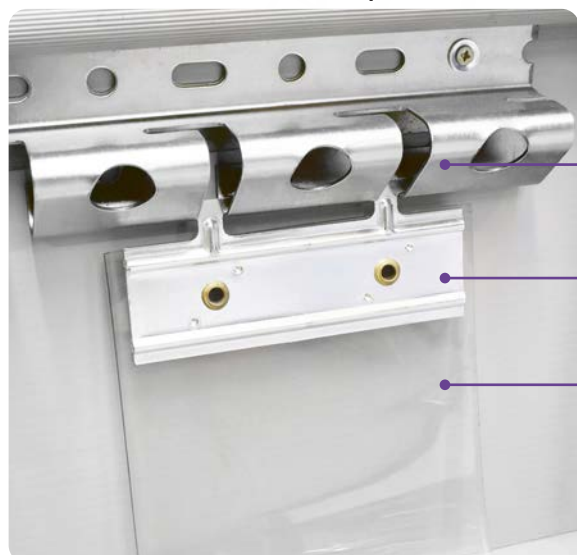
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire
------------------------	-------------------------

LARGEUR	ÉPAISSEUR
200 mm	2 mm
300 mm	3 mm
400 mm	4 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
	100% étanche	

### SYSTÈME D'ASSEMBLAGE

UNIQUEMENT SUR DEVIS : Formulaire disponible sur notre site internet



Profilé principal

Plaquettes de fixation

Lanière



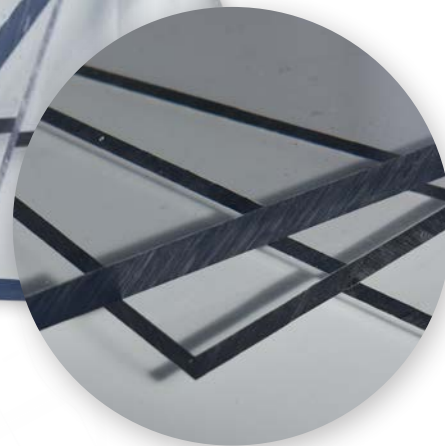
**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



Matériaux Divers

## Plaques Polycarbonate Transparent



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1250 mm	680 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
Autres formats : nous consulter 2050 x 1250 mm ou 3050 x 2050 mm		

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
	100% étanche	B-s1, d0 (ep : 3, 4, 5, 6 mm)

MATIÈRE	Polycarbonate
DENSITÉ	1,2 g/cm <sup>3</sup>
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 40°C à + 100°C
ALLONGEMENT RUPTURE	>90 %
RÉSISTANCE À LA COURBURE	100 MPa
PROTECTION	Film Plastique + Traité UV 2 faces
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Transparent incolore
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité

### APPLICATIONS

Le **polycarbonate** fait parti des thermoplastiques les plus polyvalents du marché. Extrêmement robuste et résistant, il s'usine et se transforme facilement.

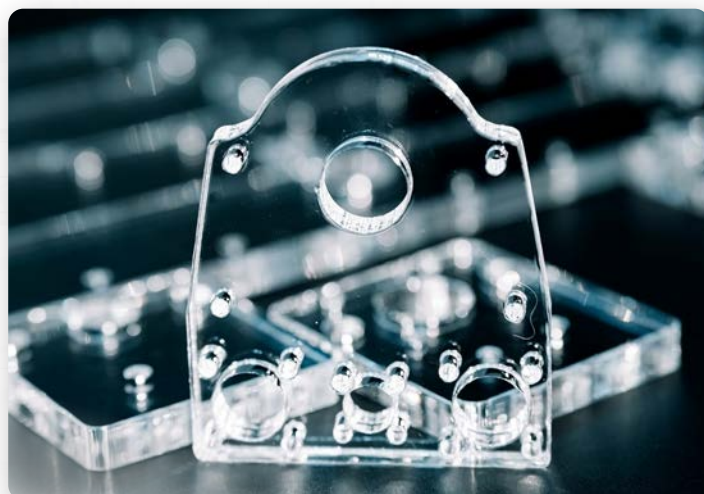
**Utilisations** : capotage et protection de machines, pièces thermoformées et vitrages pour l'industrie, mobilier urbain, vitrages de sécurité, protection de l'homme.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Grande résistance
- Bonne résistance au feu
- Longue durée de vie
- Facilement recyclable
- Transparent

### PIÈCES SUIVANT PLANS



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Matériaux Divers

# Plaques Polyéthylène PEHD

### APPLICATIONS

Le **polyéthylène PEHD** est la matière plastique la plus commune principalement grâce à sa qualité alimentaire, son étanchéité et sa grande résistance chimique.

**Utilisations** : portes pour locaux alimentaires à basse température, plans de travail, planches de découpes pour les métiers de bouche, pièces techniques, cales...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Très résistant aux chocs et à l'usure
- Large plage de températures d'utilisation
- Excellentes propriétés de glissement
- Haute résistance chimique
- Qualité alimentaire

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	1000 mm	5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm
Autres formats : nous consulter 2000 x 1000 mm ou 3000 x 1250 mm		

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
 	 	 
100% étanche		

MATIÈRE	PEHD 500 Naturel * (Autres densités et couleurs sur demande)
DENSITÉ	0,95 g/cm <sup>3</sup>
DURETÉ	65 ShD
ALLONGEMENT RUPTURE	>50 %
RÉSISTANCE À LA COURBURE	27 MPa
PROTECTION	100% étanche
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Blanc *

CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité
-----------------	-----------------

### PIÈCES SUIVANT PLANS





## Matériaux Divers

# Plaques PTFE Vierge

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
600 mm	600 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 20 mm
1200 mm	1200 mm	
Autres formats : nous consulter 600 x 1200 mm		

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
	100% étanche	

MATIÈRE	Polytétrafluoroéthylène (PTFE)
DENSITÉ	2,13 - 2,18 g/cm <sup>3</sup>
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 200°C à + 260 °C
ALLONGEMENT RUPTURE	> 200 %
RÉSISTANCE À LA TRACTION	> 20 MPa
PROTECTION	100% étanche
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Blanc

CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité
-----------------	-----------------

### APPLICATIONS

Les plaques **PTFE vierge** (Haute résistance aux températures basses ou élevées), bon isolant à la chaleur.

**Domaines d'utilisation** : plomberie, électronique, électrique, automobile, médicale,...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

- Excellente résistance à la température
- Faible coefficient de frottement
- Résistance chimique
- Résistance aux solvants

### PIÈCES SUIVANT PLANS





## Matériaux Divers Feutre Industriel



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LARGEUR	ÉPAISSEUR
1800 mm	1, 2, 3, 5, 6, 8, 10, 15 mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>

QUALITÉ	LMB 30
COMPOSITION	70 % Laine écreu environ 30 % Viscose environ
DENSITÉ	300 kg/m <sup>3</sup>
TENUE TEMPÉRATURE	130 °C maximum
RÉSISTANCE À LA TRACTION	30 et 45 Kp/cm <sup>2</sup>
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	entre 48 et 64 %
TENUE À L'ABRASION	maximum 1,0 g / 50 cm <sup>2</sup>
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Blanc

CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire
-----------------	-------------------------

### APPLICATIONS

Le **feutre industriel** est utilisé dans beaucoup de secteurs, pour l'isolation thermique, acoustique, pour la filtration ou encore l'étanchéité.

**Fabrications** : pièces techniques, joints découpés...

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### PIÈCES SUIVANT PLANS





Matériaux Divers

## Tissu de Verre Imprégné PTFE



### APPLICATIONS

Ces **tissus de verre imprégné de PTFE** ont une surface lisse et possèdent de remarquables propriétés d'anti-adhérence.

**Utilisations** : pour le glissement des pièces en sortie de machine, le décollage des feuilles dans les processus de soudage à chaud et de laminage, la protection des surfaces destinées à recevoir de la peinture, des adhésifs, des résines ou des produits alimentaires...

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LARGEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	8/100°, 15/100° et 20/100° mm

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
 	 	 

Sur une face

Possibilité sans adhésif, nous consulter

<b>RÉFÉRENCE</b>	A5068
<b>COMPOSITION</b>	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) + Tissu de verre A5068
<b>POIDS</b>	272 g/m <sup>2</sup>
<b>RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE</b>	3200 V (valeur nominale)
<b>CHARGE DE RUPTURE</b>	1100 N/5cm
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Brun - Marron

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre carré (m <sup>2</sup> )
------------------------	--

### AVANTAGES

- Faible coefficient de friction, surface lisse anti-adhérente
- Résistance aux températures extrêmes (hautes et basses)
- Résistance chimique excellente
- Haut pouvoir diélectrique
- Stabilité dimensionnelle à la chaleur et à la pression
- Pertes électriques faibles



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Protections **Protec' Mousse**



### **APPLICATIONS**

Les bandes de protection adhésives, **Protec' Mousse**, permettent d'éviter les risques de coups et d'éraflures.

A base d'élastomère, ce matériau innovant permet une grande absorption des impacts et des chocs.

**Utilisations** : protections des angles, coins, surfaces plates ou incurvées...

### **DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES**

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
700 mm	150 mm	10 mm
2000 mm	300 mm	

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
 	 	 
Sur une face	Étanche en surface	

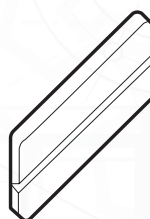
<b>COMPOSITION</b>	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) + Tissu de verre	
<b>DENSITÉ</b>	40 à 50 kg/m <sup>3</sup>	
<b>TEMPÉRATURE UTILISATION</b>	- 40 °C à + 60 °C	
<b>RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (25%)</b>	> 1.500 kgf /m <sup>2</sup>	
<b>PROTECTION</b>	Résistance aux projections d'eau	
<b>COULEUR</b>	Noir	Jaune

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en plaque ou en rouleau
------------------------	-------------------------------

### **AVANTAGES**

- Grande absorption des impacts et des chocs
- Totalement flexible et adaptable
- Adhésif extra fort

Pose **FACILE, RAPIDE** et **PROPRE** sur n'importe quel type de matériaux



**Surfaces plates**



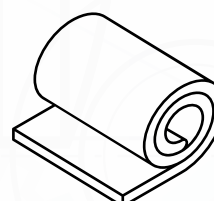
**Angles à 90°**



**Coins en chanfrein**



**Surfaces incurvées**



**Dimensions sur mesure**



## Protections

# Protections de Poutres

### APPLICATIONS

Les **Protections de poutres** sont des produits destinés à la protection d'arêtes vives, d'épaisseur comprise entre 1,5 mm (bord de tôle mince) à 50 mm (bordure en béton).

La géométrie à une alvéole et sa forme en U recouvre la partie la plus saillante de la bordure avec une bonne protection d'impact. Le protecteur est simplement collé, sur tous types de supports : acier, aluminium, bois, béton.

### AVANTAGES

- Bonne protection d'impact
- Colle sur tous types de supports : acier, aluminium, bois, béton
- Disponible dans différentes couleurs

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ	TRAITEMENT ANTIFONGIQUE	RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE						
			RUPTURE MPA	DÉCHIRURE	À L'ALLONGEMENT	HUILES	DÉTÉRGENTS	ACIDES	U.V
SEBS	65 ShA	Oui	10,6	32 kN/m	700 %	Moyenne	Excellente	Excellente	Excellente

### COULEURS \*Mini de commande (voir sur le site)

Blanc	Beige*	Jaune	Rouge	Bleu Clair*	Bleu Foncé*	Vert Pomme*	Vert Foncé*	Gris	Marron*	Noir
-------	--------	-------	-------	-------------	-------------	-------------	-------------	------	---------	------

### DIMENSIONS

VUE 3D	SCHEMA	RÉFÉRENCE	é (mm)	B (mm)	A (mm)	LONGUEUR (m)
		<b>SE00PP 60.14.02</b>	1	7	3	50
		<b>SE01PP 60.14.92</b>	1,5	8	1,5	50
		<b>SE03PP 60.14.10</b>	3	11,5	4,5	10
		<b>SE05PP 60.14.20</b>	5	16	10	10
		<b>SE08PP 60.14.62</b>	8	13	12,7	2
		<b>SE10PP 60.14.00</b>	10	18	12	2
		<b>SE12PP 60.14.01</b>	12	17	14	2
		<b>SE15PP 60.14.30</b>	15	20,5	15	2
		<b>SE20PP 60.14.40</b>	20	22	15	2
		<b>SE25PP 60.14.90</b>	25	22	12	2
		<b>SE30PP 60.14.50</b>	30	19	12	2
		<b>SE45PP 60.14.58</b>	35	35	13	2
		<b>SE45PP 60.14.59</b>	40	42	16	2
		<b>SE45PP 60.14.60</b>	45	41	16	2
		<b>SE45PP 60.14.70</b>	50	40	16	2
		<b>SE45PP 60.14.80</b>	55	40	15	2
		<b>SE70PP 60.14.93</b>	60 à 85	52 à 58	12 à 18	2
		<b>SE80PP 60.14.94</b>	-	-	-	2

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Protections Protections d'Angles

### APPLICATIONS

Les **Protections d'angles** permettent de garantir une protection simple et efficace des arêtes de murs à  $90^{\circ} \pm 10^{\circ} \text{C}$ , les protections d'angles sans support aluminium présentent l'alternative idéale.

### AVANTAGES

- Excellente résistance aux détergents
- Excellente résistance aux acides
- Excellente résistance aux U.V
- Dureté : 65 Shores A
- Disponible dans différentes couleurs

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ	TRAITEMENT ANTIFONGIQUE	RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE						
			RUPTURE MPA	DÉCHIRURE	À L'ALLONGEMENT	HUILES	DÉTERGENTS	ACIDES	U.V
SEBS	65 Sha	Oui	10,6	32 kN/m	700 %	Moyenne	Excellente	Excellente	Excellente

### COULEURS

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu Clair	Bleu Foncé	Vert Pomme	Vert Foncé	Gris	Marron	Noir
-------	-------	-------	-------	------------	------------	------------	------------	------	--------	------

### DIMENSIONS

IMAGE PRODUIT	SCHEMA	RÉFÉRENCE	A (mm)	B (mm)	LONGUEUR (m)
		<b>SE-AL-PP - 60.13.70</b>	63	50	
		<b>SE-50-PP - 60.13.21</b>	35	25	2
		<b>SE-50-PP - 60.13.40</b>	55	50	
		<b>SE-50-PP - 60.13.20</b>	70	60	
		<b>SE-1X-PP - 60.13.50</b>	18	15	

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Protections Pare-Chocs de Quai

### APPLICATIONS

En caoutchouc compact moulé, le **pare-chocs de quai** et de manutention protège les bâtiments contre les risques de heurts ou chocs qui surviennent lors des manœuvres de chargement et déchargement de marchandises.

Fixé par goujons scellés ou par vis à expansion, le pare-chocs peut être disposé verticalement ou horizontalement.

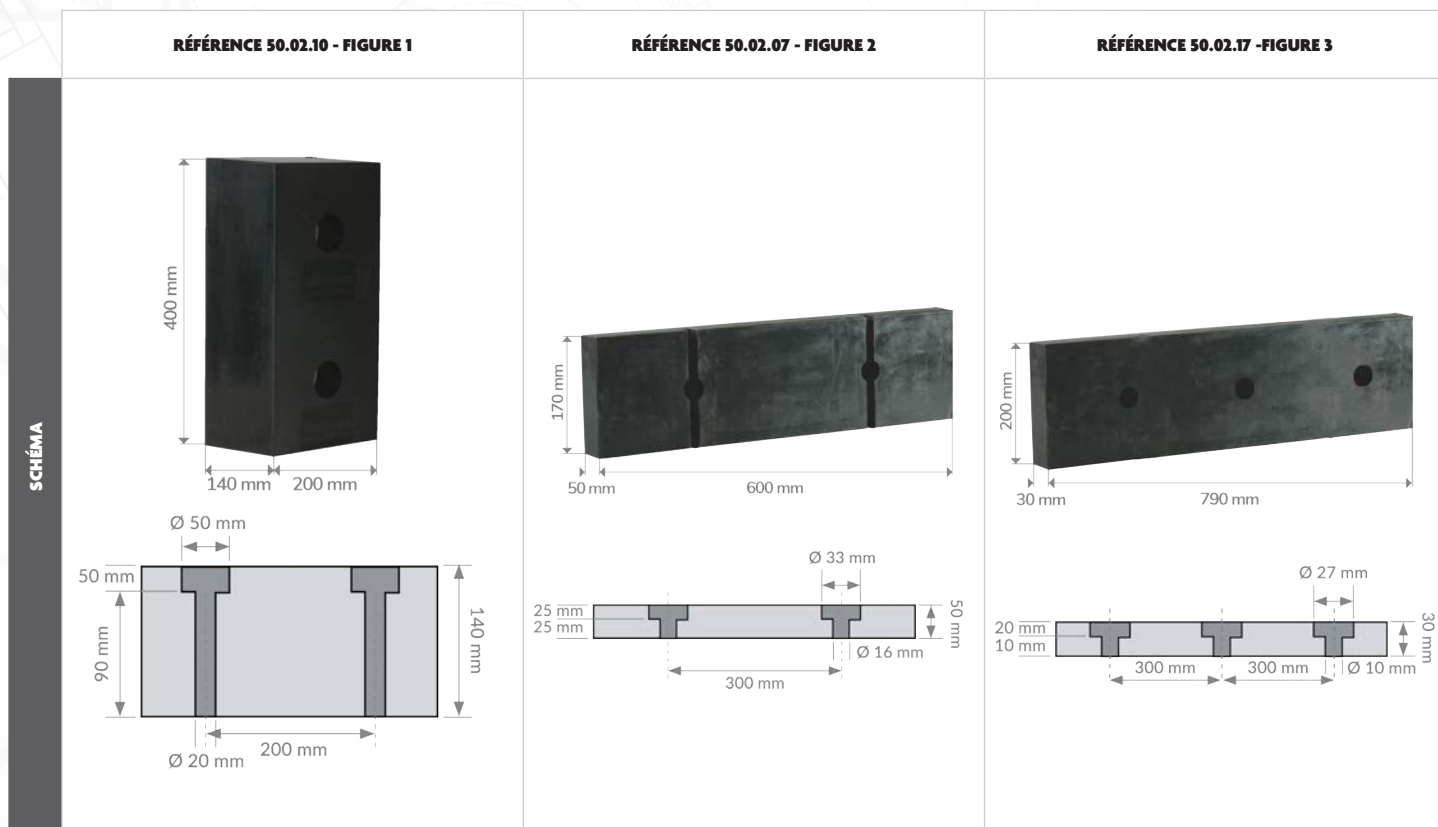
### AVANTAGES

- Caoutchouc compact et résistant aux chocs
- Résistant aux projections d'hydrocarbures

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (± 5)	COULEUR	RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE						
			RUPTURE MPA	DÉCHIRURE	À L'ALLONGEMENT	HUILES	DÉTURGENTS	ACIDES	U.V
SBR	60 - 65 ShA	Noir	10,5	46 kN/m	450 %	Moyen	Excellente	Excellente	Excellente

### DIMENSIONS





## Protections Pare-Chocs Poteaux

### APPLICATIONS

Le **pare-chocs poteau** est recommandé pour le balisage et la protection des angles de machine ou de mur contre les chocs des engins de manutention.

**Utilisations :** Entrées de porte, bases de pilier...

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (± 5)	TRAITEMENT ANTIFONGIQUE	ACCESSOIRE	COULEUR	RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE						
					RUPTURE MPA	DÉCHIRURE	À L'ALLONGEMENT	HUILES	DÉTERGENTS	ACIDES	U.V
SEBS	70 - 75 Sha	Non	Tube Acier Ø 100 mm	Jaune Noir	6,3	23 kN/m	570 %	Bonne	Excellente	Excellente	Excellente

### DIMENSIONS

SCHEMA	SE60.15.01	SE60.15.02	SE60.15.03



**NOUVEAU**



## Protections Protections d'Angles au Sol

### APPLICATIONS

La **protection d'angle au sol** assure la sécurité des angles des murs ou des machines tout en réduisant les impacts causés par les engins de manutention tels que les chariots à main, les chariots électriques et les transpalettes.

### AVANTAGES

- Autoportant : fixation au sol dissociée de l'élément à protéger
- Haute visibilité (bicolore)
- Semelle souple en élastomère qui rend le produit plus flexible aux chocs

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	QUALITÉ	MODE DE POSE	ENVIRONNEMENT	COULEUR
60.19.36	PP	À fixer	Intérieur Extérieur	Jaune Noir

### DIMENSIONS

HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR
500 mm	120 mm	140 mm	10 mm

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Protections Butées Anti-Choc

### APPLICATIONS

La **butée anti-choc** est constituée d'une armature métallique en tube carré de 80 x 80 mm galvanisé revêtu d'éléments en caoutchouc demi-souple, il est composé de lamelles de 50 mm d'épaisseur facilement interchangeables.

### AVANTAGES

- Fixation au sol assurée par 2 vis de M16
- Protection industrielle très efficace
- Création de zones de protection



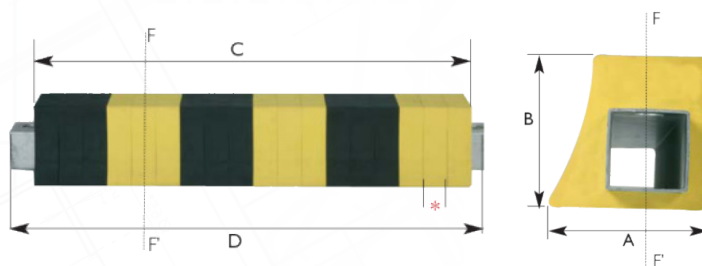
### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (± 5)	TRAITEMENT ANTIFONGIQUE	ACCESSOIRE	COULEUR		RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE						
						RUPTURE MPA	DÉCHIRURE	À L'ALLONGEMENT	HUILES	DÉTERTGENTS	ACIDES	U.V
SEBS	70 - 75 ShA	Non	Tube 80 x 80 Acier aluminisé	Jaune	Noir	6,3	23 kN/m	570 %	Bonne	Excellente	Excellente	Excellente

### DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SE60.18.02 / 1	164	158	900	1 000
SE60.18.02 / 2			1 400	1 500
SE60.18.02 / 3			1 900	2 000
*SE60.18.02 / 4			Ep. 50 mm	

\*Lamelle de rechange en Jaune ou Noir, Épaisseur 50 mm



## Protections Pieds de Rack

### AVANTAGES

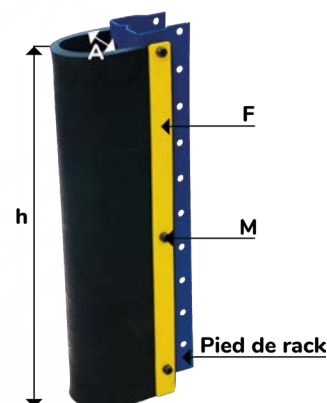
- Adaptable sur toutes sections
- Fixation par vis, aucun perçage nécessaire
- Absorption d'un impact de 1400 kg
- Caoutchouc à absorption d'impact
- Protection verticale ou horizontale

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (± 5)	COULEUR		RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE				
				DÉCHIRURE	U.V	EAU	DÉTERTGENTS	HUILES
EPDM	80 ShA	Jaune	Noir	46 kN/m	Excellente	Excellente	Excellente	Bonne

### DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	A (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	F (mm)	M (mm)	h (mm)	POIDS (kg)
SE60.15.11	80 à 120	10	Fer plat 30 x 3	M10	600	2,9



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Protections Boucliers Blindés

### APPLICATIONS

Le **bouclier blindé** est recommandé pour le balisage et la protection des angles de machine ou de mur contre les chocs des engins de manutention.

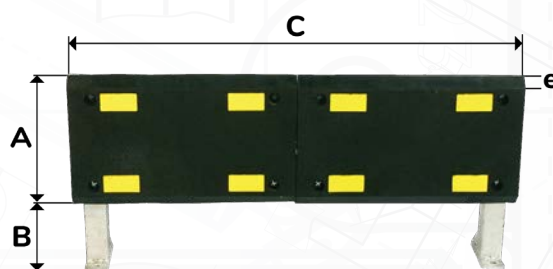
**Utilisations :** Entrées de porte, bases de pilier...

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (± 5)	TRAITEMENT ANTIFONGIQUE	ACCESSOIRE	COULEUR		RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE						
						RUPTURE MPA	DÉCHIRURE	À L'ALLONGEMENT	HUILES	DÉTERGENTS	ACIDES	U.V
EPDM	70 - 75 ShA	Non	Tôle Galvanisée Ep 3 mm	Jaune	Noir	11,5	46 kN/m	280 %	Moyenne	Excellente	Excellente	Excellente

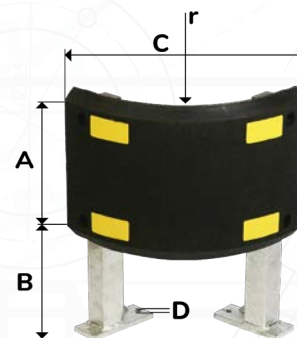
### DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	e (mm)
SE60.19.27 / P	300	150	1000	25
SE60.19.28 / P			1500	
SE60.19.29 / P			2000	



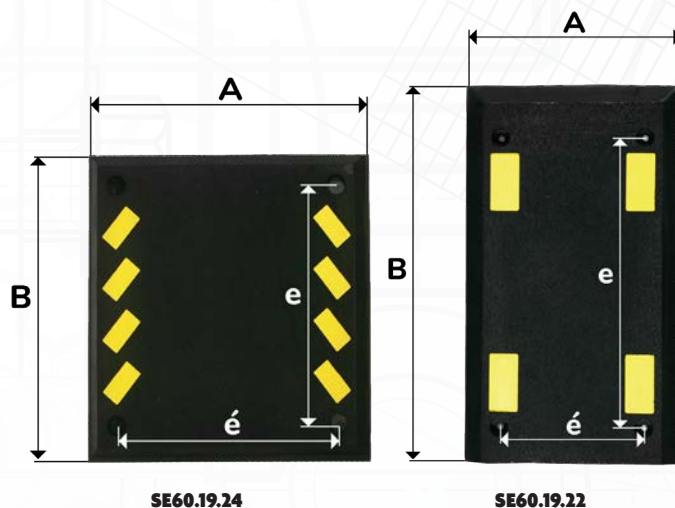
### DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D Ø vis (mm)	r (mm)
SE60.19.26	300	150	450	M12	300



### DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	A (mm)	B (mm)	Ep (mm)	e (mm)	é (mm)
SE60.19.22	600	600	27	500	500
SE60.19.24	300	500	25	400	200
SE60.19.21 (90°)		600	27	500	500
SE60.19.25 (90°)		500	25	400	200
SE60.19.30	200	800	25	625	145



**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Protections Cales d'Immobilisation

### APPLICATIONS

Cale de sécurité pour l'immobilisation des véhicules : moulée en EPDM.

### AVANTAGES

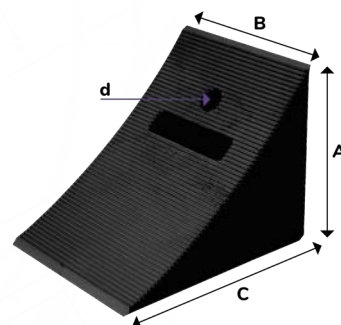
- Excellente résistance à l'abrasion
- Excellente résistance aux UV
- Excellente résistance au sel
- Forte adhérence au sol et sur le pneu

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (± 5)	TRAITEMENT ANTIFONGIQUE	COULEUR		RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE						
					RUPTURE MPA	DÉCHIRURE	À L'ALLONGEMENT	HUILES	DÉTERGENTS	ACIDES	U.V
EPDM	80 ShA	Non	Jaune	Noir	11,5	46 kN/m	280 %	Bonne	Excellente	Excellente	Excellente

### DIMENSIONS

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d Ø (mm)
SE50.02.11	190	175	250	25



## Protections Porte-Manteaux PKID

### APPLICATIONS

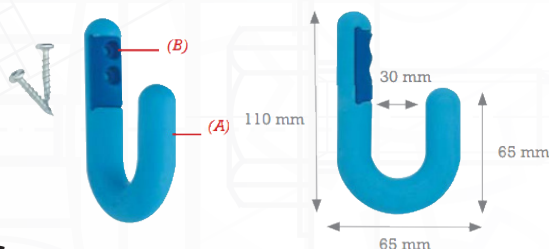
Les patères ou porte-manteaux se trouvent à la hauteur du visage des enfants. Les yeux, les dents, la tête sont menacés lors de la bousculade de la sortie des classes.

### AVANTAGES

- Sécurisant
- Souple pour ne pas être blessant
- Simple à installer
- Nombreuses couleurs

### DIMENSIONS

Le Portemanteau PKID est composé d'une patère souple (A) et d'une pièce de fixation rigide (B). Il se fixe grâce à 2 vis.



### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (± 5)	POIDS	CLASSEMENT FEU	NORME JOUET	TRAITEMENT ANTIFONGIQUE	RÉSISTANCE MÉCANIQUE / CHIMIQUE			
						RUPTURE	CHARGE MAXI	U.V	DÉTERGENTS
SEBS/PP	65 ShA	61 g	M2	Oui	Oui	46 kN/m	Excellente	Excellente	Excellente

### COULEURS

Blanc	Gris	Noir	Bleu	Violet	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Taupe
-------	------	------	------	--------	------	-------	--------	-------	-------

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Isolants Thermiques Manchons

### APPLICATIONS

Les performances du **manchon isolant** en font un produit particulièrement adapté pour les isolations thermiques : chauffage, climatisation...

Son classement M1 lui permet de s'adapter dans de nombreux milieux où la sécurité au feu est un élément essentiel du cahier des charges.

### AVANTAGES

- Isolant thermique •
- Plusieurs diamètres disponibles •

### CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE CELLULAIRE	Élastomère cellulaire
DENSITÉ	60 kg/m <sup>3</sup> environ
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	- 45°C à + 85°C
RÉACTION AU FEU <sup>(1)</sup>	Euroclasse BL-s2,d0 (spécial conduits/tuyauteries)
CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE	$\lambda \leq 0,040$ W/m.K à 40°C
RÉSISTANCE À L'OZONE	Excellente
RÉSISTANCE AUX MOISSISURES ET AUX PARASITES	Excellente
RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES	Excellente (suivant concentrations)
ODEUR	Neutre
COULEUR	Noir

CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité
-----------------	-----------------

### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR 13 mm		Non Fendu	Fendu
Ø intérieur (mm)	Quantité par Carton (m)	Non Adhésif	À Recouvrement Adhésif
10	172	✓	
12	162	✓	✓
15	136	✓	✓
18	118	✓	✓
22	98	✓	✓
28	78	✓	✓
35	58	✓	✓
42	48	✓	✓
48	40	✓	✓
54	34	✓	✓
60	32	✓	✓
64	30	✓	✓
76	26	✓	✓
80	24	✓	
89	24	✓	✓
114	16	✓	✓
140	12	✓	✓
160	12	✓	✓

ADHÉSIF	PROTECTION	CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>
Pour les manchons fendus		BL-s2,d0



ÉPAISSEUR 19 mm		Non Fendu	Fendu
Ø intérieur (mm)	Quantité par Carton (m)	Non Adhésif	À Recouvrement Adhésif
-	-		
12	88	✓	✓
15	78	✓	✓
18	72	✓	✓
22	64	✓	✓
28	48	✓	✓
35	36	✓	✓
42	32	✓	✓
48	24	✓	✓
54	24	✓	✓
60	22	✓	✓
64	18	✓	✓
76	18	✓	✓
80	14	✓	
89	14	✓	✓
114	12	✓	✓
140	8	✓	✓
160	8	✓	✓

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Isolants Thermiques Cartons Thermiques

### APPLICATIONS

Le **carton thermique** est un carton isolant à base de fibres de laine minérale. Principalement pour les chaleurs sèches.

**Utilisations** : Joints de protection hautes températures, tous types de joints de protection en milieu sec, verrerie, fonderie, sidérurgie, fours.

### AVANTAGES

- Isolant thermique très efficace •
- Température maximale 750° environ •
- Produit fragile •

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
500 mm	500 mm	2 mm
		5 mm
		10 mm

<b>MATIÈRE</b>	Laine minérale
<b>DENSITÉ</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Blanc / Beige / Jaune
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en lot de 4 plaques

<b>POINTE</b>	750°C
<b>COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE À 400°C</b>	0,15 W/m.K
<b>RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINALE</b>	40 kg/cm <sup>2</sup>
<b>RÉSISTANCE À LA TRACTION TRANSVERSALE</b>	30 kg/cm <sup>2</sup>
<b>PERTE AU FEU À 800°C</b>	14 %
<b>COMPRESSIBILITÉ SELON ASTM F 36 MÉTHODE K (70KG/CM<sup>2</sup>)</b>	15 %
<b>REPRISE ÉLASTIQUE</b>	35 %



## Isolants Électriques Tapis Isolant Strié

### APPLICATIONS

Le **tapis isolant électrique SE5013302** est conçu pour sécuriser les zones de travail à proximité d'équipements électriques de haute tension. Fabriqué en élastomère SBR/NR, il répond au standard EN 60243-1 garantissant une protection fiable contre les risques de choc électrique. Son profil à stries fines améliore l'adhérence et réduit le risque de glissement lors des interventions.

### AVANTAGES

- Isolation électrique •
- Réduction de la transmission du bruit, des vibrations, du froid •
- Antidérapant •
- Isolant acoustique •
- Agréable à la marche et à la station debout •

### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	COULEUR	NORMES	DURETÉ	RÉSISTANCE À L'ABRASION (5N)	EMPREINTE RÉSIDUELLE	STABILITÉ DIMENSIONNELLE	ISOLATION ACOUSTIQUE	RÉSISTANCE CHIMIQUE
NR / SBR	Gris	EN-60243-1	70 ShA ± 5	≤ 180 mm <sup>3</sup>	≤ 0,15 mm	± 0,3 %	12 dB	Bonne (Produits de nettoyage courants)
			ASTM D2240	ISO 4649	EN ISO 24343	EN ISO 23999	ISO 10140-3	EN 423

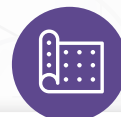
### DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	LARGEUR	LONGUEUR MAX.	ÉPAISSEUR	POIDS
<b>SE5013302</b>	1200 mm ± 2%	10 m ± 2%	3 mm ± 0,3	3,8 kg/m <sup>2</sup>



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Isolants Électriques Tapis Checker Gris

### APPLICATIONS

Le tapis **CHECKER gris** bénéficie d'une qualité de fabrication remarquable. À la fois esthétique et facile d'entretien, il est également robuste et souple. Ce tapis isolant électrique est adapté aux sites industriels : allées, entrepôts, vestiaires, devant de machines et d'équipements lourds.

### CARACTÉRISTIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeurs obtenues
<b>MÉCANIQUES</b>	Élastomère	NR/SBR
	Densité	1,60 kg/dm <sup>3</sup> ± 0,05
	Dureté	75 Shore A ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 5,5 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 300 %
	Abrasion 1/2 kg	≤ 300 mm <sup>3</sup>
	Déchirure (Rd)	≥ 13 kg/cm
	(DRC) 24h, 70°C	≤ 45 %
	Stabilité dimensionnelle	0,15 %
	Déformation sous charge (28 jours)	0,1 %
<b>VIELLISSEMENT</b>	Dureté Shore A après 168h, 70°C	+ 5
	Rr/Rr après 168h, 70°C	≤ - 30 %
	Ar/Ar après 168h, 70°C	≤ - 35 %
<b>TEMPÉRATURE</b>	Température d'utilisation	-15 °C / +70 °C
<b>ISOLATION ACOUSTIQUE</b>	Réduction	20 dB
<b>ISOLATION ÉLECTRIQUE</b>	Tension de Claquage (ASTM D149-95A)	Ep. 3 mm ≥ 25 kV

### DIMENSIONS

CONSTITUTION	LARGEUR	LONGUEUR MAX.	ÉPAISSEUR
<b>Caoutchouc 60 - 70 ShA</b>	1400 mm	10 m	3 mm

### AVANTAGES

- Tapis caoutchouc haute qualité
- Isolant électrique : Tension de claquage 25 kV / 3 mm
- Antidérapant et anti-vibratoire
- Confortable pour la marche et la station debout
- Bon isolant acoustique
- Facile à poser : peut être placé au sol sans fixation
- Facile à coller



## Tapis Caoutchouc Tapis Checker Noir

### APPLICATIONS

Le tapis **CHECKER noir** bénéficie d'une qualité de fabrication remarquable. À la fois esthétique et facile d'entretien, il est également robuste et souple. Particulièrement bien adapté dans les locaux commerciaux, il peut sans problème être mis en place dans les habitations individuelles.

### CARACTÉRISTIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeurs obtenues
<b>MÉCANIQUES</b>	Élastomère	NR/SBR
	Densité	1,50 kg/dm <sup>3</sup> ± 0,05
	Dureté	70 Shore A ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 4 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 200 %
	Abrasion 1/2 kg	≤ 350 mm <sup>3</sup>
	Déchirure (Rd)	≥ 15 kg/cm
	(DRC) 24h, 70°C	≤ 40 %
	Stabilité dimensionnelle	0,15 %
	Déformation sous charge (28 jours)	0,25 %
<b>VIELLISSEMENT</b>	Dureté Shore A après 168h, 70°C	≥ + 10
	Rr/Rr après 168h, 70°C	≤ ± 10
	Ar/Ar après 168h, 70°C	≤ - 40
<b>TEMPÉRATURE</b>	Température d'utilisation	-15 °C / +80 °C
<b>ISOLATION ACOUSTIQUE</b>	Réduction	20 dB

### DIMENSIONS

CONSTITUTION	LARGEUR	LONGUEUR MAX.	ÉPAISSEUR
<b>Caoutchouc 60 - 70 ShA</b>	1400 mm	10 m	3 mm

### AVANTAGES

- Tapis caoutchouc haute qualité
- Antidérapant et anti-vibratoire
- Confortable pour la marche et la station debout
- Bon isolant acoustique
- Facile à poser : peut être placé au sol sans fixation
- Facile à coller

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Tapis Caoutchouc Tapis Caillebotis

### APPLICATIONS

Le **tapis caillebotis** est connu pour sa résistance et sa fonction anti-dérapante. C'est un tapis d'extérieur 100% caoutchouc. Efficace contre la saleté, la boue, l'humidité, la neige...

**Utilisations** : fosses, sas, zones d'entrées à fort trafic, centres commerciaux, garages, agriculture, boxes à chevaux...

### AVANTAGES

- Couverture de zones à trafic moyen •
- Excellent rapport qualité/prix •
- Tapis extérieur 100% caoutchouc •
- Ultra drainant grâce à ses picots en face inférieure •
- Facile à nettoyer, antidérapant, isolant •



Attaches Caoutchouc

### CARACTÉRISTIQUES

MATIÈRE	Caoutchouc SBR
DURETÉ (± 5)	65 ShA
Ø DES TROUS	Ø 29 mm
ENTRAXES DES TROUS	40 mm
RÉSISTANCE À LA TRACTION	± 65 kg/cm <sup>2</sup>
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	300 %
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	- 10 °C / + 70 °C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Noir
CONDITIONNEMENT	Vendu par palette de 5, 10, 20, 30, 40 plaques

### DIMENSIONS

LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	1500 mm	23 mm



## Tapis Caoutchouc Tapis Caillebotis SEMR12

### APPLICATIONS

Le **tapis caillebotis SEMR12** caoutchouc industriel en rouleau, est entièrement constitué de caoutchouc, offrant ainsi une composition à 100%.

**Utilisations** : Ce revêtement de sol s'avère idéal dans les environnements industriels pour assurer la protection des sols. Il peut également être installé sur des passerelles ou des escaliers extérieurs

### AVANTAGES

- Accessibilité PMR : Conforme à la norme, avec trous < 2 cm •
- Drainant : Picots favorisant l'évacuation rapide •
- Facile à installer : Présentation en rouleau •
- Fixation sécurisée : Possible avec barre de seuil •
- Antidérapant : Norme R9, sécurité en conditions humides •
- Résistant : Utilisation extérieure, trafic élevé, lavage haute pression, -40°C •
- Durable : UV, matériaux naturels, 49% recyclé, recyclable •

### CARACTÉRISTIQUES

MATIÈRE	Caoutchouc naturel
Ø DES TROUS	< 2 mm
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Jusqu'à - 40 °C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Noir
CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS

LARGEUR	LONGUEUR MAX.	ÉPAISSEUR
1830 mm	10 m	10 mm

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Tapis Caoutchouc Tapis Martelé

### APPLICATIONS

Le **tapis martelé** est recommandé pour les remorques, les vans à chevaux, bétailières, aires d'attente, salles de traite, étables entravées, sols de logette, de porcheries, poulaillers...

Ce tapis caoutchouc professionnel ultra-résistant, réduit les risques de chutes et améliore le confort.

### AVANTAGES

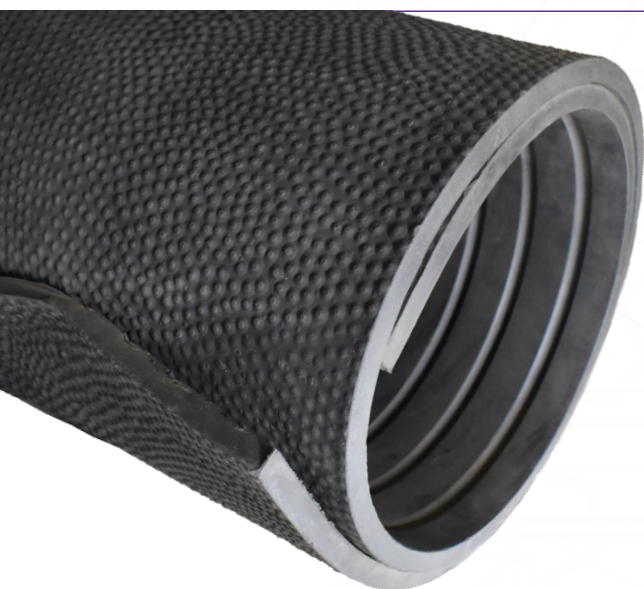
- Surface supérieure martelée anti-dérapante
- Isolant acoustique
- Étanche et insensible aux bactéries, hygiénique
- Résiste à la plupart des agents d'entretien
- Facilité de pose et de découpe
- Très haute résistance à l'usure

### CARACTÉRISTIQUES

<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc
<b>FACE SUPÉRIEURE</b>	Martelée
<b>FACE INFÉRIEURE</b>	Impression toilé
<b>POIDS</b>	13 kg/m <sup>2</sup> environ
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Noir
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu en rouleau de 2, 6, 10, 20 m <sup>2</sup>

### DIMENSIONS

LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR
2000 mm	1000 mm	8 à 10 mm
	3000 mm	
	5000 mm	
	10 m	



## Tapis Caoutchouc Tapis Spécial Étable

### APPLICATIONS

Le **tapis spécial étable** est recommandé pour les remorques, les vans à chevaux, bétailières, aires d'attente, salles de traite, étables entravées, sols de logette, de porcheries, poulaillers...

Ce tapis caoutchouc ultra-résistant principalement utilisé dans le milieu agricole.

### AVANTAGES

- **Confort optimal des chevaux** • Souplesse du revêtement préserve les articulations des chevaux et réduit les risques de blessures. Isolation thermique et acoustique
- **Hygiénique** • Face supérieure martelée et face inférieure rainurée pour un meilleur état sanitaire du box. Facile à nettoyer
- **Durabilité** • Très haute résistance à l'usure
- **Economique** • Réduit les coûts d'entretien, la consommation de paille et le temps de nettoyage quotidien des box
- **Entretien** • Jet d'eau ou machine à pression
- **Très haute résistance à l'usure** •

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR
1200 mm	2000 mm	15 à 18 mm

<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc
<b>POIDS</b>	55 kg environ par tapis (23 kg/m <sup>2</sup> )
<b>CLASSIFICATION ALIMENTAIRE</b>	Sans
<b>COULEUR</b>	Noir
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu par palette de 5, 10 ou 20 plaques

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Tapis Caoutchouc Tapis Anti-Fatigue Composite

### APPLICATIONS

Le **tapis anti-fatigue composite** est la solution idéale pour les postes de travail nécessitant une position statique ou semi-statique.

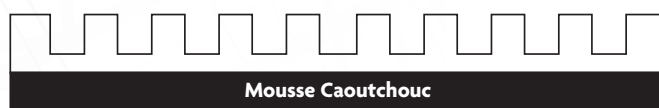
### AVANTAGES

- Prévient les douleurs dues aux longues heures en position debout •
- Confort de marche •
- Excellent rapport prix/performances •

### CARACTÉRISTIQUES

MATIÈRE COUCHE 1	Caoutchouc Fines Stries (anti-dérapant et résistant à l'usure)
ÉPAISSEUR COUCHE 1	3 mm
MATIÈRE COUCHE 2	Mousse de caoutchouc (amortissante et 100% étanche)
DENSITÉ COUCHE 2	130 kg/m <sup>3</sup>
ÉPAISSEUR COUCHE 2	10 mm
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Noir
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité

Caoutchouc fines stries



Mousse Caoutchouc

### DIMENSIONS

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	600 mm	13 mm



## Tapis Caoutchouc Tapis Anti-Fatigue Noir & Jaune

### APPLICATIONS

Le **tapis anti-fatigue noir et jaune** est la solution idéale pour les postes de travail avec une position statique ou semi-statique. Economique, le tapis est en mousse 100% vinyle.

### AVANTAGES

- Réduit la fatigue pour les postes statiques •
- Prévient les douleurs dues à la position debout •
- Améliore la circulation sanguine •
- Diminue les risques d'accidents •
- Bon rapport qualité/prix pour l'industrie •

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	<b>400371-NT427BY61</b>
MATIÈRE	Mousse 100% Vinyle
POIDS DU ROULEAU	31,0 kg
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	Sans
COULEUR	Noir <span style="background-color: yellow; padding: 0 5px;"> </span> Jaune
CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS

LARGEUR	LONGUEUR MAX.	ÉPAISSEUR
610 mm	18,30 m	9,4 mm



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



**NOUVEAU**



## Tapis Caoutchouc Tapis Anti-Fatigue SE-NT415



### APPLICATIONS


Le **tapis antifatigue haute performance SE-NT415** est conçu pour améliorer les conditions de travail en station debout dans les environnements industriels à fort trafic. Il allie résistance, confort et sécurité pour un usage intensif.

Idéal pour tout type de poste de travail industriel, il s'adapte aux environnements secs ou légèrement gras.

### DIMENSIONS

LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR
910 mm	1520 mm	14,3 mm

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	<b>SE-NT415BY91152</b>
SURFACE	Vinyle avec relief tôle à larmes
MATIÈRE	Mousse 100 % Nitrile
TYPE	Cellules fermées
POIDS	7,3 kg
CLASSEMENT FEU <sup>(1)</sup>	 Dfl-S1
ENVIRONNEMENT	Sec ou légèrement gras
COULEUR	Noir <span style="background-color: yellow; padding: 0 5px;"> </span> Jaune
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité

### AVANTAGES

- Sécurité accrue** : Bords biseautés pour réduire les risques de chute
- Excellente adhérence** : Relief tôle à larmes pour une meilleure stabilité
- Confort optimal** : Mousse nitrile à cellules fermées offrant un excellent amorti
- Isolation thermique** : Protège du froid des sols
- Durabilité élevée** : Résistant à l'usure et longue durée de vie
- Productivité améliorée** : Soulage la fatigue du dos et des jambes
- Délimitation des zones de sécurité** : Version avec marquage jaune disponible



Antidérapant



Antifatigue



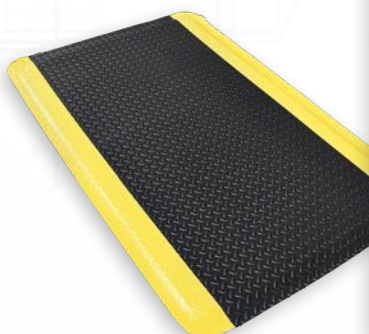
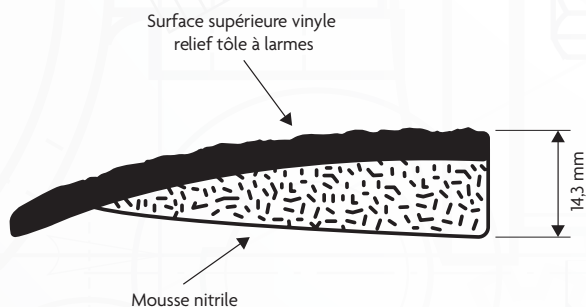
Isolant phonique



Isolant thermique



Dfl-S1



**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

**NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER**



## Tapis Caoutchouc Tapis Anti-Fatigue SE12-AF

### APPLICATIONS

Pour les postes multiples où la station debout est semi-statique, le **tapis anti-fatigue SE12-AF** offre la solution d'un confort à la marche ou à la station statique inférieure à 60 minutes. Ce tapis est utilisable à l'unité avec un format couvrant de 800 x 1000 mm.

Le tapis anti-fatigue SE12-AF est disponible en 2 versions :  
50.01.60 pour les environnements sans présence d'huile (EPDM)  
50.01.62 pour les environnements avec présence d'huile (NBR, sur consultation)

### AVANTAGES

- Prévient les douleurs dues aux longues heures en position debout •
- Confort de marche •
- Excellent rapport prix/performances •

### DIMENSIONS

LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR
800 mm	1000 mm	12 mm

<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>50.01.60</b>
<b>MATIÈRE</b>	EPDM
<b>DURETÉ (± 5)</b>	25 ShA
<b>POIDS</b>	7,6 kg
<b>COULEUR</b>	Noir
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité



### CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ	DURETÉ (ShA)	RÉSISTANCE MÉCANIQUE			SPÉCIFICITÉ
		RUPTURE MPA	AR	RD	
EPDM	25	3,8	800%	13 KN/m	Résistance UV
Nitrile	50	4	500%	14 KN/m	Résistance Hydrocarbure

QUALITÉ	RÉSISTANCE CHIMIQUE				
	HUILES	DÉTERGENTS	SKYROL	ACIDES	UV
EPDM	Pauvre	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
Nitrile	Excellente	Excellente	Pauvre	Excellente	Bonne



# Tapis Caoutchouc Tapis de Sol

## APPLICATIONS

Les **tapis de sol en caoutchouc** sont adaptés aux sites industriels : allées, entrepôts, vestiaires, devant de machines et d'équipements lourds. Applicable en intérieur ou extérieur.

### TAPIS FINES STRIES

LARGEUR	ÉPAISSEUR	ESPACEMENT STRIES
1 200 mm	3 mm	3 mm



#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### TAPIS PASTILLÉS

LARGEUR	ÉPAISSEUR	Ø PASTILLES
1 200 mm	4 mm	Ø 24 mm

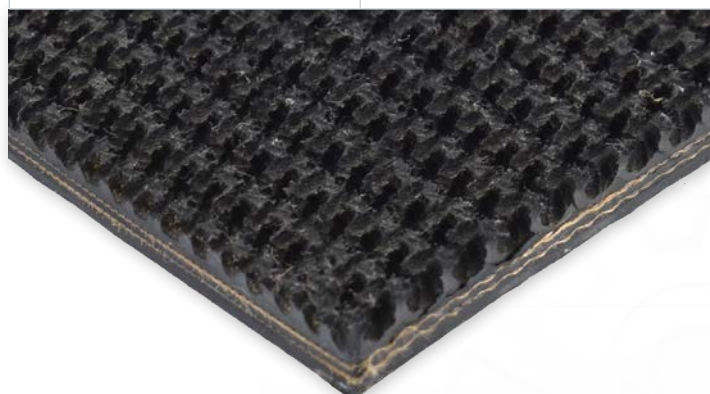


#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### TAPIS RELIEFS ADHÉRENTS

LARGEUR	ÉPAISSEUR
800 mm	8 mm environ



#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### TAPIS À PICOTS

LARGEUR	ÉPAISSEUR
1000 mm	15 mm



#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire



## APPLICATIONS

Les **profils caoutchouc** sont souvent fabriqués en caoutchouc EPDM, de manière à pouvoir résister efficacement aux UV et avoir le meilleur vieillissement possible. Il est toutefois possible, sur demande spéciale, de fabriquer ces mêmes profils dans d'autres nuances de caoutchouc : caoutchouc Nitrile (NBR) pour la tenue aux huiles et aux hydrocarbures, caoutchouc néoprène pour une polyvalence UV-huile, caoutchouc naturel pour la souplesse, etc... des profils en mousse de caoutchouc sont également envisageables pour les applications nécessitant une déformation importante (joint de portière de voiture par exemple).

### CARACTÉRISTIQUES

	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE23</b>
	<b>SECTION</b>	30 x 10 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Cellulaire EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE40</b>
	<b>SECTION</b>	17 x 15 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Cellulaire EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE41</b>
	<b>SECTION</b>	26 x 10 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Cellulaire EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE67</b>
	<b>SECTION</b>	26 x 22 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Cellulaire EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE76</b>
	<b>SECTION</b>	20 x 17 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc Cellulaire EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE103</b>
	<b>SECTION</b>	28 x 21 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE130.10</b>
	<b>SECTION</b>	23 x 3 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

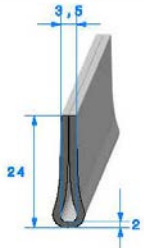
	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>SE130.15</b>
	<b>SECTION</b>	23,5 x 3 mm
	<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc EPDM
	<b>COULEUR</b>	Noir
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu au mètre linéaire

RETROUVEZ TOUS NOS PROFILS ET PLUS SUR NOTRE SITE INTERNET [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)

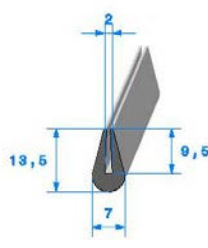
**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



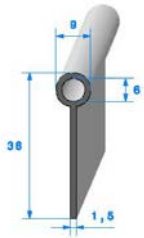
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE130.20</b>
	SECTION	24 x 3,5 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

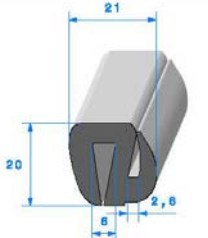
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE204</b>
	SECTION	13,5 x 7 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire


### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE225</b>
	SECTION	38 x 9 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

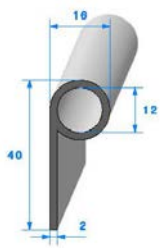
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE255</b>
	SECTION	21 x 20 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

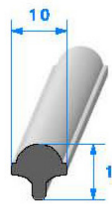
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE256</b>
	SECTION	22,5 x 15 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

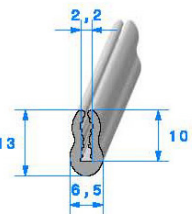
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE280</b>
	SECTION	40 x 16 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

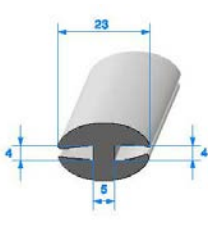
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE289</b>
	SECTION	10 x 10 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire


### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE302</b>
	SECTION	13 x 6,5 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc TPE
	COULEUR	Gris
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

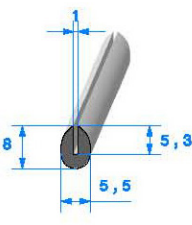
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE307</b>
	SECTION	23 x 4 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

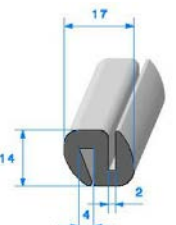
### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE310</b>
	SECTION	20 x 16,5 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE324</b>
	SECTION	8 x 5,5 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE336</b>
	SECTION	17 x 14 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

RETROUVEZ TOUS NOS PROFILS ET PLUS SUR NOTRE SITE INTERNET [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE348</b>
	SECTION	30 x 22 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE447</b>
	SECTION	28 x 14 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE500</b>
	SECTION	10,4 x 8 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE551</b>
	SECTION	24 x 17 mm + Clé 9 x 8,5 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE574</b>
	SECTION	29 x 11,5 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE648</b>
	SECTION	11 x 8 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE672</b>
	SECTION	13,5 x 9 mm
	MATIÈRE	PVC Armée
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE676</b>
	SECTION	19,8 x 15,7 mm
	MATIÈRE	PVC Armée
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE695</b>
	SECTION	20,3 x 18 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE723</b>
	SECTION	23 x 18 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE782 - SE806</b>
	SECTION	9,4 x 6,9 mm
	MATIÈRE	PVC Armée
	COULEUR	Gris (SE782)    Noir (SE806)
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE858</b>
	SECTION	12 x 9 mm
	MATIÈRE	Caoutchouc EPDM
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

RETROUVEZ TOUS NOS PROFILS ET PLUS SUR NOTRE SITE INTERNET [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



# Profils

## Profils Silicone Extrudés

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE400846</b>
	SECTION	18 x 17 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Rouge
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE846184</b>
	SECTION	19 x 14 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Rouge
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE901</b>
	SECTION	17 x 18 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Gris
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE68796281</b>
	SECTION	20 x 18 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Rouge
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE687001</b>
	SECTION	15 x 10 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Bleu
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE687003</b>
	SECTION	15 x 10 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Bleu
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE1189</b>
	SECTION	17 x 13 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Gris
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE9868785</b>
	SECTION	24 x 5 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Gris
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE16231006</b>
	SECTION	24 x 6 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Gris
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### CARACTÉRISTIQUES

	RÉFÉRENCE	<b>SE132EQ150N</b>
	SECTION	28 x 12 mm
	MATIÈRE	Silicone
	COULEUR	Noir
	CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

RETROUVEZ TOUS NOS PROFILS ET PLUS SUR NOTRE SITE INTERNET [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Boutique Matériaux

# Bouchons Coniques

### APPLICATIONS

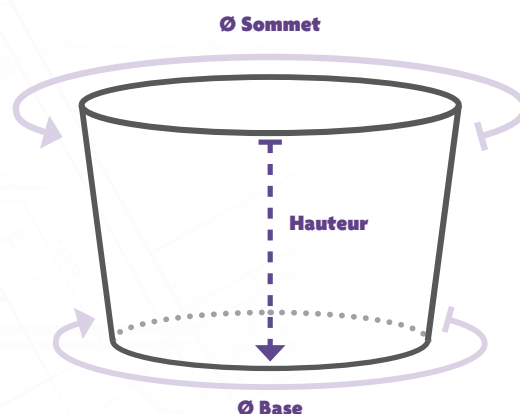
Les **bouchons coniques** sont des pièces moulées en caoutchouc, dans différents diamètres et différentes hauteurs. Ils sont fabriqués à l'aide d'un caoutchouc naturel très souple et d'une dureté proche de 40 Shores A. Ils sont caractérisés par une grande élasticité et une mémoire de forme, ce qui leur permet de revenir à leurs dimensions d'origine une fois qu'ils ne sont plus soumis à la contrainte.

### AVANTAGES

- Permettent de réaliser facilement des obturations de tubes ou conduits
- Bonne tenue chimique

### CARACTÉRISTIQUES

MATIÈRE	Caoutchouc
DURETÉ (± 5)	40 - 45 ShA
TENUE CHIMIQUE	Bonne
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	- 5°C à + 70°C
COULEUR	Bleu - Gris
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité



### DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	Ø BASE (mm)	Ø SOMMET (mm)	HAUTEUR (mm)
BC97S	3	7	19
BC91S	9	12	19
BC01F	10	14	19
BC01S	12	15	19
BC03S	16	19	23
BC04S	18	21	25
BC05S	19	23	28
BC06S	22	26	30
BC07S	24	29	32
BC08S	26	32	34
BC09S	28	34	36

RÉFÉRENCE	Ø BASE (mm)	Ø SOMMET (mm)	HAUTEUR (mm)
BC10S	31	37	41
BC12S	36	43	45
BC13S	40	49	49
BC14S	46	55	51
BC15S	50	61	56
BC16S	54	63	61
BC17S	61	71	65
BC18S	69	84	65
BC19S	80	100	67
BC20S	100	130	85



# SOMMAIRE

## ÉTANCHÉITÉ



### FEUILLES À JOINTS

LattyGold 92.....	182
LattyGold 925.....	182
LattyCarb 96.....	183
LattyCarb 965.....	183
LattyGraf EFA.....	184

### FEUILLES À JOINTS SUR MESURE

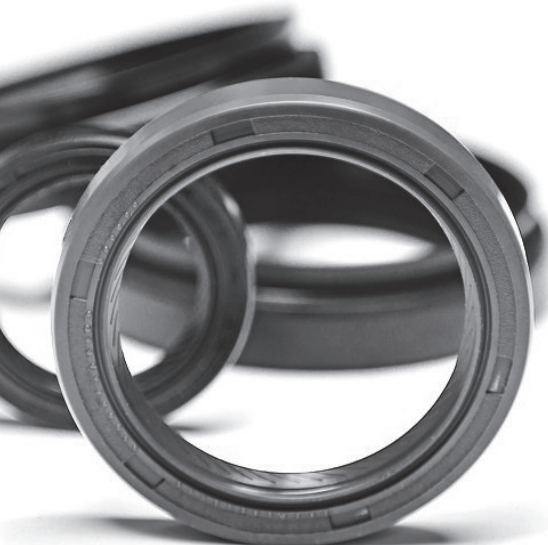
Joint plats découpés.....	184
---------------------------	-----

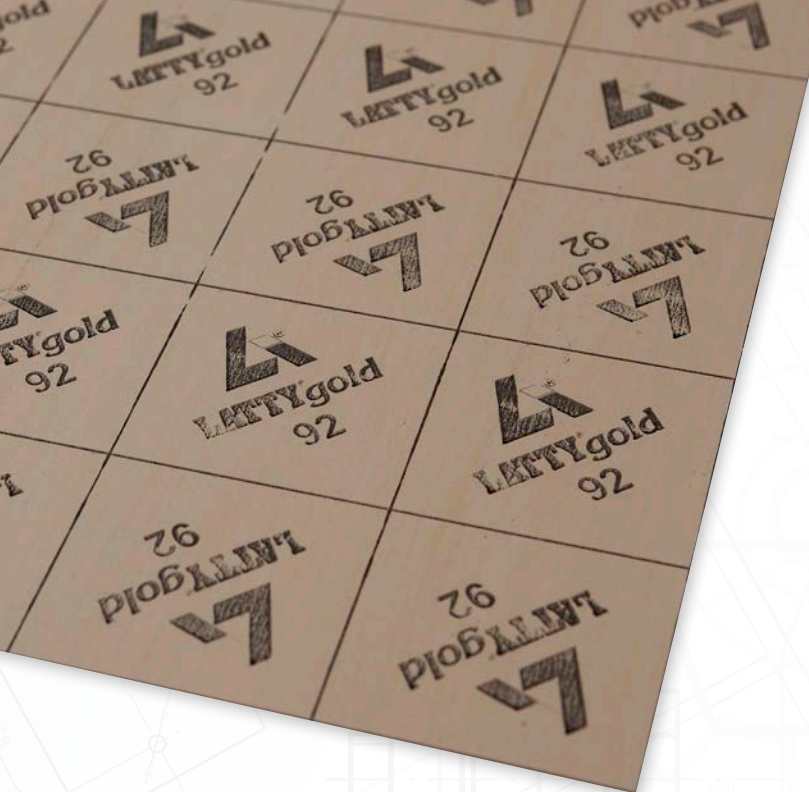
### TRESSSES D'ÉTANCHÉITÉ

Latty 2761.....	185
Latty 4788.....	185

### JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Le Joint Français, Joints Toriques.....	186
Joints SPI PAULSTRA.....	186





## Feuilles à Joints LattyGold 92

### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres synthétiques liées avec un mélange d'élastomères NBR-SBR et comprimées en feuilles.  
Traitement anti-adhésif sur les deux faces.

LATTYgold 92 G2F : graphité deux faces pour une efficacité optimale d'anti-adhérence sous contrainte.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

TYPE DE FLUIDES	Tous types de fluide
MATÉRIEL	Brides
COMPOSITION	Aramide
PRESSION	0 à 100 bar
TEMPÉRATURE	0 à 440°C
USAGE GÉNÉRAL	Chimie et pétrochimie, énergie

### DIMENSIONS

FORMAT (mm)	1500 x 1000					
ÉPAISSEUR (mm)	0,5	1	1,5	2	3	4
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité					



## Feuilles à Joints LattyGold 925

### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres synthétiques et minérales liées avec un mélange à base d'élastomère nitrile acrylique et comprimées en feuilles. Le joint est renforcé par un treillis métallique interne. Un graphitage spécifique appliqué sur les deux faces de la feuille rend les opérations de démontage extrêmement rapides et permet de minimiser les risques de corrosion de la bride.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

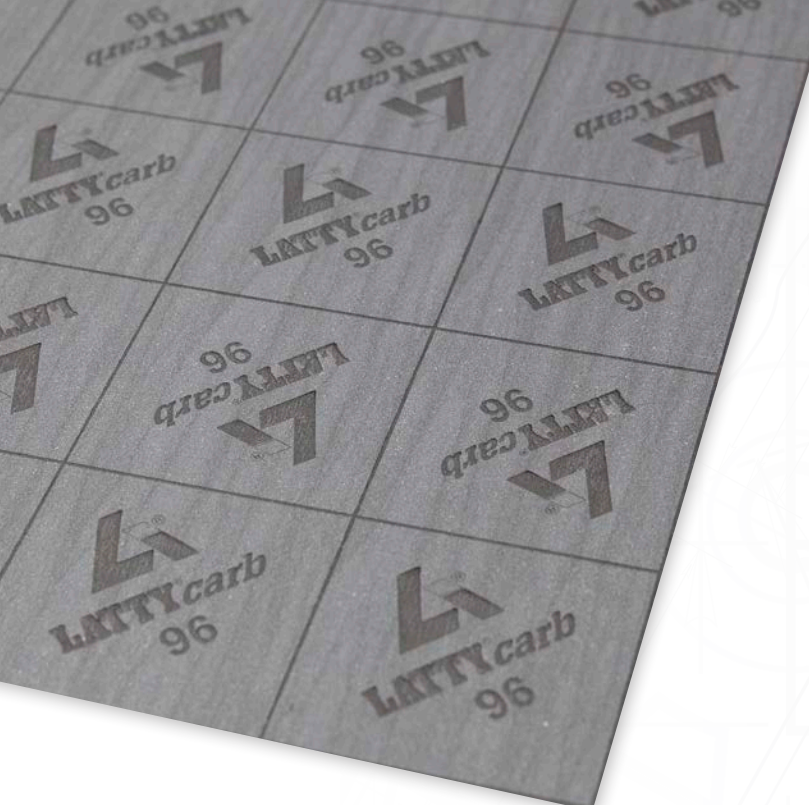
### AVANTAGES

TYPE DE FLUIDES	Tous types de fluide
MATÉRIEL	Brides
COMPOSITION	Aramide
PRESSION	0 à 130 bar
TEMPÉRATURE	0 à 440°C
USAGE GÉNÉRAL	Chimie et pétrochimie, énergie

### DIMENSIONS

FORMAT (mm)	1500 x 1000			
ÉPAISSEUR (mm)	1	1,5	2	3
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité			

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Feuilles à Joints LattyCarb 96

### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres de carbone et minérales sélectionnées, liées avec un mélange d'élastomères synthétiques et comprimées en feuilles. Traitement anti-adhésif sur les deux faces.

LATTYcarb 96 G2F : graphité deux faces pour une efficacité optimale d'anti-adhérence sous contrainte.

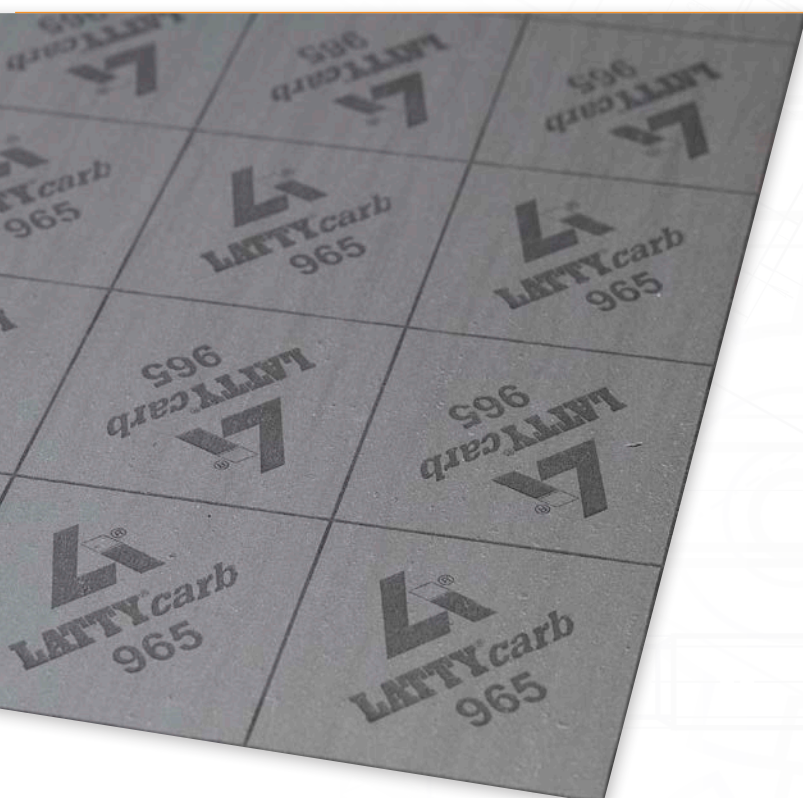
Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

TYPE DE FLUIDES	Joint haute performance adapté à la plupart des applications : vapeur, applications hautes pressions, tous hydrocarbures
MATÉRIEL	Brides
COMPOSITION	Carbone Aramide
PRESSION	0 à 130 bar
TEMPÉRATURE	0 à 450°C
USAGE GÉNÉRAL	Chimie et pétrochimie, énergie

### DIMENSIONS

FORMAT (mm)	1500 x 1000			
ÉPAISSEUR (mm)	1	1,5	2	3
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité			



## Feuilles à Joints LattyCarb 965

### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres de carbone et minérales sélectionnées, liées avec un mélange d'élastomères synthétiques et comprimées en feuilles. Le joint est renforcé par un treillis métallique interne. Un graphitage spécifique appliqué sur les deux faces de la feuille rend les opérations de démontage extrêmement rapides et permet de minimiser les risques de corrosion de la bride.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

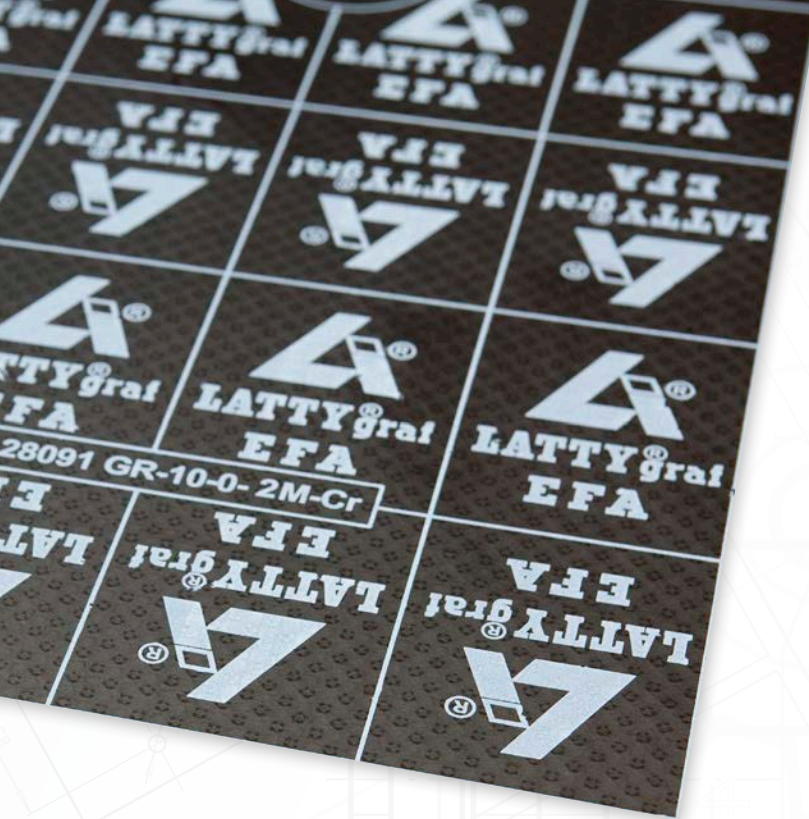
TYPE DE FLUIDES	Joint haute performance adapté à la plupart des applications : vapeur, applications hautes pressions, tous hydrocarbures
MATÉRIEL	Particulièrement adapté pour les joints de grande dimension
COMPOSITION	Carbone Aramide
PRESSION	0 à 150 bar
TEMPÉRATURE	0 à 450°C
USAGE GÉNÉRAL	Chimie et pétrochimie, énergie

### DIMENSIONS

FORMAT (mm)	1500 x 1000			
ÉPAISSEUR (mm)	1	1,5	2	3
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité			

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Feuilles à Joints LattyGraf EFA

### APPLICATIONS

Joint constitué de feuilles de graphite expansé pur à 98%, laminées et agrafées sur une tôle à picots en acier inoxydable ISO 1.4404. Cette structure composite est ainsi maintenue par les forces de cohésion, sans adjonction de liant. Grâce à sa rigidité, LATTYgraf EFA offre des performances exceptionnelles pour les applications très hautes pressions et très hautes températures. Par sa rigidité, LATTYgraf EFA est le produit le mieux adapté pour les montages en aveugle.

Possibilité de découpe de pièces suivant plans

### AVANTAGES

TYPE DE FLUIDES	Compatible avec tous les fluides, à l'exception des oxydants forts
MATÉRIEL	Joints de bride de tuyauterie, joints de corps/chapeau pour robinetterie, joints de couvercles, joints de trous d'homme
COMPOSITION	Graphite expansé
PRESSION	0 à 650 bar
TEMPÉRATURE	-200 à 650°C
USAGE GÉNÉRAL	Chimie et pétrochimie, énergie et toutes applications industrielles en général

### DIMENSIONS

FORMAT (mm)	1500 x 1000	
ÉPAISSEUR (mm)	2	3
CONDITIONNEMENT	Vendu à l'unité	



## Feuilles à Joints sur mesure Joints Plats Découpés

### APPLICATIONS

Les feuilles à joints ne s'utilisent quasiment jamais en formats standards (2000 x 1500 mm ou 1000 x 1500 mm). Elles servent en règle générale à découper des joints suivant les plans fournis par les clients. Cette matière se découpe aisément à l'aide d'une presse et d'emporte-pièces, voire même simplement au cutter. Il est également possible de réaliser des joints complexes, et dans des délais très courts, à l'aide de la découpe au jet d'eau.

#### LattyCarb 965



#### LattyGold 92



#### LattyGraf EFA



**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



## Tresses d'Étanchéité Tresse Latty 2761

### APPLICATIONS

La **tresse Latty 2761** est constituée de fils polyacryliques techniques, imprégnée fil à fil de PTFE par notre procédé exclusif «Filcoat», puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange de graphite et lubrifiants spéciaux. Cette tresse synthétique graphitée conçue pour des applications standards en machines tournantes.

### DIMENSIONS

SECTIONS (mm)	LONGUEUR (m)
4 x 4	47
6 x 6	30
8 x 8	15
10 x 10	12
12 x 12	11
14 x 14	10
20 x 20	10

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité
------------------------	-----------------

### AVANTAGES

<b>TYPE DE FLUIDES</b>	Fluides chargés
<b>MATÉRIEL</b>	Machines tournantes, vannes basse pression
<b>COMPOSITION</b>	Synthétique
<b>PRESSION</b>	0 à 100 bar
<b>TEMPÉRATURE</b>	-50 à 260°C
<b>VITESSE</b>	< 15 m/s
<b>PH</b>	1 - 13
<b>USAGE GÉNÉRAL</b>	Toutes industries utilisant des fluides moyennement agressifs



## Tresses d'Étanchéité Tresse Latty 4788

### APPLICATIONS

La **tresse Latty 4788** est constituée de fibres continues 100% aramide, imprégnée fil à fil de polytétrafluoréthylène (PTFE) par un procédé exclusif, puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange PTFE et lubrifiant inerte de qualité alimentaire. C'est une tresse avec de très hautes performances mécaniques.

### AVANTAGES

<b>TYPE DE FLUIDES</b>	Fluides chargés
<b>MATÉRIEL</b>	Pompes, mouvements rotatifs
<b>COMPOSITION</b>	Aramide
<b>PRESSION</b>	0 à 200 bar
<b>TEMPÉRATURE</b>	-220 à 300°C
<b>VITESSE</b>	< 25 m/s
<b>PH</b>	2 - 13
<b>USAGE GÉNÉRAL</b>	Alimentaires, chimiques, sucreries, pétrochimiques, pharmaceutiques, papeteries, énergie

### DIMENSIONS

SECTIONS (mm)	LONGUEUR (m)
8 x 8	15
10 x 10	12
12 x 12	11

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Vendu à l'unité
------------------------	-----------------

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Joint d'Étanchéité Joint Toriques

### DESCRIPTION

Pourquoi commander vos joints toriques chez nous ?

**100% Made in France** : Tous nos joints toriques sont fabriqués en France par l'usine « Le Joint Français », une division du groupe Hutchinson, leader mondial de l'étanchéité depuis 150 ans. Vous bénéficiez de joints de haute qualité, sans défaut, issus des usines les plus modernes.

**Qualité contrôlée** : Chaque joint torique est vérifié visuellement ou par des systèmes optiques automatisés. Seules les pièces répondant aux exigences strictes de qualité sont mises en vente.

**Large gamme** : Disponible en plusieurs dimensions (de 0,74 mm à 800 mm), matériaux (Nitrile, EPDM, FPM) et duretés (4 niveaux de dureté Shores). Nous couvrons une grande variété d'applications : alimentation, chaleur, eau potable, gaz, huiles, produits chimiques.

**Disponibilité et Livraison rapide** : Plus de 4 000 références en stock, livrables sous 48/72 h.

RETROUVEZ SUR NOTRE SITE  
**SOLUTIONS-ELASTOMERES.COM**  
TOUTES LES DIMENSIONS  
DISPONIBLES

100% Made in France  
 **HUTCHINSON**  
LE JOINT FRANÇAIS



## Joint d'Étanchéité Joint SPI Paulstra

### APPLICATIONS

Les joints SPI PAULSTRA sont des joints adaptés aux étanchéités rotatives (arbres tournants) :

- IE, simple lèvre
- IEL, double lèvres
- CSEL, IERL, IIL, IO, II,...

**La référence absolue des professionnels**  
**Fabriqués en France**  
**Stock important**

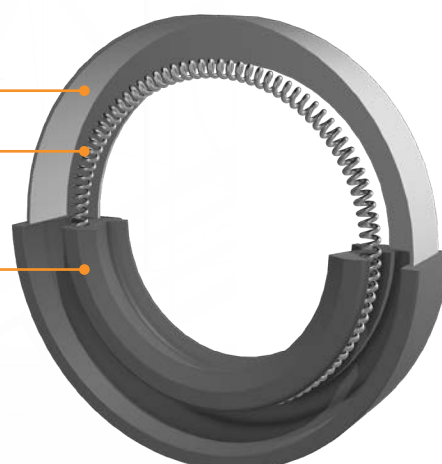
RETROUVEZ SUR NOTRE SITE  
**SOLUTIONS-ELASTOMERES.COM**  
TOUTES LES DIMENSIONS  
DISPONIBLES

100% Made in France  
 **HUTCHINSON**  
PAULSTRA

Armature ←

Ressort ←

Élastomère ←





# SOMMAIRE

## TUYAUX & RACCORDS



### TUYAUX CAOUTCHOUC

SE666UNX UNITRIX® .....	188
SE666THR THERMIDOR® .....	188
SE666PKG PARKING® .....	189
SE400GAB Gonflaigle Hutchinson® .....	189

### TUYAUX PVC - PU - CAOUTCHOUC

SE525VPO .....	190
----------------	-----

### TUYAUX PVC

SE400FUEL .....	190
SE400CRISTAL .....	191
SE400TN Tresse Nylon .....	191
SE012ALF Spirale .....	192

### TUYAUX SILICONE

SE23206SIA Tuyaux Armés .....	192
SE925SIL Tubes Translucides .....	193

### GAINES TECHNIQUES

SE012GTSI Silicone .....	193
SE012PUL Polyuréthane .....	194
SE198AIR Caoutchouc .....	194

### STÄUBLI

Raccords RSI .....	195
Abouts RBE .....	195
Abouts Filetés AF .....	196
Soufflettes Sta .....	196



**STÄUBLI**





## Tuyaux Caoutchouc SE666UNX UNITRIX®

Continental Tuyaux UNITRIX®

### APPLICATIONS

Le tuyau **SE666UNX Unitrix®** est multi-usages, il permet de véhiculer notamment l'essence, les huiles minérales, le fuel, le kérosène, le mazout, des lubrifiants, de l'air comprimé, l'eau froide, l'eau chaude avec ou sans détergent, des graisses végétales ou animales, du gaz propane, butane, des acides légers, des alcools industriels, des insecticides, des solutions salines, du goudron, naphte, etc...

### AVANTAGES

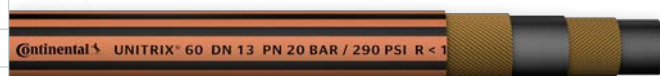
- Essence, huiles minérales, fuel, kérosène, mazout, lubrifiants
- Air comprimé, eau froide, eau chaude avec ou sans détergent
- Graisses végétales ou animales, insecticides

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	mm	= g/m	bar	bar	= R mm	m max
6	± 0.3	13	± 0.3	3,5	160	60	20	25	50
8	± 0.5	15,5	± 0.5	3,75	210	60	20	35	50
10	± 0.5	17,5	± 0.5	3,75	250	60	20	40	50
13	± 0.6	21	± 0.6	4	320	60	20	55	50
16	± 0.6	25	± 0.6	4,5	430	60	20	65	50
19	± 0.8	29	± 0.8	5	550	60	20	85	50
25	± 0.8	36	± 0.8	5,5	760	60	20	115	50

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire



## Tuyaux Caoutchouc SE666THR THERMIDOR®

Continental Tuyaux THERMIDOR®

### APPLICATIONS

Le tuyau **SE666THR Thermidor®** permet le refoulement d'eau froide ou chaude dans le milieu agricole, industriel, travaux publics, etc... Ce tuyau est composé d'EPDM noir lisse avec une armature tressée ou nappée en textile synthétique. De surface lisse grâce à son revêtement en EPDM noir marqué par six bandes jaunes.

### AVANTAGES

- Robuste et souple
- Grande résistance au vieillissement, froid, chaleur
- Résistant aux acides et engrais légers
- Tube et revêtement en caoutchouc EPDM
- Armature textile
- Diamètres intérieurs 12 à 34 mm

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	mm	= g/m	bar	bar	= R mm	m max
13	± 0.3	19,6	± 0.3	3,3	170	45	15	105	25 - 50
15	± 0.5	21,6	± 0.5	3,3	200	45	15	120	25 - 50
19	± 0.5	26,6	± 0.5	3,8	250	45	15	150	25 - 50
25	± 0.6	33,6	± 0.6	4,3	350	45	15	200	25 - 50
30	± 0.6	39,6	± 0.6	4,8	580	45	15	240	20 - 40

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire





## Tuyaux Caoutchouc SE666PKG PARKING®

Continental Tuyaux PARKING®

### APPLICATIONS

Le tuyau **SE666PKG Parking®**, de la marque Continental, est conçu pour l'air comprimé et l'air de compresseurs, pour des grands garages, des ouvrages aériens et souterrains, les stations-services, les carrières, les chantiers navals, et la sidérurgie.

Le tuyau Parking® est facilement identifiable avec son marquage des 6 bandes bleues sur fond noir.

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

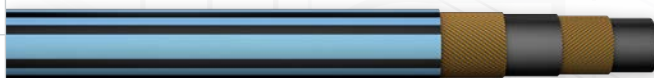
Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	mm	g/m	bar	bar	R mm	m max
6	± 0.3	13	± 0.3	3,5	170	60	20	60	25 - 50
8	± 0.5	15	± 0.5	3,5	200	60	20	80	25 - 50
10	± 0.5	18	± 0.5	3,5	250	60	20	100	25 - 50
13	± 0.6	22	± 0.6	4,3	350	60	20	130	20 - 40
19	± 0.6	30	± 0.6	5,5	580	60	20	190	20 - 40

CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### AVANTAGES

- Résistant aux intempéries, à l'abrasion, à l'ozone et aux UV
- Air comprimé ou air compressé



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



## Tuyaux Caoutchouc SE400GAB Gonflaigle® Hutchinson

### APPLICATIONS

Le tuyau **Gonflaigle®** de la marque Hutchinson est conçu pour des utilisations dans les domaines industriels, les stations-services,... Ce tuyau pour air comprimé est antistatique avec un usage normal jusqu'à 20 bar, pouvant aller jusqu'à 60 bar.

Le Gonflaigle a pour avantage de rester ultra souple et d'avoir une très haute résistance par tous les temps.

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	kg/m	bar	mm	m max	⚡
6	± 0.5	12	± 0.5	0,14	13	35	20 - 40	Oui
7	± 0.5	14	± 0.5	0,16	13	40	20 - 40	Oui
8	± 0.5	15	± 0.5	0,18	10	45	20 - 40	Oui
9	± 0.5	16	± 0.5	0,20	10	50	20 - 40	Oui
10	± 0.5	17,5	± 0.5	0,22	10	60	20 - 40	Oui
12	± 0.5	20	± 0.5	0,29	10	75	20 - 40	Oui

CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

### AVANTAGES

- Tuyau antistatique
- Ultra souple par tous les temps
- Revêtement résistant aux intempéries
- Bonne tenue en température





## Tuyaux PVC - PU - Caoutchouc **SE525VPO**

### APPLICATIONS

Le tuyau **SE525VPO** est conçu pour l'aspiration et le refoulement des huiles hydrauliques et combustibles, à usage industriel, résistant aux hydrocarbures et huiles hydrauliques. Ce tuyau est en thermoplastique mélange de PVC, PU et Caoutchouc Nitrile avec spirale en acier noyée et renfort en fil polyester.

Souple, très solide, résistant à l'abrasion.

### AVANTAGES

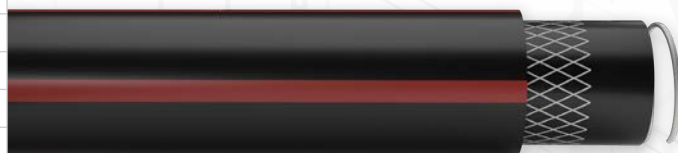
- Résistant aux hydrocarbures et huiles hydrauliques
- Résistance à l'AUS 32 (Urée), AdBlue et Biodiesel
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Bonne résistance aux agents atmosphériques
- Températures d'emploi de -20 °C à +55 °C

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

↔		↻	±	↔	⚖	🌀	📏	↻	🌀
Ø mm		Ø mm	%	mm	g/m	m/H <sub>2</sub> O	bar	Ø mm	m max
<b>25</b>	x	<b>35</b>	± 5%	5,25	640	9	12	80	60
<b>32</b>	x	<b>42</b>	± 5%	5,25	800	9	12	100	60
<b>35</b>	x	<b>47</b>	± 5%	6,5	1050	9	10	120	60
<b>40</b>	x	<b>53</b>	± 5%	6,5	1250	9	10	130	40
<b>45</b>	x	<b>58</b>	± 5%	6,5	1350	9	10	140	40
<b>50</b>	x	<b>64</b>	± 5%	6,5	1750	9	10	150	40
<b>63</b>	x	<b>77</b>	± 5%	7	2050	9	10	190	40

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire



## Tuyaux PVC **SE400FUEL PVC Fuel**

### APPLICATIONS

Le tuyau PVC Fuel, **SE400FUEL**, de couleur verte transparente, est un tuyau spécial pour les hydrocarbures.

Composé de 3 couches dont 2 couches en PVC : une translucide et verte translucide avec renforcement à l'aide d'une armature en fibre polyester de haute ténacité.

### AVANTAGES

- Spécialement conçu pour le transport d'hydrocarbures
- Souple même après des utilisations intensives
- Supporte des flexions répétées
- Excellente tenue au vieillissement
- Translucide facilitant le contrôle visuel du passage des liquides
- Température d'utilisation : -15°C à +60°C

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

↔	±	↻	±	↔	⚖	🌀	📏	↻	🌀
Ø mm	mm	Ø mm	mm	mm	g/m	bar	bar	Ø mm	m max
<b>6,3</b>	± 0,3	<b>11</b>	± 0,3	2,35	81	40	13	44	25
<b>8</b>	± 0,5	<b>14</b>	± 0,5	3	129	40	13	56	25 - 50
<b>10</b>	± 0,5	<b>16</b>	± 0,5	3	152	30	10	70	25 - 50
<b>12</b>	± 0,6	<b>19</b>	± 0,6	3,5	211	30	10	84	25 - 50
<b>15</b>	± 0,6	<b>23</b>	± 0,6	4	297	30	10	105	25
<b>20</b>	± 0,8	<b>28</b>	± 0,8	4	373	30	10	140	25 - 50
<b>25</b>	± 0,8	<b>32,5</b>	± 0,8	3,75	420	25	8	175	25 - 50
<b>30</b>	± 1,0	<b>39</b>	± 1,0	4,5	603	25	8	210	25

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire





## Tuyaux PVC SE400CRISTAL PVC Cristal

### APPLICATIONS

Le PVC Cristal **SE400CRISTAL** est un tuyau souple mono couche PVC (Qualité alimentaire) pour les laboratoires médicaux, les produits alimentaires et des usages industriels divers.

⚠ Formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales, lait).

### AVANTAGES

- Laboratoires médicaux
- Produits alimentaires
- Usages industriels divers
- Température d'utilisation : -15 °C à +60 °C
- Faible pression d'utilisation

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

↔		↻	±	⚖	🌀	↔		↻	±	⚖	🌀
Ø mm	x	Ø mm	mm	g/m	m max	Ø mm	x	Ø mm	mm	g/m	m max
2	x	4	± 0.2	12	50	9	x	12	± 0.5	61	25 - 50
3	x	6	± 0.2	26	50	10	x	14	± 0.5	94	25 - 50
4	x	6	± 0.2	32	50	12	x	16	± 0.5	110	25 - 50
4	x	7	± 0.2	32	25 - 50	15	x	19	± 0.5	134	25 - 50
5	x	8	± 0.2	39	25 - 50	19	x	24	± 0.5	309	25 - 50
6	x	8	± 0.3	44	25 - 50	25	x	33	± 0.8	455	25 - 50
6	x	9	± 0.3	44	25 - 50	30	x	38	± 1.0	565	25
7	x	10	± 0.3	50	25 - 50	40	x	48	± 1.0	884	25
8	x	11	± 0.3	56	25 - 50	50	x	60	± 1.0	1080	25

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire



## Tuyaux PVC SE400TN Tresse Nylon

### APPLICATIONS

Le tuyau **SE400TN** est un tuyau souple polyvalent de qualité alimentaire en PVC renforcé sans phtalate par tresse textile de haute ténacité.

⚠ Formellement déconseillé pour hydrocarbures et dérivés.  
⚠ Formellement interdit pour le transport de produits gras (huiles végétales).

### AVANTAGES

- Passage de produits ou liquides alimentaires
- Alimentation de machines et outillages à air comprimé
- Passage de gaz industriels
- Température d'utilisation : -15 °C à +60 °C

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

↔		↻	±	⚖	🔪	🔪	↻	🌀
Ø mm	x	Ø mm	mm	g/m	bar	bar	R mm	m max
6	x	12	± 0.2	110	50	20	55	25 - 50
8	x	14	± 0.5	130	50	20	60	25 - 50
10	x	16	± 0.5	155	50	20	75	25 - 50
12	x	19	± 0.5	216	50	20	80	25 - 50
13	x	20	± 0.5	225	50	20	90	25 - 50
16	x	24	± 0.5	319	50	20	110	25 - 50
19	x	27	± 0.5	363	50	20	125	25 - 50
25	x	34	± 0.8	524	50	15	150	25 - 50
30	x	40	± 0.8	670	38	12	180	25 - 50
32	x	42	± 1.0	716	38	12	185	25 - 50
38	x	48	± 1.0	865	32	10	220	25 - 50
40	x	52	± 1.0	1036	25	10	280	25 - 50
50	x	64	± 1.0	1440	25	8	420	25 - 50

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

**AVERTISSEMENT :** 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Tuyaux PVC SE012ALF Spirale

### APPLICATIONS

Le tuyau PVC **SE012ALF** permet l'aspiration et le refoulement en basse pression, pour travaux publics, agriculture, tonnes à lisier, pompage, vidange, rabattage de nappe, de liquides alimentaires vins et alcools notamment jusqu'à 50% vol.

### AVANTAGES

- Tuyau en PVC plastifié renforcé d'une spirale en acier
- Surface intérieure lisse en cristal transparent de qualité alimentaire
- Température d'utilisation : -10 °C à +60 °C
- PS (pression de service) à 23 °C



Dépression maximale à 23 °C  
900 mbar



### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

∅ mm	± mm	mm	g/m	bar	bar	∅ mm	m max
12	± 0,6	2,5	186	34,5	11,5	46	30
16	± 0,6	3	250	31,5	10,5	60	30
18	± 0,6	3,5	286	30	10	64	30
20	± 1,0	3,5	392	30	10	68	30
25	± 1,0	4	506	28,5	9,5	84	30
30	± 1,0	4	610	27	9	100	30
35	± 1,0	4,5	726	24	8	116	30
40	± 1,0	5	920	22,5	7,5	132	30
45	± 1,0	5	1157	19,5	6,5	148	30
50	± 1,0	5,4	1300	18	6	164	30
60	± 1,0	6	1735	16,5	5,5	260	30
70	± 1,0	6,5	2105	15	5	360	30
80	± 1,0	6,6	2533	10,5	3,5	344	20
90	± 1,0	6,9	2904	9	3	384	20
102	± 1,0	7,8	3661	9	3	600	20
110	± 1,1	7,6	3927	7,5	2,5	640	20
120	± 1,2	7,6	4150	6,6	2,2	680	20
150	± 1,5	9	6460	6	2	900	20

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire



## Tuyaux Silicone SE23206SIA Tuyaux Armés

### APPLICATIONS

Le tuyau **SE23206SIA**, est un tuyau en silicone transparent renforcé d'une tresse textile.

Résistance à la chaleur jusqu'à + 130° C pour les armatures en polyester.  
Flexibilité au froid jusqu'à - 60° C.

### AVANTAGES

- Résistance eau chaude, huiles végétales et graisses
- Résistance à la pression
- Flexibilité et résistance à la flexion
- Neutralité physiologique
- Résistance au vieillissement
- Résistance aux UV et à l'ozone

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

∅ mm	x	∅ mm	m max
4	x	10	25
6	x	12	25
8	x	15	25
10	x	17	25
12	x	19	25
16	x	26	25
19	x	30	25
25	x	37	25

#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Tuyaux Silicone SE925SIL Tubes Translucides

### APPLICATIONS

Le tube silicone, **SE925SIL**, est biologiquement inerte et favorise la culture de cellules. Flexible jusqu'à -50 °C tout en conservant ses performances chimiques, mécaniques et électriques jusqu'à +200 °C.

Domaines : Biopharmacie et Sanitaires

### AVANTAGES

- Silicone peroxyde •
- Neutralité Biologique •
- FDA •

Conforme aux Pharmacopées Américaines et Européennes •

### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	<b>SE925SIL</b>
QUALITÉ MÉDICALE	<b>Sur commande spécifique</b>
MATIÈRE	Silicone peroxyde
DURETÉ (± 5)	62 Shores A
RÉSISTANCE RUPTURE	≥ 7,5 MPa
ALLONGEMENT RUPTURE	≥ 270%
TEMPÉRATURE UTILISATION	- 50°C à + 200°C
CLASSIFICATION ALIMENTAIRE	FDA
COULEUR	Transparent
CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Ø mm		Ø mm	mm
1	x	3	1,0
1,5	x	3	0,75
2	x	4	1,0
3	x	5	1,0
4	x	6	1,0
4	x	7	1,5
5	x	8	1,5
5	x	9	2,0
6	x	9	1,5
6	x	12	3,0

Ø mm		Ø mm	mm
7	x	10	1,5
7	x	13	3,0
8	x	12	2,0
9	x	13	2,0
10	x	14	3,0
10	x	16	3,0
12	x	17	2,5
15	x	21	3,0
18	x	24	3,0
20	x	27	3,5



## Gaines Techniques SE012GTSI Silicone

### APPLICATIONS

La gaine **SE012GTSI** est composée de 2 couches en tissu de verre enduit de silicone haute température, équipée d'une armature en fil d'acier. L'épaisseur de la paroi permet une grande résistance mécanique ainsi améliore la tenue en dépression.

### AVANTAGES

- Résistant au pliage •
- Flexion symétrique •
- Pratiquement lisse à l'intérieur •
- Très flexible •
- Spirale acier prisonnière •
- Léger •
- Petits rayons de courbure •
- Bonne résistance chimique •

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	g/m	bar	bar	R mm	m max
41	320	0,59	2,6	19	4
51	360	0,51	2,6	24	4
60	170	0,47	2,4	31	4
64	490	0,47	2,4	31	4
76	580	0,42	2,2	38	4
80	620	0,41	2,1	40	4
102	770	0,34	1,9	52	4
127	1000	0,25	1,4	64	4
152	1200	0,17	1,2	75	4
180	1480	0,12	1	90	4
203	1650	0,09	0,7	101	4

CONDITIONNEMENT	Vendu au mètre linéaire
-----------------	-------------------------



AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.

NOS TECHNICIENS RESTENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS CONSEILLER



## Gaines Techniques SE012PUL Polyuréthane

### APPLICATIONS

La gaine polyuréthane **SE012PUL** est spécialement recommandée pour le transport par air de particules abrasives : copeaux, sciures, laine de roche, limaille, graines...

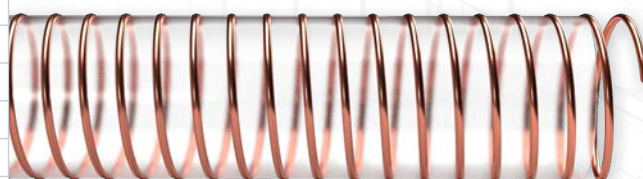
Utilisée dans le secteur de l'industrie, l'agroalimentaire, les métiers du bois...

### AVANTAGES

- Gaine flexible en polyuréthane renforcée d'une spire métal
- Grande résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Température d'utilisation : -30 °C à +100 °C
- Qualité résistante à l'hydrolyse et aux bactéries
- Mise à la terre par connexion des extrémités du fil d'acier
- Polyuréthane de qualité alimentaire

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

∅ mm	± mm	∅ mm	± mm	g/m	R mm	m max
40	±2,0	0,6	±10	230	80	10
50	±2,0	0,6	±10	405 à 420	92 à 100	10
60	±3,0	0,6	±10	470 à 480	110 à 120	10
70	±3,0	0,6	±10	550 à 580	128 à 140	10
80	±3,0	0,6	±10	640 à 680	146 à 160	10
90	±3,0	0,6	±10	720 à 740	164 à 180	10
100	±4,0	0,7	±10	800 à 910	186 à 200	10



#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire



## Gaines Techniques SE198AIR Caoutchouc

### APPLICATIONS

La gaine **SE198AIR** est une gaine thermoplastique pour le transport, le passage de gaz moteur, installations chimiques, marines,... Cette gaine est en tissu enduit de caoutchouc thermoplastique de couleur noir avec un renforcement d'une spire en métal.

### AVANTAGES

- Température d'utilisation : - 40°C à + 135°C
- Classement HB (UL-94) - ISO 1307

### DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES

∅ mm	± mm	∅ mm	g/m	kg/m	R mm	m max
40	±1,0	1,4	0,2	0,165	32	10
51	±1,0	1,4	0,2	0,230	40	10
60	±1,0	1,4	0,2	0,260	50	10
70	±1,0	1,6	0,2	0,280	60	10
80	±1,0	1,6	0,16	0,340	65	10
90	±1,0	1,6	0,16	0,380	75	10
102	±1,0	1,8	0,13	0,500	85	10
127	±1,0	2,4	0,10	0,650	105	10
152	±1,0	2,4	0,08	0,900	125	10



#### CONDITIONNEMENT

Vendu au mètre linéaire

**AVERTISSEMENT** : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.



STÄUBLI



STÄUBLI  
Raccords RSI

## APPLICATIONS

La référence **RSI** est un **raccord de sécurité** pour air comprimé avec : fermeture du circuit air comprimé en amont, décompression du circuit aval, déconnexion automatique de l'about dès que le niveau de pression est suffisamment bas.

CONDITIONNEMENT

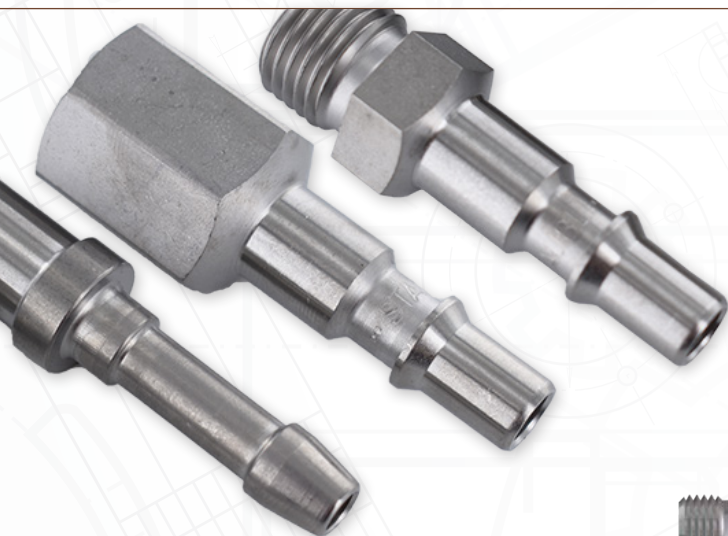
Vendu à l'unité



## Autres Modèles



RÉFÉRENCE	FILETAGE
<b>RSI 06.1151</b>	Mâle Gaz 1/4
<b>RSI 06.1152</b>	Mâle Gaz 3/8
<b>RSI 06.1101</b>	Femelle Gaz 1/4
<b>RSI 06.1102</b>	Femelle Gaz 3/8
<b>RSI 06.1806</b>	Pour tuyau Ø 6
<b>RSI 06.1808</b>	Pour tuyau Ø 8
<b>RSI 06.1810</b>	Pour tuyau Ø 10



STÄUBLI



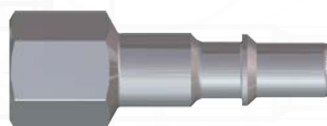
STÄUBLI  
Abouts RBE

## APPLICATIONS

La référence **RBE** est un **about de raccordement** pour raccord STÄUBLI RSI avec profil ISO 6150 série C.

CONDITIONNEMENT

Vendu à l'unité



RÉFÉRENCE	FILETAGE
<b>RBE 06.6151</b>	Mâle Gaz 1/4
<b>RBE 06.6152</b>	Mâle Gaz 3/8
<b>RBE 06.6101</b>	Femelle Gaz 1/4
<b>RBE 06.6102</b>	Femelle Gaz 3/8
<b>RBE 06.6806</b>	Pour tuyau Ø 6
<b>RBE 06.6808</b>	Pour tuyau Ø 8
<b>RBE 06.6810</b>	Pour tuyau Ø 10



**STÄUBLI**

**STÄUBLI**  
**Abouts Filetés AF**



## APPLICATIONS

Abouts filetés pour tuyau.  
Matière : Acier zingué

CONDITIONNEMENT

Vendu à l'unité



RÉFÉRENCE	FILETAGE	DIMENSIONS (mm)		
		Ø INT. TUYAU (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)
<b>AF 151.06</b>	Mâle Gaz 1/4	Ø 6	17	35
<b>AF 151.08</b>	Mâle Gaz 1/4	Ø 8	17	35
<b>AF 151.10</b>	Mâle Gaz 1/4	Ø 10	17	35



**STÄUBLI**

**STÄUBLI**  
**Soufflettes STA**

RÉFÉRENCE	FILETAGE	DÉSIGNATION
<b>STA 06.1101/SIL</b>	Femelle Gaz 1/4	Soufflette de sécurité silencieuse avec raccordement

## APPLICATIONS

La soufflette STA est utilisée pour le nettoyage du poste de travail, soufflage des pièces usinées et du support d'usinage, dépoussiérage et séchage des pièces sur les postes de fabrication, montage, contrôle, outillage...

CONDITIONNEMENT

Vendu à l'unité



**Plus de références STÄUBLI !**

Nous contacter par mail ou par téléphone

✉ [contact@paulsa.fr](mailto:contact@paulsa.fr) ☎ 04 77 25 02 97

AVERTISSEMENT : 1. Tolérances dimensionnelles et de moulage possibles. 2. Couleurs et aspects non contractuels. 3. Sans classement au feu explicitement mentionné, le produit ne doit pas être considéré comme classé. L'adéquation du produit et la conformité réglementaire relèvent de la responsabilité du client. Informations sans garantie. Solutions Elastomères décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'utilisation. 4. Quantités minimales possibles selon références.


**Pattex Néoprène Haute Température**

**Pattex Spéciale Hautes Températures** est une colle à base de Néoprène particulièrement indiquée pour les assemblages et les placages devant résister à des températures élevées (jusqu'à +120°C).

Retrouver dans cette rubrique toutes les colles sélectionnées depuis des années par nos services techniques et employés quotidiennement dans ses ateliers de fabrication. Des plus courantes dans l'industrie, les colles néoprène et les colles cyanoacrylate, aux plus spécifiques telles que les colles bi-composant pour polyuréthane en passant par les mastics colles pour les surfaces importantes.


**LOCTITE HY 4070**

**LOCTITE HY 4070** est une colle hybride cyanoacrylate acrylique en gel transparent, de incolore à jaune pâle, procurant une fixation rapide à température ambiante.


**LOCTITE AA 330**

**LOCTITE 330** est un adhésif d'usage général pour le collage des polyuréthanes, des métaux, bois, ferrites, céramiques et plastiques.


**LOCTITE 480**

**LOCTITE 480** est un adhésif renforcé élastomère dont la flexibilité et la tenue au pelage sont augmentées améliorant ainsi la résistance aux chocs.


**LOCTITE SI 5366**

**LOCTITE SI 5366** conditionnée en cartouche est un produit de collage et d'étanchéité industriel. En silicone acétoxy monocomposant, avec une couleur claire. Ce produit a été particulièrement conçu pour réaliser simultanément une parfaite étanchéité, un collage et une protection.


**LOCTITE 496**

**LOCTITE 496** est un adhésif instantané, à faible viscosité, conçu pour le collage des métaux. Mais peut convenir également pour les plastiques, les polyoléfines et les caoutchoucs. Une prise rapide de 10 à 30 secondes, permet l'ajustement des pièces à coller.


**LOCTITE 495**

**LOCTITE 495** est considéré comme une adhésif instantané d'utilisation générale avec une faible viscosité. Permettant un collage rapide sur de nombreux supports. Colle Multi-Usage.


**LOCTITE 401**

**LOCTITE 401**, est un adhésif instantané polyvalent avec une prise rapide idéale pour une application sur des surfaces poreuses et des matériaux difficiles.


**LOCTITE 406**

**LOCTITE 406** est utilisée pour le collage des pièces plastiques ou caoutchoucs.

## Colles Techniques & Accessoires

Notre service technique a sélectionné pour vous quelques accessoires utiles pour tous ceux ayant des projets d'isolation acoustique : un sonomètre numérique de marque reconnue, simple et efficace, des spirales pour l'accrochage des panneaux de mousses acoustiques type mélamine (pose suspendue) et des rubans aluminium pour couvrir les joints de certaines mousses phoniques.



### Bostik MSP 108

smart adhesives

La colle **BOSTIK MSP 108** est un adhésif de fixation, hautes performances, idéal pour le collage vertical d'éléments lourds. Elle est compatible avec tous les matériaux : brique, béton, pierre naturelle, miroir, fer, acier, aluminium, zinc, matières synthétiques, bois, aggloméré, céramique, PVC.



### Bostik MSP 106

smart adhesives

La colle **BOSTIK MSP 106** est un mastic hybride transparent polyvalent, idéal pour le collage souple, l'étanchéité des bâtiments et des ouvertures (certifié SNJF Façade). Il convient également au calfeutrement dans des environnements alimentaires. Cette formulation est garantie pour sa résistance aux rayons UV.



### Rouleau Adhésif Aluminium

Ce **rouleau adhésif** est utilisé pour cacher la jointure entre deux plaques de mousse acoustique SE25MI-ALU.

Largeur : 50 mm  
Longueur : 50 m



### Bostik 1400 1L - 5L

smart adhesives

La colle **Néoprène 1400** possède de nombreuses qualités dans le monde des élastomères, c'est une colle polyvalente à hautes performances.

Collage des caoutchoucs, métaux, bois, mousses...

Facilité d'application au pinceau.



### Rouleau Adhésif SER-2AIG

Ce **rouleau adhésif** est utilisé pour protéger les tranches visibles de la mousse acoustique SER-2AIG. Cette protection augmente la durabilité de la mousse et conserve son efficacité.

Longueur : 50 m  
Largeur : 50 mm  
Épaisseur : 18 microns



### Bostik 2402 1L

smart adhesives

La colle **contact hautes performances liquide 2402** avec durcisseur séparé est une colle spéciale pour le collage de caoutchouc sur du métal.

Collage des caoutchoucs sur métaux, et autres matériaux : caoutchouc naturel, néoprène, nitrile, hypalon et stratifié.



### Spirales Mousse

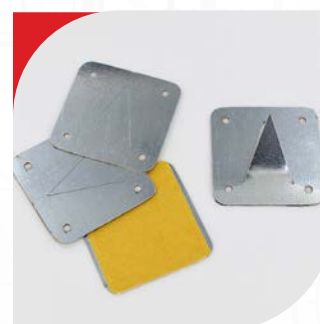
Les **Spirales Mousse** ont été spécifiquement développées pour la mise en place des plaques de mousse acoustique à base de mélamine ainsi que les panneaux acoustiques décoratifs à suspendre.



### Câble de suspension

Les **câbles de suspension** métalliques sont un système d'attache facile et efficace pour les panneaux acoustiques SE50CLOUD, SE40MI-PET ou encore en Mélamine.

Créer des espaces avec des effets 3D en suspendant des panneaux à hauteur différentes en utilisant un câble acier.



### Crochets métalliques

Appliquez simplement les crochets auto-adhésifs sur le mur et fixez les panneaux sans effort.

Assurez-vous d'une installation fiable et sans traces pour vos panneaux acoustiques SE50CLOUD, SE40MI-PET ou encore en Mélamine.



## Colles Techniques & Accessoires



### Sonomètre **Sefram**

Le nouveau sonomètre portable **SEFRAM 9835** possède un rapport qualité / prix incomparable.

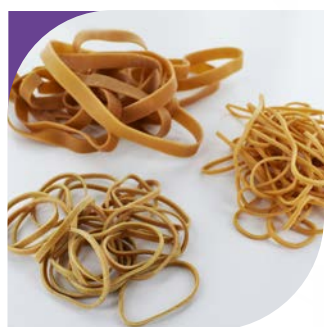
Il est compact et facile à utiliser. Le modèle SEFRAM 9835 a une pondération temporelle (rapide / lente) et une pondération fréquentielle (A et C).



### Casque Antibruit

Le casque antibruit est testé et homologué conformément à la directive PPE 89/686/EEC. Multipositions pour une utilisation flexible et confortable.

Notre service technique a sélectionné pour vous quelques produits utiles. Un duromètre pour connaître la dureté des élastomères. Les brosses linéaires, un élément idéal pour assurer l'étanchéité entre la porte et le sol...



### Élastiques Souples

Les élastiques souples, aussi appelés bracelets élastiques, sont fabriqués à partir de caoutchouc naturel Elasto-Blond de dureté 40 ShA.

25 références en stock  
Vente en vrac au Kg



### Duromètre BAREISS

Les duromètres servent aux essais de dureté en Shore sur les élastomères (caoutchoucs, polyuréthanes, silicones, etc.) et les plastiques. Ce type de duromètre très précis et très performant est principalement dédié aux laboratoires d'essais et aux services Recherches et Développement des entreprises.



### Seaux Caoutchouc 12L

Particulièrement utilisé par les professionnels, ce seau offre les avantages suivants : grande résistance aux chocs, à l'abrasion, tenue au froid et aux intempéries, souplesse (matière non cassante) et robustesse.



### Duromètre

Les duromètres permettent de mesurer les duretés des élastomères comme les caoutchoucs, polyuréthanes, silicones, etc... Et les plastiques.

Les valeurs exprimées sont en Shore A.



### Brosses Porte

La brosse linéaire pour porte ELASTO-SEAL est conçue et mise au point pour fonctionner tel un joint de calfeutrement des portes. Elle empêche ainsi la poussière, le bruit, la lumière et le courant d'air de se glisser sous les portes.



### Attaches Tapis Caillebotis

Attaches pour lier les plaques de tapis caillebotis en caoutchouc

# PAUL

Caoutchoucs et Plastiques Industriels  
Depuis 1946



## MANUTENTION



### Bacs Gerbables

- Normes Européennes
- Plusieurs Dimensions Disponibles
- Coloris Gris

### Bacs Gerbables avec Couvercle Solidaire

- Normes Européennes
- Plusieurs Dimensions Disponibles
- Coloris Gris

### Chariots avec Roulettes pour Bacs aux Normes Européennes

### Roulettes Fixes ou Pivotantes

- Plusieurs Dimensions Disponibles
- Plusieurs Matériaux Disponibles



### Collecteurs « BRUTE »

### Bacs de Stockage

Large ouverture avant,  
Facilitant la récupération  
des petites pièces.



ROSSIGNOL<sup>®</sup>  
PRO

Gilac

  
Schoeller Allibert



**Chariots avec Roulettes pour Bacs aux Normes Européennes**



**Bacs Normes Européennes**

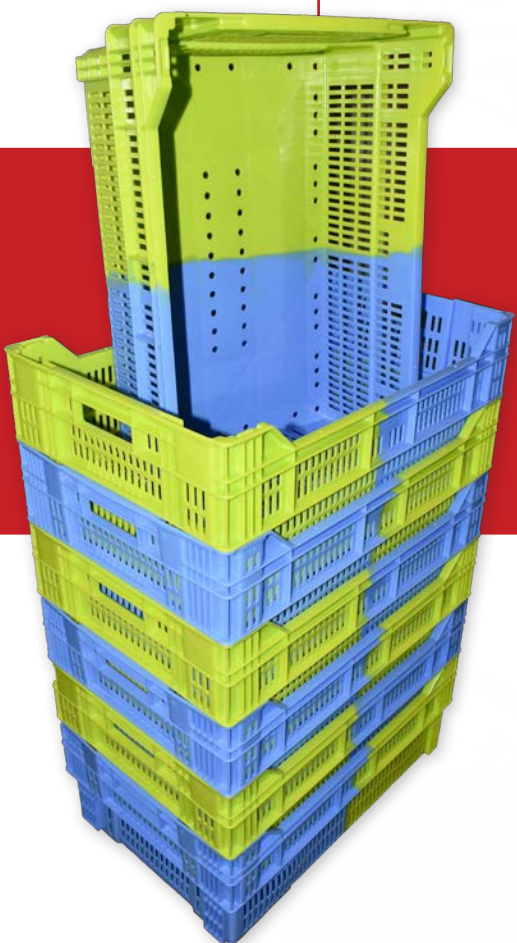
- Compatible Palettes Europe
- Plusieurs Dimensions Disponibles

**Bacs à Pâtons + Couvercle**

- Qualité Alimentaire (BPA 0%)
- Dimensions 9L - 14L - 15L
- Made in France

**Caisses Ajourées Bicolore**

- Qualité Alimentaire (BPA 0%)
- Empilables & Emboîtables



**Fûts + Grenouillère Métal + Couvercle**

- Qualité Alimentaire (BPA 0%)
- Dimensions 100L - 50L - 30L
- Made in France

**Palettes de Rétention**

- Pour fûts, tonnelets et petits volumes
- Manutention possible même chargée
- Nettoyage Facile



# MANUTENTION ALIMENTAIRE



BISPHÉNOL A  
0%  
BPA FREE



## Cuvettes Carrées

- Dimensions 3L - 4.5L - 7L - 10L - 12L - 20L
- Qualité Alimentaire (BPA 0%)



## Pelles à Farine

- Dimensions 0.5L - 0.75L - 1L - 2L
- Qualité Alimentaire (BPA 0%)



## Cuvettes Rondes

- Dimensions 4.5L - 7.5L - 9L - 14L
- Qualité Alimentaire (BPA 0%)



# OUTILLAGES FACOM






## Servante

- Robustesse
- Maniabilité
- Sureté



## Outillage   main

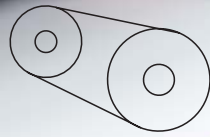
- Tournevis    ...
- Clés
- Pincés
- ...

## Outillage Général

## Outillage Spécialisé

## Rangements

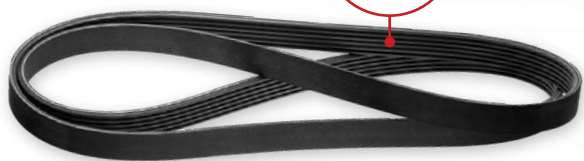
# TRANSMISSIONS



## COURROIES INDUSTRIELLES

### Courroies :

- Trapézoïdales
- Crantées
- Striées
- Plates



## COURROIES THERMOUSOUDABLES

- Sections Rondes
- Sections Trapézoïdales
- Qualité Alimentaire





**MAPA**  
PROFESSIONNEL



## ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ



### Casques de Chantier

Baseball Diamond V UP



Zircon 1

### Casquette Anti-Heurt

Air-Coltant



### Gants de Protection

Gants Venicut 41  
Manutention  
Coupante



Gants Cuir CB.HV2



Gants Dextram 376  
Tout Enduit Nitrile  
MAPA



### Lunettes de Protection

Go-Specs Tec Clears



### Casque Antibruit

Yas Marina

Casque Pliable avec Coquilles  
en ABS et Double Arceau de  
Renforcement



### Combinaison de Travail « Quick New Pilote »



### Pantalons de Travail

Plusieurs Coloris



### Gilet de Froid « Fidji 2 »

Coloris Noir  
Doublure Polaire



**Plus de références en magasin !**  
Nous contacter par mail ou par téléphone

✉ [contact@paulsa.fr](mailto:contact@paulsa.fr)  
☎ 04 77 25 02 97

# CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

## Pour le travail

### Chaussures de Sécurité : « Phocea S3 SRC »

Chaussures Basses  
Matière : Cuir Croupon Pigmenté  
Gamme Professionnelle



### Bottes de Pêche et de Randonnée Country XL

Matière : Caoutchouc Doublées  
en Tissu Écossais Résistant en  
Poly-Coton.



### Chaussures de Sécurité : « ASTI S1P SRC »

Chaussures Basses  
Matière : Croûte Velours  
et Mesh Polyester



### Bottes de Sécurité « Vauban Eco Sa »

Coloris : Vert  
Matière : PVC 100% Recyclable  
Résistant aux Hydrocarbures



### Chaussures de Sécurité : « Phoenix S3SRC »

Chaussures Hautes  
Matière : Cuir Croupon Pigmenté  
Gamme Professionnelle



### Bottes de Chasse St Hubert

Matière : Caoutchouc  
Intérieur Cuir Pleine Fleur  
Coloris : Marron



# INDEX ALPHABÉTIQUE

## Légende / Famille :

- Acoustique
- Anti-Vibratoire
- Étanchéité
- Boutique Matériaux
- Boutique PAUL
- Tuyaux & Raccords

FAMILLE/CATÉGORIE	RÉFÉRENCES/DÉSIGNATIONS	PAGE
Accessoires Acoustiques	Câble de suspension	198
Accessoires Acoustiques	Casque Antibruit	199
Accessoires Acoustiques	Crochets métalliques	198
Accessoires Acoustiques	Rouleau Adhésif Aluminium	198
Accessoires Acoustiques	Rouleau Adhésif SER-2AIG	198
Accessoires Acoustiques	Sonomètre	199
Accessoires Acoustiques	Spirale Mousse	198
Accessoires Boutique Matériaux	Brosses Linéaires Porte Elasto-Seal	199
Accessoires Boutique Matériaux	Duromètre	199
Accessoires Boutique Matériaux	Duromètre BAREISS	199
Accessoires Boutique Matériaux	Élastiques Souples	199
Accessoires Boutique Matériaux	Seaux Caoutchouc 12L	199
Accouplements Élastiques	Cardaflex SE151	Paulstra 77
Accouplements Élastiques	Juboflex SE154	Paulstra 80
Accouplements Élastiques	Miniflex SE150	Paulstra 76
Accouplements Élastiques	MPP SE152	Paulstra 78
Accouplements Élastiques	Radiaflex SE155	Paulstra 81
Accouplements Élastiques	Straflex SE153	Paulstra 79
Articulations Élastiques	Flexibloc & Silent Bloc	Paulstra 60
Bouchons Coniques	BC01F	180
Bouchons Coniques	BC01S	180
Bouchons Coniques	BC02F	180
Bouchons Coniques	BC02S	180
Bouchons Coniques	BC03S	180
Bouchons Coniques	BC04S	180
Bouchons Coniques	BC05S	180
Bouchons Coniques	BC06S	180
Bouchons Coniques	BC07S	180
Bouchons Coniques	BC08S	180
Bouchons Coniques	BC09S	180
Bouchons Coniques	BC10S	180
Bouchons Coniques	BC11S	180
Bouchons Coniques	BC12S	180
Bouchons Coniques	BC13S	180
Bouchons Coniques	BC14S	180
Bouchons Coniques	BC15S	180
Bouchons Coniques	BC16S	180
Bouchons Coniques	BC17S	180
Bouchons Coniques	BC18S	180
Bouchons Coniques	BC19S	180
Bouchons Coniques	BC20F	180
Bouchons Coniques	BC20S	180
Bouchons Coniques	BC91S	180
Bouchons Coniques	BC92S	180
Bouchons Coniques	BC97S	180
Boutique PAUL CAOOUTCHOUC	Manutention	200 - 201
Boutique PAUL CAOOUTCHOUC	Manutention Alimentaire	202
Boutique PAUL CAOOUTCHOUC	Outillages	FACOM 202
Boutique PAUL CAOOUTCHOUC	Transmissions	203
Boutique PAUL CAOOUTCHOUC	Vêtements & Chaussures de Sécurités	204 - 205
Caoutchoucs	Bandes Compact Néoprène	140
Caoutchoucs	Cordes	141
Caoutchoucs	CSM - Type Hypalon	139
Caoutchoucs	EPDM	134
Caoutchoucs	Naturel Noir - SBR / NR	136
Caoutchoucs	Néoprène - CR	138
Caoutchoucs	Nitrile - NBR	132
Caoutchoucs	Parablond - NR	135
Caoutchoucs	Super Abrasion	133
Caoutchoucs	Viton - FKM	137
Colles Techniques	Bostik 2402	198
Colles Techniques	Bostik MSP 106	198
Colles Techniques	Bostik MSP 108	198
Colles Techniques	Bostik Néoprène 1400 (1L + 5L)	198
Colles Techniques	Loctite 401	197
Colles Techniques	Loctite 406	197
Colles Techniques	Loctite 480	197
Colles Techniques	Loctite 495	197
Colles Techniques	Loctite 496	197
Colles Techniques	Loctite AA330	197
Colles Techniques	Loctite HY 4070	197
Colles Techniques	Loctite SI 5366	197
Colles Techniques	Pattex Néoprène Haute Température	197
Feuilles à Joints	LattyCarb 96	183

FAMILLE/CATÉGORIE	RÉFÉRENCES/DÉSIGNATIONS	PAGE
Feuilles à Joints	LattyCarb 965	183
Feuilles à Joints	LattyGold 92	182
Feuilles à Joints	LattyGold 925	182
Feuilles à Joints	LattyGraf EFA	184
Gaines Techniques	SE012PUL Polyuréthane	194
Gaines Techniques	SE198AIR Caoutchouc	194
Gaines Techniques	SE012GTSI Silicone	193
Isolants Thermiques / Électriques	Cartons Thermiques	168
Isolants Thermiques / Électriques	Manchons	167
Isolants Thermiques / Électriques	Tapis Checker Gris	169
Isolants Thermiques / Électriques	Tapis Isolant Strié	168
Joints d'Étanchéité	Joints SPI PAULSTRA	186
Joints d'Étanchéité	Joints Toriques, le Joint Français	186
Matériaux Anti-Vibratoires	Bandes Super-Résilient	85
Matériaux Anti-Vibratoires	Gripsol Agro	83
Matériaux Anti-Vibratoires	Gripsol Bleu	83
Matériaux Anti-Vibratoires	Gripsol Jaune	83
Matériaux Anti-Vibratoires	Gripsol Rouge	83
Matériaux Anti-Vibratoires	Gripsol Vert	83
Matériaux Anti-Vibratoires	Gripsol Violet	83
Matériaux Anti-Vibratoires	Masses Lourdes Bitume	89
Matériaux Anti-Vibratoires	Masses Lourdes Performances	90
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 150Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 190Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 220Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 270Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 300Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 400Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 510Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 570Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 680Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 740Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 810Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regufoam Vibration 990Plus	86
Matériaux Anti-Vibratoires	Regupol Sound 12	88
Matériaux Anti-Vibratoires	Regupol Sound and Drain 22	87
Matériaux Anti-Vibratoires	Super-Résilient	84
Matériaux Anti-Vibratoires	Sylomer PAD 110	82
Matériaux Anti-Vibratoires	Sylomer PAD 220	82
Matériaux Anti-Vibratoires	Sylomer PAD 450	82
Matériaux Anti-Vibratoires	Sylomer PAD 850	82
Matériaux Anti-Vibratoires	Sylomer PAD 1200	82
Matériaux Divers	Feutre Industriel	157
Matériaux Divers	Mousse Polyuréthane + Haute Densité	152
Matériaux Divers	Plaques Polycarbonate Transparent	154
Matériaux Divers	Plaques Polyéthylène PEHD	155
Matériaux Divers	Plaques PTFE Vierge	156
Matériaux Divers	Rideaux à Lanières PVC Transparent	153
Matériaux Divers	Tissu de Verre Imprégné PTFE	158
Mousses Alvéolaires	SE30AL	94
Mousses Alvéolaires	SE50AL	95
Mousses Alvéolaires	SE50AL-ML	96
Mousses Alvéolaires	SE50AL-SM	97
Mousses Caoutchouc	SE25MI-ALU	106
Mousses Caoutchouc	SE25MI-CC	105
Mousses Caoutchouc	Mousses Caoutchouc SE552	SE552 107 147
Mousses Composites	SE25-Composite	102
Mousses Composites	SE50-Composite	103
Mousses Faces Lisses	SE30FL	99
Mousses Faces Lisses	SE30FL-ML	100
Mousses Faces Lisses	SE50FL	101
Mousses Mélamine	Mélamine Alvéolaire	98
Mousses Mélamine	Mélamine Pyramide	111
Mousses Mélamine	SE30MI-Mélamine	108
Mousses Mélamine	SE40MI-Mélamine	109
Mousses Mélamine	SE50MI-Mélamine	110
Mousses Polyuréthane	SE25MI-PU	104
Mousses Polyéthylène	SER-2AIG	112
Mousses Caoutchouc	Bandes Mousse Adhésives	151
Mousses Caoutchouc	Cordes Néoprène	151
Mousses Caoutchouc	Elasto-Cell LS334	148
Mousses Caoutchouc	Elasto-SPI 686/15 (NITTO)	146
Mousses Caoutchouc	Mousse Éponge Orange	150
Mousses Caoutchouc	SE3X2	149

FAMILLE/CATÉGORIE	RÉFÉRENCES/DÉSIGNATIONS	PAGE	FAMILLE/CATÉGORIE	RÉFÉRENCES/DÉSIGNATIONS	PAGE	
Polyuréthanes	Plaques	122	Staubli	Abouts RBE	195	
Polyuréthanes	Barres	126	Staubli	Raccords RSI	195	
Polyuréthanes	Coussins de Pliage	127	Staubli	Soufflettes Sta	196	
Polyuréthanes	Jets Creux	124 - 125	Suspensions Caoutchouc	SEI47VD	AMC	43
Polyuréthanes	Jets Pleins	123	Suspensions Caoutchouc	Cabine SEI46	AMC	42
Polyuréthanes	Nuanciers	131	Suspensions Caoutchouc	Cônes SEI38	AMC	40
Polyuréthanes	Plaques Polyuréthane + Métal	129	Suspensions Caoutchouc	Marin en V	AMC	46
Polyuréthanes	Plaques Polyuréthane Face Toilée	128	Suspensions Caoutchouc	Pipe SEI40	AMC	41
Polyuréthanes	Plaques Polyuréthane Métal Déployé	129	Suspensions Caoutchouc	SEFZ SYL	AMC	33
Polyuréthanes	Roulements à Billes Garnis	130	Suspensions Caoutchouc	SEI37	Paulstra	39
Profils Caoutchouc	SEI03	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	SE220 22000	Paulstra	34 - 35
Profils Caoutchouc	SEI30.10	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	SEI34 - 534501	Paulstra	36
Profils Caoutchouc	SEI30.15	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Beca SEI17	Paulstra	26 - 27
Profils Caoutchouc	SEI30.20	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Butées SEI1B	Paulstra	16 - 19
Profils Caoutchouc	SE204	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Evidgom SEI16	Paulstra	24 - 25
Profils Caoutchouc	SE225	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Marin 53924355	Paulstra	45
Profils Caoutchouc	SE23	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Marin Paulstrafloat	Paulstra	44
Profils Caoutchouc	SE255	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Minifix SEI13	Paulstra	21
Profils Caoutchouc	SE256	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Nivofix SEI12	Paulstra	20
Profils Caoutchouc	SE280	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Paulstradyn SEI10	Paulstra	10
Profils Caoutchouc	SE289	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Polyflex SEI36	Paulstra	38
Profils Caoutchouc	SE302	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Radiaflex SEI11	Paulstra	11 - 15
Profils Caoutchouc	SE307	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Sandwich SEI14	Paulstra	22
Profils Caoutchouc	SE310	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	SC SEI18	Paulstra	28 - 29
Profils Caoutchouc	SE324	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	SLF SEI32	Paulstra	32
Profils Caoutchouc	SE336	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Stabiflex SEI15	Paulstra	23
Profils Caoutchouc	SE348	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	STC SEI30	Paulstra	31
Profils Caoutchouc	SE40	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	STC SEI35	Paulstra	37
Profils Caoutchouc	SE41	176 - 178	Suspensions Caoutchouc	Traxiflex SEI19	Paulstra	30
Profils Caoutchouc	SE447	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI01	Paulstra	47
Profils Caoutchouc	SE500	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI20	Paulstra	48
Profils Caoutchouc	SE551	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI21	Paulstra	49
Profils Caoutchouc	SE574	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI22	Paulstra	50
Profils Caoutchouc	SE648	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI23	Paulstra	51
Profils Caoutchouc	SE67	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI24	Paulstra	52
Profils Caoutchouc	SE672	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI25	Paulstra	54
Profils Caoutchouc	SE676	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI26	Paulstra	55
Profils Caoutchouc	SE695	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI27	Paulstra	56
Profils Caoutchouc	SE723	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI28	Paulstra	57
Profils Caoutchouc	SE76	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI29	Paulstra	58
Profils Caoutchouc	SE782 - SE806	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEI31	Paulstra	59
Profils Caoutchouc	SE858	176 - 178	Suspensions Métalliques	SEVI786	Paulstra	53
Profils Silicone	SEI189	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI39 SYL 1	AMC	61
Profils Silicone	SEI32EQ150N	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI39 SYL 3	AMC	62
Profils Silicone	SEI6231006	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI39 SYL LAT	AMC	66
Profils Silicone	SE400846	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI39 SYL LOW	AMC	63
Profils Silicone	SE687001	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI39 SYL RAP	AMC	64
Profils Silicone	SE687003	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI39 SYL SAW	AMC	65
Profils Silicone	SE68796281	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI39 T47 + SEI39 T60	AMC	67
Profils Silicone	SE846184	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI41	AMC	68
Profils Silicone	SE901	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI42	AMC	69
Profils Silicone	SE9868785	179	Suspentes Murs & Plafonds	SEI48	AMC	70
Protections	Boucliers Blindés	165	Tapis Caoutchouc	Tapis Anti-Fatigue Composite	172	
Protections	Butées Anti-Choc	164	Tapis Caoutchouc	Tapis Anti-Fatigue Noir & Jaune	172	
Protections	Calles d'Immobilisation	166	Tapis Caoutchouc	Tapis Anti-Fatigue SE-NT 415	173	
Protections	Pare-Chocs de Protection	163	Tapis Caoutchouc	Tapis Anti-Fatigue SEI2-AF	174	
Protections	Pare-Chocs de Quai	162	Tapis Caoutchouc	Tapis Caillebotis	170	
Protections	Pare-Chocs Poteaux	163	Tapis Caoutchouc	Tapis Caillebotis SEMR12	170	
Protections	Pieds de Rack	164	Tapis Caoutchouc	Tapis Checker Noir	169	
Protections	Porte-Manteaux PKID	165	Tapis Caoutchouc	Tapis de Sol	175	
Protections	Protec' d'Angles	161	Tapis Caoutchouc	Tapis Martelé	171	
Protections	Protec' Mousse	159	Tapis Caoutchouc	Tapis Spécial Étable	171	
Protections	Protec' Poutres	160	Tresses d'Étanchéité	Latty 2761	185	
Ressorts Anti-vibratoires	SEI43DC	AMC	71	Tresses d'Étanchéité	Latty 4788	185
Ressorts Anti-vibratoires	SEI44VT	AMC	72	Tuyaux Caoutchouc	SE400GAB Gonflaige Hutchinson®	189
Ressorts Anti-vibratoires	SEI45VSH	AMC	73 - 75	Tuyaux Caoutchouc	SE666PKG PARKING®	189
Silicones	Cordes Carrées	144	Tuyaux Caoutchouc	SE666THR THERMIDOR®	188	
Silicones	Cordes Rondes	144	Tuyaux Caoutchouc	SE666UNX UNITRIX®	188	
Silicones	Feuilles Silicone - VQM	142	Tuyaux PVC	SE012ALF Spirale	192	
Silicones	Feuilles Silicone Bleu Détectable	143	Tuyaux PVC	SE400CRISTAL	191	
Silicones	Mousse SE250CSI	145	Tuyaux PVC	SE400FUEL	190	
Silicones	Tubes Translucides SE925SIL	143	Tuyaux PVC	SE400TN Tresse Nylon	191	
Solutions Isolations Techniques	Isol' Carrelage SEI2MA03	114	Tuyaux PVC - PU - Caoutchouc	SE525VPO	190	
Solutions Isolations Techniques	Isol' Tuyau ST574AGK	113	Tuyaux Silicone	SE925SIL Tubes Translucides	193	
Solutions Isolations Techniques	Kit Acoustique Mural	115	Tuyaux Silicone	SE23206SIA Tuyaux Armés	192	
Solutions Isolations Décoratives	Panneaux SE40MI-PET	118				
Solutions Isolations Décoratives	Panneaux SE50CLOUD	116 - 117				
Solutions Isolations Décoratives	Tableaux Acoustiques	119				
Staubli	Abouts Filetés AF	196				

# NOS MARQUES



HUTCHINSON®  
PAULSTRA



HUTCHINSON®  
LE JOINT FRANÇAIS



STÄUBLI



simrit®



Bostik  
smart adhesives

LOCTITE

Pattex

# BLOC-NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page below the 'BLOC-NOTES' header.

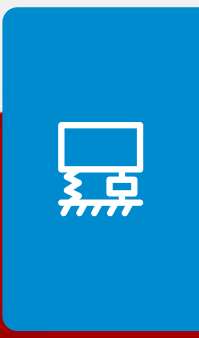


# QUADRILLAGE

1cm



# RETROUVEZ TOUS LES PRODUITS SUR NOTRE SITE INTERNET :





SOLUTIONS  
ÉLASTOMÈRES

Groupe **PAUL**


 (+33) 04 77 47 51 92

 10 rue Ferdinand  
42000 Saint-Étienne, France

 [www.solutions-elastomeres.com](http://www.solutions-elastomeres.com)

**PAUL**

Caoutchoucs et Plastiques Industriels  
**Depuis 1946**


 (+33) 04 77 25 02 97


 15-19 avenue Denfert Rochereau  
42000 Saint-Étienne, France

 [www.paulsa.fr](http://www.paulsa.fr)

**FOTECMA**

Maroc

 (+212) 5 22 55 77 55

 66 Rue Zoubeir Ibnou El Aouam, Roche Noir  
20000 Casablanca, Maroc

 [www.fotecma.ma](http://www.fotecma.ma)

