



I PROFILS

Berthold Marx est fière d'être au service de l'Industrie depuis 1945

Depuis le début des années 70, nous avons développé dans le domaine du profils joints un savoir-faire et une excellence qui ont fait notre réputation.

Berthold Marx, dont le siège social est basé à Strasbourg (67), continue d'investir dans son outil de production, et a implanté une nouvelle unité à Saint Vit (25).

Nos forces :

- Disponibilité
- Rapidité
- Qualité
- Service

Avec plus de 600 références au catalogue et une équipe de technico-commerciaux à votre disposition, nous sommes prêts à répondre aux besoins spécifiques de votre industrie.

Nos coordonnées :

BERTHOLD MARX
1 rue de la gravière
67116 REICHSTETT - FRANCE

Tél : +33 3 88 40 31 61
Mail : info@bertholdmarx.com
Site : www.bertholdmarx.com



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES ÉLASTOMÈRES

LÉGENDE

1	Faible ou nul
2	Médiocre
3	Assez bon
4	Bon
5	Très bon

	Codes ou appellations	Propriétés mécaniques								Tenue à / au(x)										
		Résistance à la traction	Résistance à la flexion	Résistance au déchirement	Résistance à l'abrasion	Résilience	Déformation rémanente	Imperméabilité aux gaz	Résistance à la flamme	Froid	Chaleur	Intempéries	Lumière	Solvants aliphatiques	Solvants aromatiques	Solvants cétoniques	Acides et bases dilués	Acides forts	Produits pétroliers	Aptitude au collage
Caoutchouc naturel - Isoprène	NR / IR	5	5	5	5	5	5	2	1	5	1	1	1	1	2	2/4	2/4	1	5	
Polychloroprène - Néoprène	CR	5	5	4	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	1	1	4	3	4	5
Isobutylène - Isoprène	IIR butyl®	4	5	4	3	1	1	5	1	5	5	5	5	1	2	3/4	5	4	1	5
Styrène butadiène Rubber	SBR	4	4	3	5	4	4	2	1	4	3	4	4	1	1	2/3	2/4	2	1	4
Acrylo nitrile butadiène	NBR	4	4	3	4	3	4	4	1	3/4	4	1	1/2	5	3/4	1	4	3	5	4
Polybutadiène	BR	4	5	3	5	5	5	1	1	5	2	1	2	1	1	2/3	2/4	2/4	1	4
Ethylène propylène terpolymère	EPT	4	5	4	4	3	4	1	1	5	5	5	5	1	2	3/4	5	4	1	1
Ethylène propylène diène monomère	EPDM	4	5	4	4	3	4	1	1	5	5	5	5	1	2	3/4	5	4	1	1
Polyéthylène chlorosulfoné	CSM hypalon®	5	4	3	4	2	2	3	4	3	5	5	5	2/4	1/2	3	4	4	3	1
Fluoro silicones	MFQ	2	4	2	1	1	3	1	4	5	5	5	5	5	3/4	1	4	2/3	5	-
Silicones	MPQ MPVQ	2	4	3	3	4	4	1	1	5	5	5	5	1	1	1/2	5	2	1	-
Fluoro carbonés	FKM	3	2	3	3	1	4	5	5	3	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1
Polyuréthane	PUR	5	4	5	5	5	4	5	1	5	3	5	4	4/5	1/3	1	2	1/2	5	5
Polyacryliques	ACM	3	4	3	3	1	4	3	1	2	5	5	5	4	1/2	1	3	1/2	4	-
Thermoplastique (recyclable)	TPE	4	4	3	3	2	3	3	1	4	4	5	5	5	3	4	5	4	1	1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MATIÈRES PLASTIQUES

LÉGENDE

1	Faible ou nul
2	Médiocre
3	Assez bon
4	Bon
5	Très bon
*	Discutable

	Codes	Légèreté	Tenue au choc	Transmission de la lumière	Résistance à la flamme	Froid	Tenue à / au(x)						Qualités de mise en œuvre			
							Chaleur	Lumière solaire	Acides faibles	Acides forts	Solvants organiques	Qualité alimentaire	Moulage	Thermoformage	Usinage	Aptitude au collage
Polyméthyl méthacrylate	PMM	3	1	5	2	2	1/2	5	5	4	1	*/4	5	5	5	5
Acétate de cellulose	CA	3	1/3	1/5	2/4	2	1/2	3/5	4	1	1/3	*/4	5	5	5	5
Acétobutyrate de cellulose	CAB	3	1/3	1/5	2	2	1/2	3/5	4	1	1/3	*/4	5	5	5	5
Polyamides	PA	4	1/3	1/5	2/4	1	3/5	3	4	2	3	*/4	5	1	5	4
Polyester	PBT	3	1	-	4	4	4	-	4	1	2/4	*	4	1	4	4
Polyéthylène haute densité	PE	5	5	1/4	2	4	3	2	5	3	5	4	5	4	5	2
Polyéthylène basse densité	PE	5	2/5	1/4	2	2	2	2	4	3	5	4	5	4	2/4	2
Polypropylène	PP	5	1/3	1/4	2	1	3/4	2	5	3	5	4	5	3	5	2
Polystyrène	PS	4	1	1/5	2	4	3	2	5	3	1/4	*/4	5	5	4/5	5
Acrylonitrile butadiène styrène	ABS	4	1/4	1/4	2	2	1/3	3/5	5	3	1/3	*	4/5	5	4/5	5
Polychlorure de vinyle rigide	PVC	3	1/5	1/5	4	1	1	2	5	5	1/4	*	2/4	5	5	4
Polychlorure de vinyle souple	PVC	3	-	1/5	2/4	1	1	2/3	5	4/5	1/4	2	2/4	1	2	4
Polyfluorés	PFE	1	2	1/5	4	5	5	5	5	5	5	*/4	2/4	-	2/4	2
Polycarbonates	PC	3	5	1/5	4	4	3	3	5	2	1/3	4	4/5	3	5	4/5
Polyuréthane	PUR	3	5	1/4	2	2	1	3	5	4	3/5	2	2/4	2	2	4
Polyacétals	POM	2	2	1/4	2	2	2	3	1/4	2	5	*	5	4	5	2
Phénoplastes (non chargés)	PF	2	1	5	4	2	3	3	4/5	1/4	5	2	2	-	2	3
Epoxydes	EP	3	1/2	4	2	2	3/5	5	5	3	4	-	-	-	4	4

N.B. : Les valeurs mentionnées dans ces tableaux ne constituent pas un engagement de notre part mais une orientation. Elle représentent des moyennes et elles sont données uniquement à titre indicatif. Il convient de tenir compte des spécifications de chaque produit et des conditions particulières d'utilisation.

TABLE DES MATIÈRES

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
2	14	316	24	468	27
23	13	317	22	471	14
31	13	318	19	473	14
40	13	319	22	483	47
41	13	323	27	486	23
58	14	324	27	501	33
60	14	326	21	502	33
61	14	327	24	503	33
62	14	329	21	504	34
65	13	333	16	505	35
67	13	335	21	506	17
76	13	336	22	507	52
103	20	337	29	520	47
115	19	348	28	535	47
124	29	350	21	537	37
130A	28	360	42	538	37
130B	28	363	24	539	40
130C	28	369	23	540	40
204	27	370	24	543	34
210	51	372	29	544	52
220	51	376/1	39	546	23
221	51	377	40	551	24
223	28	384	38	552	15
225	19	391	39	553	34
235	19	393	43	557	15
236	19	396	46	558	15
237	19	396 P	47	559	34
250	29	397	46	560	39
255	22	397 P	46	561	40
256	22	398	46	563	17
270	26	398 A	47	566	15
271	22	399	39	567	15
279	27	400	52	573	46
280	19	402	52	573 P	47
284	20	404	52	574	40
286	20	405	45	576	41
287	19	406	45	586	45
289	26	408	52	587	41
289C	26	410	37	596	25
297	27	418	29	599	46
301	21	420	36	600	40
302	27	422	42	611	46
307	25	427	43	612	34
309	24	429	37	613	35
310	22	436	43	613	43
311	27	440	42	615	35
313	29	447	43	615	43
314	22	466	39	617	17

TABLE DES MATIÈRES

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
621	15	852	18	938	49
622	17	853	20	939	50
624	21	854	20	950	25
642	52	857	31	951	25
648	28	858	31	960	16
665	20	859	31	1521	43
671	37	860	31	4030090	17
676	38	861	32	4210025	14
681	16	862	32	4610028	36
689	38	863	32	4610029	36
695	38	864	32	362.00.00	9
696	38	865	32	461 00 64	36
697	16	866	32	4610028G	36
699	45	870	29	4610064B	36
706	37	871	30	50.00.00	12
710	35	872	30	510.00.00	9
719	36	873	30	510.00.000	10
723	38	874	30	53.00.000	8
724	41	875	30	53.00.000	10
732	16	876	30	54.00.000	10
733	16	877	30	542.00.000	10
734	16	878	30	55.00.000	10
740	41	889	18	56.00.000	10
743	39	902	26	A1 102	41
757	43	903	26	A1 103	43
769	25	904	48	A1 104	41
784	40	905	48	A1 121/4	40
788	25	906	26	A1025	28
789	16	910	50	A1102	41
790	17	911	50	A1107	41
803	33	912	50	A1520E	42
807	45	913	50	A3348	38
811	39	921	48	HA3720227	17
812	20	922	48	HP 4030072	44
817	31	923	48	HP 4030075	44
819	45	924	48	HP 4030077	44
820	31	925	48	HP 4610051	38
822	32	926	48	HP 4610079	42
823	31	927	48	LP F024	33
825	41	928	48	LT A4466	42
827	32	929	49		
838	31	930	49		
845	18	931	49		
846	18	932	49		
848	18	933	49		
849	18	934	49		
850	18	935	49		
851	18	937	49		

SOMMAIRE

CORRESPONDANCE ENTRE LES ÉCHELLES DE DURETÉ EN USAGE DANS L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES	P7
BANDE CAOUTCHOUC SPONGIEUX	P8
BANDE CELLULAIRE ÉTANCHE	P9
PLAQUES CAOUTCHOUC SPONGIEUX, CELLULAIRE, ÉPONGE	P10
NOUVEAU BANDE SILICONE CELLULAIRE ADHÉSIVÉE	P11
RONDINS CAOUTCHOUC CELLULAIRE	P12
PROFILS CELLULAIRES	P13 ET P14
PROFILS CELLULAIRES – ADHÉSIVÉS	P15
PROFILS – BI-DURETÉ – ADHÉSIVÉS	P15
PROFILS - BI-DURETÉ - BOURRELET CELLULAIRE AVEC SEMELLE RIGIDE	P16
PROFILS - BI-DURETÉ - ADHÉSIVÉS - BOURRELET CELLULAIRE AVEC SEMELLE RIGIDE	P17
PROFILS COMPACTS BOURRELETS	P18 À P20
PROFILS - BI-DURETÉ - ADHÉSIVÉS - BOURRELET CELLULAIRE AVEC SEMELLE RIGIDE	P21
PROFILS CAOUTCHOUC PLEIN - CORDE CAOUTCHOUC PLEIN	P21
PROFILS COMPACTS SEMELLES	P21
PROFILS COMPACTS ISOTHERMES	P21
PROFILS COMPACTS POUR GLACES	P22 ET P23
PROFILS COMPACTS À CLÉS	P24 À P26
CLÉS POUR PROFILS DE GLACE	P26
PROFILS COMPACTS EN U	P27 À P32
PINCES ÉLASTOMÈRES RIGIDES BI-DURETÉ	P33
PINCES ÉLASTOMÈRES SOUPLES + ÉLASTOMÈRES CELLULAIRES OU COMPACTS	P34 ET P35
PROFILS À ARMATURE METALLIQUE - PINCE P.V.C ARME	P36 ET P37
PROFILS À ARMATURE MÉTALLIQUE - PINCE P.V.C. ARMÉ + ÉLASTOMÈRE CELLULAIRE	P38 À P 42
PROFILS À LÈVRE	P43
COULISSES FLOQUÉES	P44
COULISSES FEUTRÉES ARMÉES	P45
PROFILS BUTOIRS PERCÉS	P45
PROFILS BUTOIRS AVEC ADHÉSIF DE FIXATION	P46
PROFILS BUTOIRS	P47 À P49
PLAQUES MOUSSE ADHÉSIVES INSONORISANTES	P50
FEUILLES CAOUTCHOUC COMPACT	P51
BANDE CAOUTCHOUC COMPACT	P51
TAPIS DE SOL CAOUTCHOUC	P52
TAPIS DE SOL CAOUTCHOUC	P53
TBS 10 ADHESIF - ANTIDERAPANT FIN ET SOUPLE - ANTIDÉRAPANT AUTOADHÉSIF	P54

CORRESPONDANCE ENTRE LES ÉCHELLES DE DURETÉ EN USAGE DANS L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES

Les profils figurant sur notre catalogue sont fabriqués plus généralement dans la qualité E.P.D.M. ou parfois en qualité S.B.R., en P.V.C., en T.P.E. (Thermoplastique).

Ils se présentent généralement en rouleaux, couronnes, galettes ou en longueurs droites.

Toute demande de changement de qualité de mélange dans la fabrication d'un profil risque d'entraîner une variation au niveau des cotes initiales de ce dernier.

Afin d'obtenir le profil aux cotes identiques, il résulte soit une modification de la filière, soit de recréer une filière.

Toutes les données de ce catalogue (métrages des rouleaux, cotes des profils, caractéristiques des articles ou qualité des mélanges, etc.) sont présentés seulement à titre indicatif, et ne constituent en aucun cas, ni une garantie, ni un engagement de notre part.

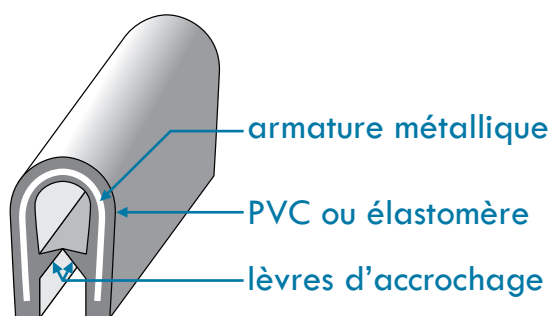
Elles servent uniquement à orienter le choix d'un produit pour une application déterminée.

Pour des applications spécifiques, nous conseillons d'effectuer des essais ou tests avec des échantillons.

Les modifications dans les fabrications, les sections des produits, les différentes conditions d'utilisation peuvent influencer sur les caractéristiques et valeurs données.

Les dessins de ce catalogue sont généralement à l'échelle 1.

Composition des profils à armature métallique



Les profils à armature métallique sont composés d'une agrafe en métal recouverte, soit de P.V.C. (polychlorure de vinyle), soit d'élastomère suivant le cas.

Il peut être adjoint un élastomère cellulaire ou compact sous forme de bourrelet ou lèvre.

A = Accrochage garanti en mm

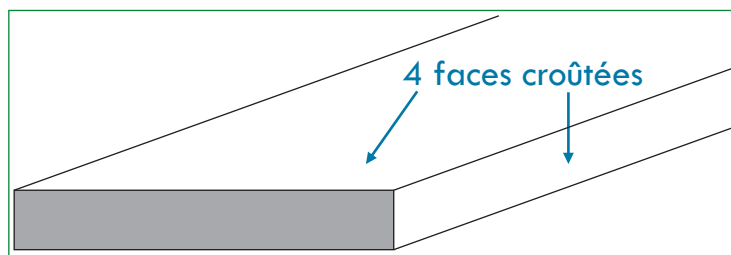
Profils avec adhésif

Recommandations pour une fixation réussie :

- Pose sur surface lisse, sèche, propre et bien dégraissée.
- Nettoyer la surface à adhérer. L'utilisation d'éthanol peut être nécessaire pour supprimer huile, poussière, graisse.
- Respecter la température de mise en oeuvre : 17 °C-28 °C joint et support.
- Eviter de toucher les surfaces sensibles (adhésif et surface réceptrice sur support).
- Appliquer le joint sans tension avec une pression suffisante (1,5 à 2 kg/cm²) à l'interface adhésif / support).

BANDE CAOUTCHOUC SPONGIEUX

Réf. 53.00.000
BANDE SPONGIEUSE
croûtée 4 faces
 qualité E.P.D.M. noir
 Longueur des rouleaux : 25 m



Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm
5 x 10	10 x 10	15 x 15	20 x 20	25 x 25	30 x 30
5 x 15	10 x 15	15 x 20	20 x 25	25 x 30	30 x 40
5 x 20	10 x 20	15 x 25	20 x 30		
5 x 25	10 x 25	15 x 30	20 x 35		
5 x 30	10 x 30	15 x 40	20 x 40		
5 x 40	10 x 40				
5 x 50	10 x 50				

CARACTÉRISTIQUES BANDE CAOUTCHOUC SPONGIEUX

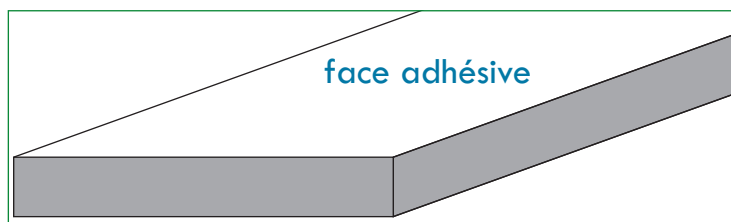
Cote 1 = Faible - Cote 2 = Moyen - Cote 3 = Bon - Cote 4 = Très Bon

Qualité	E.P.D.M.
Densité moyenne en kg/m ³	450 ± 50
Coloris	Noir
Déformation Rémanente à la compression - DRC – Compression de 50 % durant 22 h à 70 degrés C	Déformation subsistante : 25 % ± 5
Absorption d'eau en % poids	< 5
Tenue à la chaleur continue en degré C	100
Tenue à la chaleur intermittente en degré C	120
Tenue au froid	4
Tenue à l'air et aux U.V.	4
Tenue à l'ozone	4
Tenue à la flamme	1
Résistance aux acides dilués	4
Résistance aux alcalins	4
Résistance aux huiles animales et végétales	4
Résistance aux solvants aliphatiques	1
Résistance aux solvants aromatiques	2
Résistance aux solvants chlorés	1
Résistance aux solvants cétoniques	4
Gonflement dans l'huile et l'essence	1
Tolérances suivant Norme Internationale ISO 3302	

BANDE CELLULAIRE ÉTANCHE

ADHÉSIVÉE et NON ADHÉSIVÉE

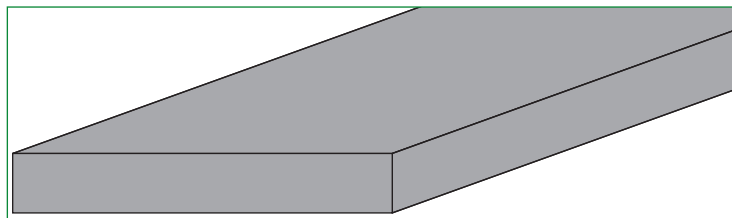
Réf. 362.00.00
ADHÉSIVÉE 1 FACE
 qualité E.P.D.M. noir



Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm
3 x 10	5 x 10	10 x 10		
3 x 15	5 x 15	10 x 15	15 x 15	
3 x 20	5 x 20	10 x 20	15 x 20	20 x 20
3 x 25	5 x 25	10 x 25	15 x 25	
3 x 30	5 x 30	10 x 30	15 x 30	20 x 30
	5 x 40	10 x 40		20 x 40
3 x 50	5 x 50	10 x 50		

Conditionnement : par 50 m – (5 x 10 m) – Ep. x L en mm – Sur demande : autres largeurs, autres épaisseurs
 Nous consulter pour qualité : POLYURÉTHANE 365.00.00 – NÉOPRÈNE (noir) 366.00.00 – POLYÉTHYLÈNE 367.00.00 – PVC 368.00.00
 (365 + 366 + 367 + 368 : non tenues en stock)

Réf. 510.00.00
CELLULAIRE ÉTANCHE - NON ADHÉSIVÉE
 qualité E.P.D.M. noir



Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm
5 x 10	10 x 10		
5 x 15	10 x 15	15 x 15	
5 x 20	10 x 20	15 x 20	20 x 20
	10 x 25	15 x 25	20 x 25
5 x 30	10 x 30		20 x 30
Conditionnement : par 50 m - (5 x 10 m)		Conditionnement : par 50 m - (10 x 5 m)	

Ep.x L en mm – Sur demande : autres largeurs, autres épaisseurs

CARACTÉRISTIQUES BANDE CELLULAIRE ÉTANCHE réf. 362.00.00 et 510.00.00 – E.P.D.M. NOIR

Densité	110 à 150 kg/m ³
Structure cellulaire	Étanche
Résistance à la compression : - 25 % de compression - 50 % de compression	20 à 50 kPa 80 à 160 kPa
Déformation Rémanente à la Compression - DRC - à 50 % de compression pendant 22 h à 23 °C - à 50 % de compression pendant 22 h à 40 °C	Déformation subsistante : < 25 % Déformation subsistante : < 80 %
Absorption d'eau	< 8 %
Température d'utilisation : - en continu - par intermittence	-20°C à +70°C -20°C à +100°C
Retrait linéaire après 7 jours à 70 °C	< 5 %
Allongement à la rupture	> 150 %
Résistance à la rupture	> 400 kPa
Résistance au déchirement	> 0,50 kN/m
Résistance aux U.V., à l'air	Excellente
Résistance à l'ozone	Bonne
Tolérances sur épaisseur : jusqu'à 5 mm = ± 0,5 mm	de 6 à 30 mm = ± 1 mm
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé à température ambiante ; non humide

(1kPa = env. 0,01 kg/cm²)

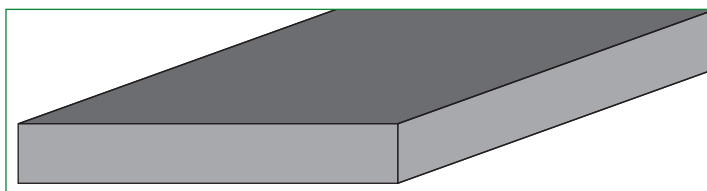
PLAQUES CAOUTCHOUC SPONGIEUX, CELLULAIRE, ÉPONGE

Réf. 53.00.000

PLAQUE CAOUTCHOUC

SPONGIEUX AVEC PEAU SUR TOUTES LES FACES

qualité naturel noir - format 1,20 m x 1,40 m



ÉPAISSEURS

3 mm

5 mm

10 mm

15 mm

20 mm

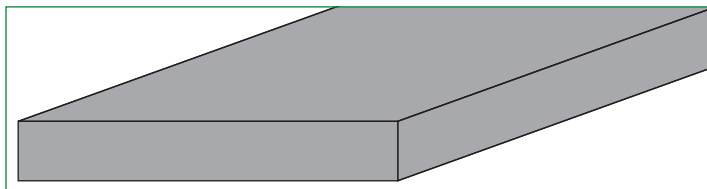
30 mm

Réf. 54.00.000

PLAQUE CAOUTCHOUC CELLULAIRE

SPONGIEUX AVEC PEAU SUR TOUTES LES FACES

qualité naturel brun - format 1,20 m x 1,40 m



ÉPAISSEURS

5 mm

10 mm

15 mm

20 mm

Réf. 55.00.000 - densité 0.23

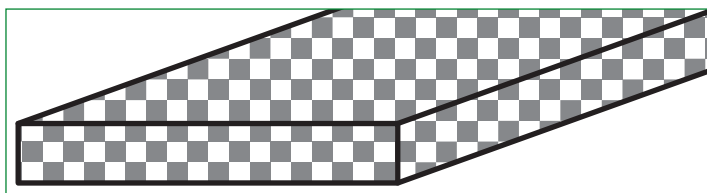
Réf. 56.00.000 - densité 0.17

PLAQUE ÉPONGE - coloris orange

Réf. 542.00.000 - densité 0.27

PLAQUE ÉPONGE - coloris blanc

qualité naturel - format 0,60 m x 1,40 m



ÉPAISSEURS

10 mm

15 mm

20 mm

25 mm

30 mm

40 mm

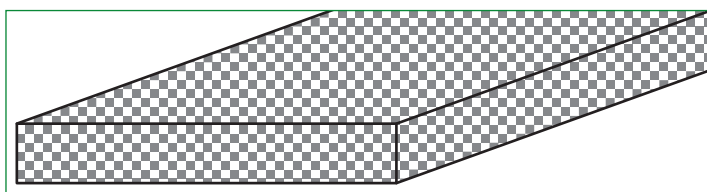
50 mm

Réf. 510.00.000

PLAQUE CELLULAIRE ÉTANCHE

SPONGIEUX AVEC PEAU SUR TOUTES LES FACES

qualité E.P.D.M. noir - format 2 m x 1 m



ÉPAISSEURS

3 mm

5 mm

10 mm

15 mm

20 mm

30 mm

CARACTÉRISTIQUES DES PLAQUES

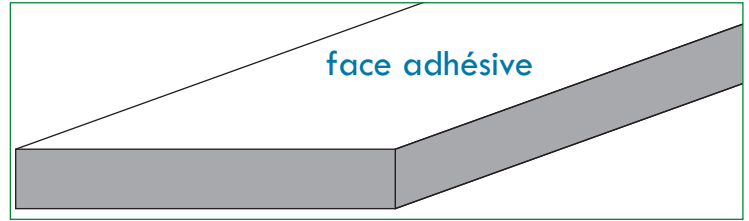
	53.00.000	54.00.000	55.00.000	56.00.000	542.00.00	510.00.00
Qualité	Naturel	Noir	Brun	Orange		Blanc
Densité kg/m ³		300 kg/m ³	400 kg/m ³	230 kg/m ³	170	270 kg/m ³
Résistance à la compression :						
- contrainte pour obtenir un écrasement de 50 %		75 kPa ± 10	530 kPa ± 50	12 à 15 kPa		10 à 12 kPa
Déformation Rémanente à la Compression (DRC) (après 22 h à 70 °C sous 50 % d'écrasement)		Déformation subsistante :			24 h à 23°C	à 23°C : < 25%
		15 % ± 5	10 % ± 5		d.s. 7 %	à 40°C : < 80%
					sous 50 %	d'écrasement
Température d'utilisation en continu		- 10 °C +70 °C		- 10 °C +70 °C		- 20 °C + 70°C
Tolérances sur épaisseur		Jusqu'à 8 mm = ± 0,5 mm		Jusqu'à 8 mm = ± 1 mm		
		A partir de 10 mm = ± 1 mm		A partir de 10 mm = ± 2 mm		

(1kPa = env. 0,01 kg/cm²)

NOUVEAU BANDE SILICONE CELLULAIRE ADHÉSIVÉE

CARACTERISTIQUES BANDE CELLULAIRE ETANCHE

- Structure cellulaire étanche adhésive
- couleur blanc
- température 70°+ 200°c (+260°)
- compression 90 +/- 40 kipa
- allongement a la rupture : mini 100 %



ADHÉSIF :

- Acrylique
- température - 50 / + 180°C

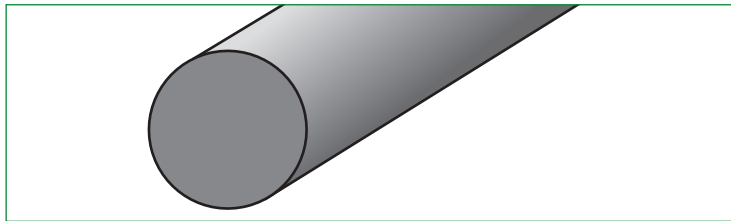
PROPRIÉTÉ MÉCANIQUE :

Résistance au froid , chaleur , intempéries , lumière , acides et bases diluées

Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm
3 x 10	5 x 10	10 x 10
3 x 15	5 x 15	10 x 15
3 x 20	5 x 20	10 x 20
3 x 25	5 x 25	10 x 25
3 x 30	5 x 30	10 x 30
3 x 40	5 x 40	10 x 40
3 x 50	5 x 50	10 x 50
ROULEAU 10 ML	ROULEAU 10 ML	ROULEAU 6,5 ML

RONDINS CAOUTCHOUC CELLULAIRE

Réf. 50.00.00
qualité E.P.D.M. noir



Diamètre	Rouleau de
Ø 3 mm	50 m
Ø 4 mm	50 m
Ø 5 mm	50 m
Ø 6 mm	50 m
Ø 8 mm	50 m
Ø 10 mm	50 m

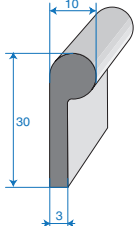
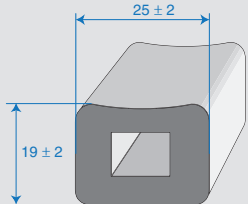
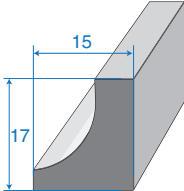
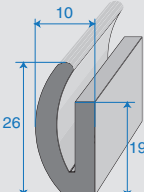
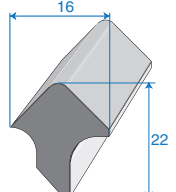
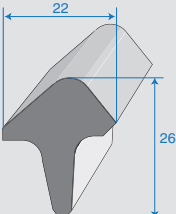
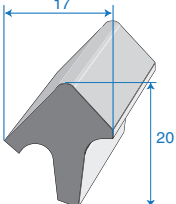
Diamètre	Rouleau de
Ø 12 mm	50 m
Ø 15 mm	25 m
Ø 20 mm	25 m
Ø 25 mm	25 m
Ø 30 mm	25 m
Ø 40 mm	25 m

CARACTÉRISTIQUES RONDIN C/C CELLULAIRE

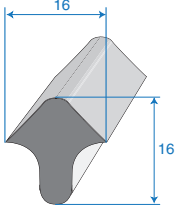
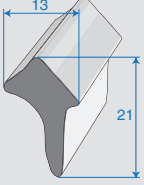
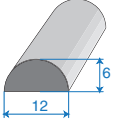
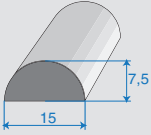
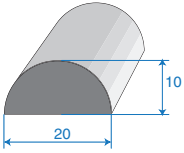
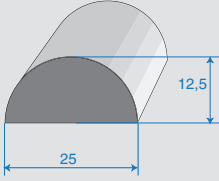
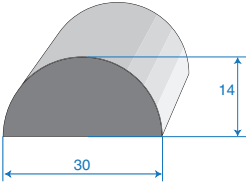
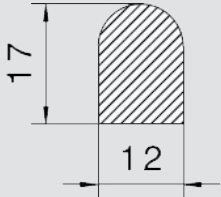
Cote 1 = Faible - Cote 2 = Moyen - Cote 3 = Bon - Cote 4 = Très Bon

Qualité	E.P.D.M.
Densité moyenne en kg/m ³	450 ± 50
Coloris	Noir
Déformation Rémanente à la compression - DRC - Compression de 50 % durant 22 h à 70 degrés C	Déformation subsistante : 25 % ± 5
Absorption d'eau en % poids	< 5
Tenue à la chaleur continue en degré C	100
Tenue à la chaleur intermittente en degré C	120
Tenue au froid	4
Tenue à l'air et aux U.V.	4
Tenue à l'ozone	4
Tenue à la flamme	1
Résistance aux acides dilués	4
Résistance aux alcalins	4
Résistance aux huiles animales et végétales	4
Résistance aux solvants aliphatiques	1
Résistance aux solvants aromatiques	2
Résistance aux solvants chlorés	1
Résistance aux solvants cétoniques	4
Gonflement dans l'huile et l'essence	1
Tolérances suivant Norme Internationale ISO 3302	

PROFILS CELLULAIRES

Design	Référence	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	23	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	31	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	40	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	41	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	65	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	67	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	76	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m

PROFILS CELLULAIRES

Design	Référence	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande minimum
	471	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	473	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	2	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	60	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	61	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	58	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	62	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	HP 4210025	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

PROFILS CELLULAIRES – ADHÉSIVÉS

Design

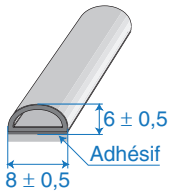
Référence

Matériaux

Couleur

Rouleau

Commande mini.



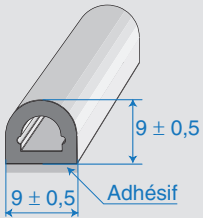
566

E.P.D.M

Noir

50 m

1 m



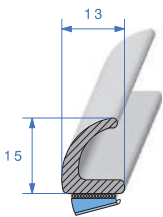
567

E.P.D.M

Noir

50 m

1 m



621

E.P.D.M

Noir

60 m

1 m

PROFILS – BI-DURETÉ – ADHÉSIVÉS

Design

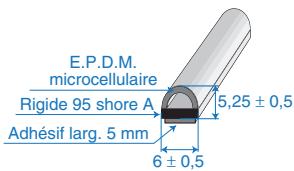
Référence

Matériaux

Couleur

Rouleau

Commande mini.



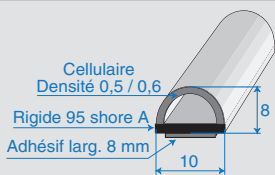
557

E.P.D.M

Noir

50 m

1 m



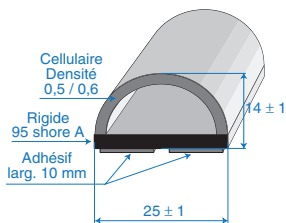
552

E.P.D.M

Noir

100 m

1 m



558

E.P.D.M

Noir

40 m

1 m

PROFILS - BI-DURETÉ BOURRELET CELLULAIRE AVEC SEMELLE RIGIDE

Design	Référence	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande minimum
<p>partie rigide 90 shore A±5 adhésif largeur 8 mm</p>	734	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
<p>partie rigide 90 shore A±5 adhésif largeur 10 mm</p>	733	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
<p>partie rigide 90 shore A±5 adhésif largeur 9,5 mm</p>	732	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
<p>Densité 0,5 18 95 shore A adhésif largeur 10 mm</p>	681	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
<p>18 20 2</p>	697	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
<p>9,6 7,1</p>	333	E.P.D.M	Noir	150 m	1 m
<p>21,5 10 2 Surface vernie</p>	789	E.P.D.M	Noir	45 m	1 m
<p>15,5 8,3</p>	960	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

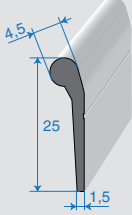
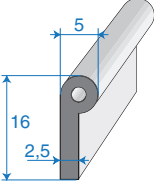
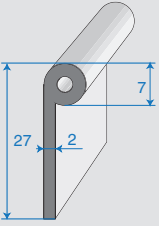
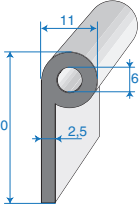
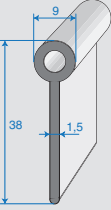
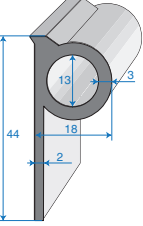
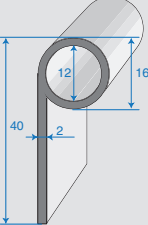
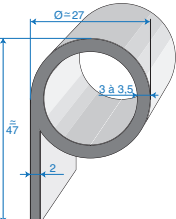
PROFILS - BI-DURETÉ - ADHÉSIVÉS BOURRELET CELLULAIRE AVEC SEMELLE RIGIDE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	617	rayon de courbure = 40 mm	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	506	poids : 60 gr/m	E.P.D.M	Noir	40 m	1 m
	563		E.P.D.M	Noir	35 m	1 m
	622		E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	790		E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	4030090		E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	HA3720227		ALU	Noir	4 m	5 m

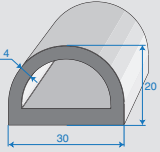
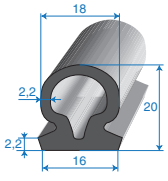
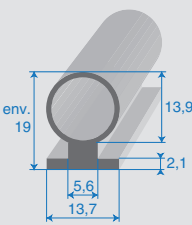
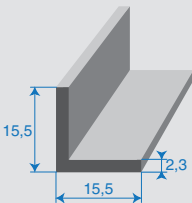
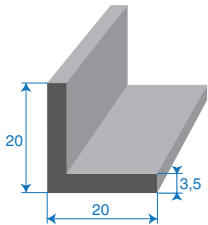
PROFILS COMPACTS BOURRELETS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	845	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	846	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	848	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	849	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	850	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	851	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	852	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	889	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	15 m	15 m

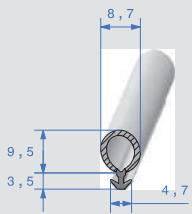
PROFILS COMPACTS BOURRELETS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	235	75 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	115	75 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	2 400 m
	318	60shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	236	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	225	75 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	237	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	280	75 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	287	75 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m

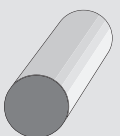
PROFILS COMPACTS BOURRELETS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	284	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	286	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	665	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	35 m	1 m
	103	80 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	853	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	812	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	854	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m


PROFILS - BI-DURETÉ - ADHÉSIVÉS BOURRELET CELLULAIRE AVEC SEMELLE RIGIDE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	624		E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

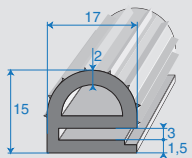
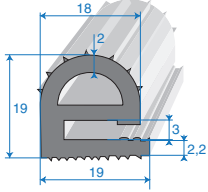
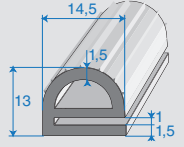
PROFILS CAOUTCHOUC PLEIN CORDE CAOUTCHOUC PLEIN

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	301	Ø 3, 6, 8, 10 et 12 mm 70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

PROFILS COMPACTS SEMELLES

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	329	En 60 mm 70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

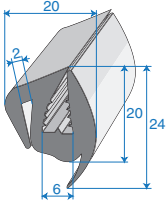
PROFILS COMPACTS ISOTHERMES

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	335	60 shore A ± 5	E.P.D.M	Gris	30 m	1 m
	326	60 shore A ± 5	E.P.D.M	Gris	25 m	1 m
	350	60 shore A ± 5	E.P.D.M	Gris	25 m	1 m

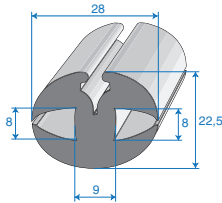
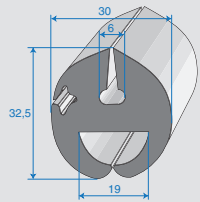
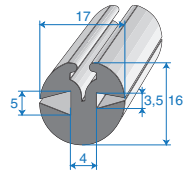
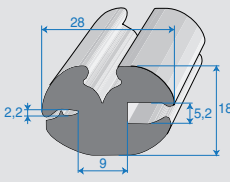
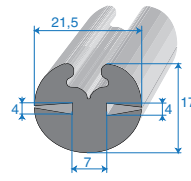
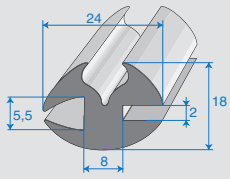
PROFILS COMPACTS POUR GLACES

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	255	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	256	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	271	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	310	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	314	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	317	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	319	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	336	80 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m

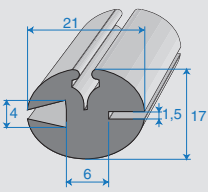
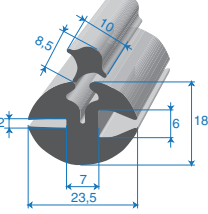
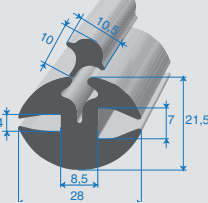
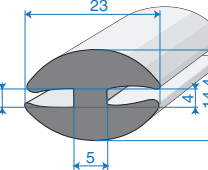


PROFILS COMPACTS POUR GLACES

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	369	80 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	486	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	546	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m

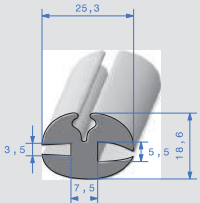
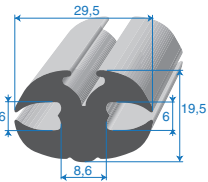
PROFILS COMPACTS À CLÉS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	309	70shore A ± 5 CLÉ ADAPTABLE 289	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	316	70shore A ± 5 CLÉ ADAPTABLE 270	E.P.D.M	Noir	4,05 m	4,05 m
	327	70shore A ± 5 CLÉ ADAPTABLE 270	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	363	70shore A ± 5 CLÉ ADAPT- ABLE 289 et 270	E.P.T	Noir	20 m	1 m
	370	70shore A ± 5 CLÉ ADAPT- ABLE 270	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	551	70shore A ± 5 CLÉ ADAPT- ABLE 270	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m

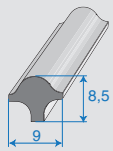
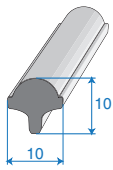
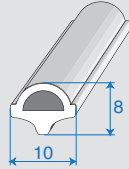
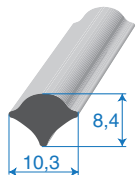
PROFILS COMPACTS À CLÉS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	596	70 shore A ± 5 CLÉ ADAPTABLE 270	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	769	65 shore A ± 5 Livré avec clé	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	788	65shore A ± 5 Livré avec clé	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	307	70shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	950	OUTIL POUR PROFIL A CLÉ				
	951	Agrafes PM pour outil				

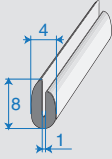
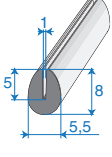
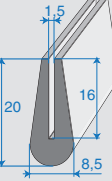
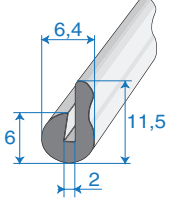
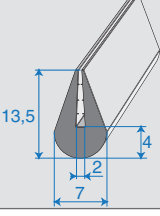
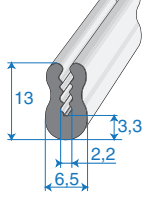
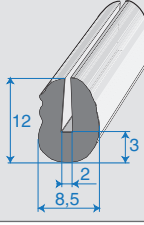
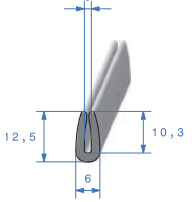
PROFILS COMPACTS À CLÉS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	906	70 shore A ± 5 Clé adaptable: Réf. 1.270.000	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	902	70 shore A ± 5 Clé adaptable: Réf. 1.270.000	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

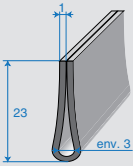
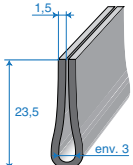
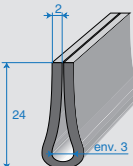
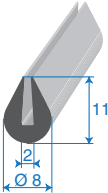
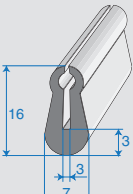
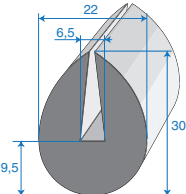
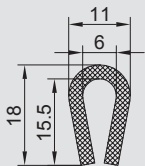
CLÉS POUR PROFILS DE GLACE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	270	75 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	289	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	60 m	1 m
	289C	Bobine	PLASTIQUE	Chromé	50 m	1 m
	903	80shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	60 m	1 m

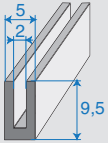
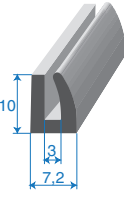
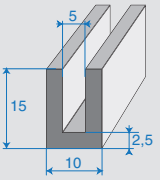
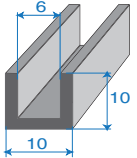
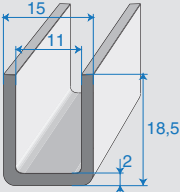
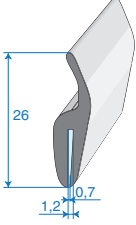
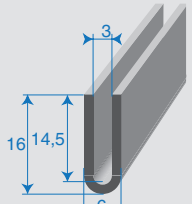
PROFILS COMPACTS EN U

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	279	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	324	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	468	60 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	297	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	204	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	302	60 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	311	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	323	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

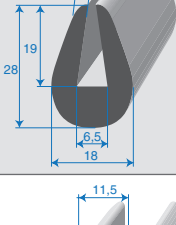
PROFILS COMPACTS EN U

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	130A	65 shore A \pm 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	130B	65 shore A \pm 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	130C	65 shore A \pm 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	648	50 shore A \pm 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	223	60 shore A \pm 5	E.P.D.M	Gris	50 m	1 m
	348	70 shore A \pm 5	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	A1025		E.P.D.M	Noir	100 m	1 m

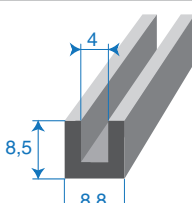
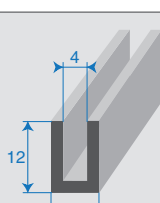
PROFILS COMPACTS EN U

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	372	65 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	250	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	124	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	418	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	337	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	40 m	1 m
	313	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	870	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m

PROFILS COMPACTS EN U

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	871	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	872	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	40 m	1 m
	873	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	874	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	875	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	30 m	1 m
	876	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	877	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	878	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

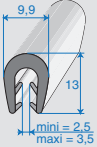
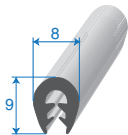
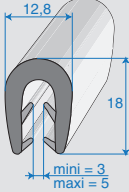
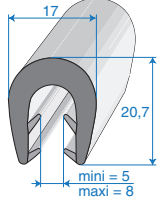

PROFILS COMPACTS EN U

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	823	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	817	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	820	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	857	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	838	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	859	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	858	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	860	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

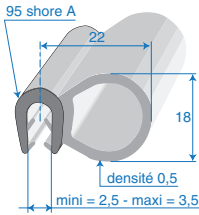
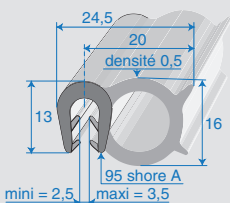
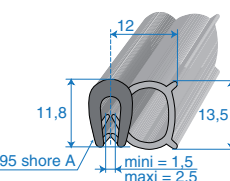
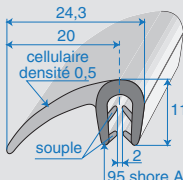
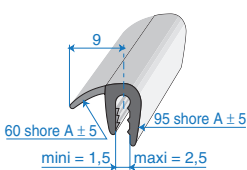
PROFILS COMPACTS EN U

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	861	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	822	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	827	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	862	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	863	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	864	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	865	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	866	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

PINCES ÉLASTOMÈRES RIGIDES BI-DURETÉ

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	501	A = 2,5 à 3,5 mm Dureté : 95 shore A	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	LP F024	A = 0,5 à 2,5 mm Dureté : 95 shore A	T.P.E	Noir	100 m	1 m
	502	A = 3 à 5 mm Dureté : 95 shore A	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	503	A = 5 à 8 mm Dureté : 95 shore A	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	803	A = 5 à 8 mm Dureté : 95 shore A	T.P.E	Noir	50 m	1 m

PINCES ÉLASTOMÈRES SOUPLES + ÉLASTOMÈRES CELLULAIRES OU COMPACTS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	559	A = 2,5 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	40 m	1 m
	504	A = 2,5 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	612	A = 1,5 à 2,5 mm	T.P.E	Noir	100 m	1 m
	543	A = 1,5 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	553	A = 1,5 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m

CARACTÉRISTIQUES

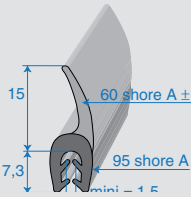
Tenue à l'arrachement > 30 N pour 10 cm

Bonne tenue à l'arrachement due aux lèvres caoutchouc " antiretour "

Ne craint pas l'oxydation (tout caoutchouc)

A = Accrochage garanti en mm

PINCES ÉLASTOMÈRES SOUPLES + ÉLASTOMÈRES CELLULAIRES OU COMPACTS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	505	A = 2,5 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	710	A = 1,5 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	613	A = 1,5 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	615	A = 1,5 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m

CARACTÉRISTIQUES

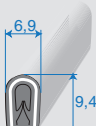
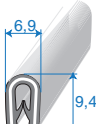
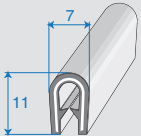
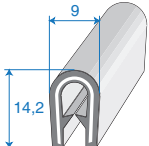
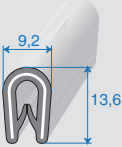
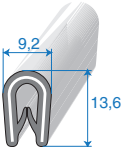
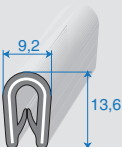
Tenue à l'arrachement > 30 N pour 10 cm

Bonne tenue à l'arrachement due aux lèvres caoutchouc " antiretour "

Ne craint pas l'oxydation (tout caoutchouc)

A = Accrochage garanti en mm

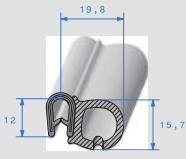
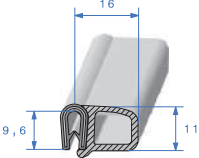
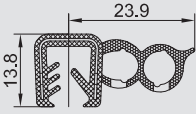
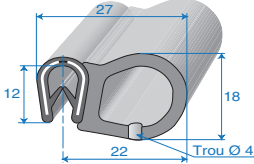
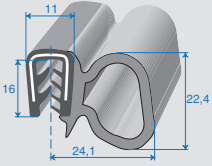
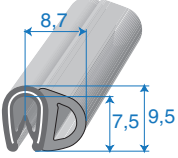
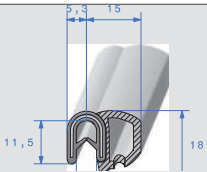
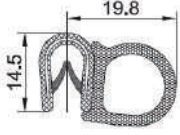
PROFILS À ARMATURE METALLIQUE PINCE P.V.C ARME

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	4610028G	A = 0,8 à 1,8 mm	E.P.D.M	Gris	50 m	1 m
	4610028	A = 0,8 à 2 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	719	A = 1,5 à 2,2 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	420	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	461 00 64	A = 1,5 à 3 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	4610029	A = 1,5 à 3 mm	P.V.C	Gris	50 m	1 m
	4610064B	A = 1,5 à 3 mm	P.V.C	Blanc	50 m	1 m

PROFILS À ARMATURE METALLIQUE PINCE P.V.C ARME

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	671	A = 2 à 4,5 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	410	A = 3 à 4,5 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	706	A = 5 à 6 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	537	A = 9 à 11 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	538	A = 7 à 8 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m
	429	A = 1,5 à 3 mm	P.V.C	Noir	50 m	1 m

PROFILS À ARMATURE MÉTALLIQUE PINCE P.V.C. ARMÉ + ÉLASTOMÈRE CELLULAIRE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	676	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	384	A = 1,8 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	A3348	A = 5,0 à 6,0 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	723	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	689	A = 2 à 4,5 mm	E.P.D.M	Noir	40 m	1 m
	696	A = 1 à 2 mm	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	695	A = 1 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	HP 4610051	A = 1,4 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

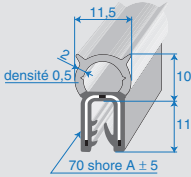
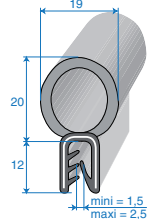
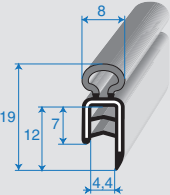
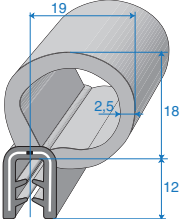
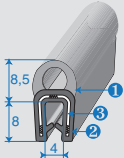
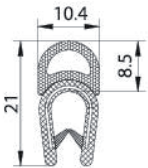
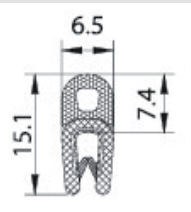
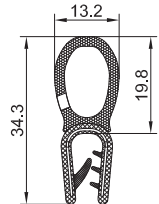
PROFILS À ARMATURE MÉTALLIQUE PINCE P.V.C. ARMÉ + ÉLASTOMÈRE CELLULAIRE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	376/1	A = 2,5 à 4 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	391	A = 1 à 2 mm	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	399	A = 2 à 4 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	466	A = 5 à 6 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	743	A = 2 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	560	A = 2,5 à 5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	LT 811	A = 1 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

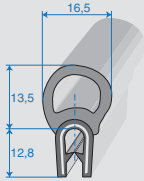
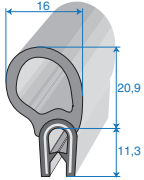
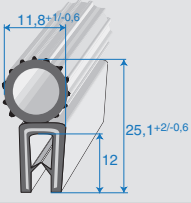
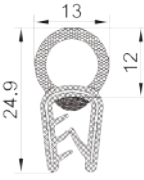
PROFILS À ARMATURE MÉTALLIQUE PINCE P.V.C. ARMÉ + ÉLASTOMÈRE CELLULAIRE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	561	A = 7 à 9 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	600	A = 1,5 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	784	A = 1,5 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	A1 121/4	Plage de serrage 2,5 - 4,0	T.PE	Noir	50 m	1 m
	377	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	539	A = 1,5 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	540	A = 3 à 5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	574	A = 0,8 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m


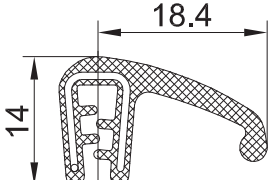
PROFILS À ARMATURE MÉTALLIQUE PINCE P.V.C. ARMÉ + ÉLASTOMÈRE CELLULAIRE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	576	A = 1 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	587	A = 1,5 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	724	A = 1 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	740	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	825	A = 0.8 à 2.5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	A1102	A = 1 à 4 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	A1107	A = 1 à 2 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	A1104/4	A = 2 à 4 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

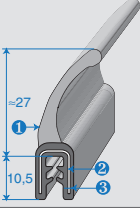
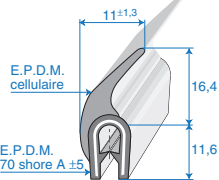
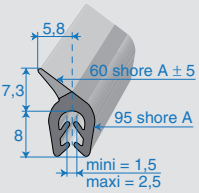
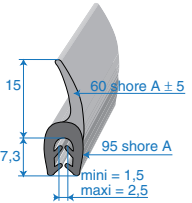
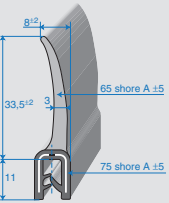
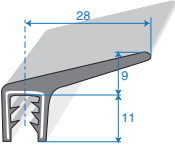
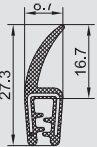
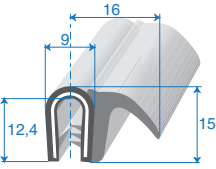
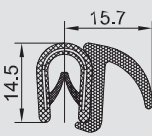
PROFILS À ARMATURE MÉTALLIQUE PINCE P.V.C. ARMÉ + ÉLASTOMÈRE CELLULAIRE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	422	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	440	A = 1 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	360	A = 1,5 à 2,5 mm 60 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	LT A4466	A = 2 à 4 mm	E.P.D.M	Noir	75 m	1 m

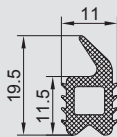
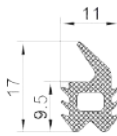
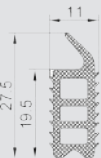
PROFILS À LÈVRE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	HP 4610079	A = 2 à 4 mm	E.P.D.M	Noir	25 m	25 m
	A1520E	A = 1 à 2,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

PROFILS À LÈVRE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	757	A = 0,8 à 1,5 mm 60 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	447	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	613	A = 0,8 à 1,5 mm 60 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	615	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	100 m	1 m
	427	A = 2,5 à 3,5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	436	A = 4 à 5 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	1521	A = 1 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m
	393	A = 1,5 à 3 mm	E.P.D.M	Noir	50 m	25 m
	A1 103	Plage de serrage 1,0 - 4,0	E.P.D.M	Noir	50 m	1 m

PROFIL ARMOIRE ELECTRIQUE

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	HP 4030072	Pas de cote A	P.V.C	Noir	20 m	1 m
	HP 4030075	Pas de cote A	P.V.C	Noir	20 m	1 m
	HP 4030077	Pas de cote A	P.V.C	Noir	20 m	1 m

COULISSES FLOQUÉES

Design

Référence

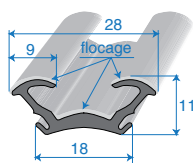
Spécifs.

Matériaux

Couleur

Rouleau

Commande mini.



586

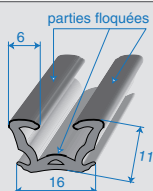
65 shore A
± 5

E.P.D.M

Noir

50 m

1 m



699

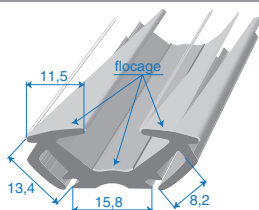
65 shore A
± 5

E.P.D.M

Noir

50 m

1 m



819

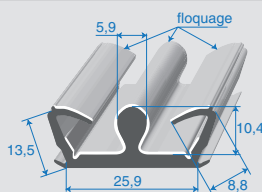
70 shore A
± 5

E.P.D.M

Noir

50 m

1 m



807

70 shore A
± 5

E.P.D.M

Noir

50 m

1 m

COULISSES FEUTRÉES ARMÉES

Design

Référence

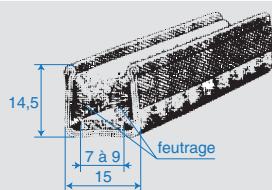
Spécifs.

Matériaux

Couleur

Rouleau

Commande mini.



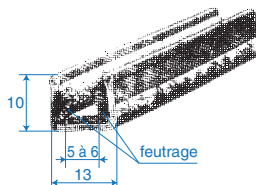
405

E.P.D.M

Noir

30 m

1 m



406

E.P.D.M

Noir

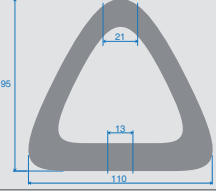
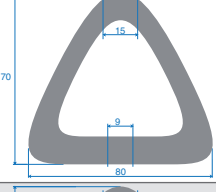
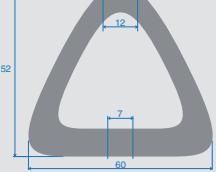
30 m

1 m

PROFILS BUTOIRS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	599	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	5 m	5 m
	573	70 shore A ± 5 possible en E.P.D.M. et par quantité minimum	E.P.D.M	Noir	5 m	5 m
	396	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	5 m	5 m
	397	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	5 m	5 m
	398	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	611	70 shore A ± 5 Non tenu en stock	E.P.D.M	Gris	20 m	1 m

PROFILS BUTOIRS PERCÉS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	573 P	Entraxes de perçage : 350 mm Premier perçage à 40 mm	E.P.D.M	Noir	5 m	5 m
	396 P	Entraxes de perçage : 350 mm Premier perçage à 40 mm	E.P.D.M	Noir	5 m	5 m
	397 P	Entraxes de perçage : 350 mm Premier perçage à 40 mm	E.P.D.M	Noir	5 m	5 m

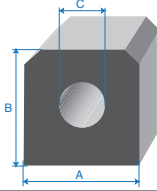
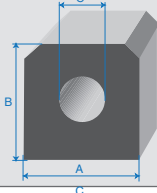
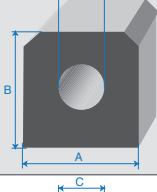
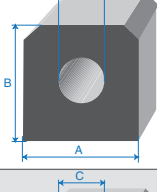
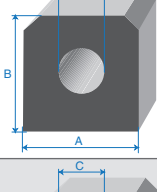
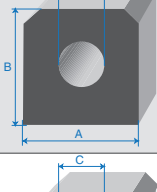
PROFILS BUTOIRS AVEC ADHÉSIF DE FIXATION

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	398 A	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	483	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	25 m	1 m
	520	70 shore A ± 5	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	535	70 shore A ± 5 en lg de 4 ml	E.P.D.M	Noir	4 m	4 m

PROFILS BUTOIRS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	904	45 shore A ± 5 A mm : 40 B mm : 20 C mm : 8	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	905	45 shore A ± 5 A mm : 50 B mm : 20 C mm : 8	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	921	45 shore A ± 5 A mm : 25 B mm : 15 C mm : 6	E.P.D.M	Noir	40 m	1 m
	922	45 shore A ± 5 A mm : 30 B mm : 30 C mm : 14	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	923	45 shore A ± 5 A mm : 25 B mm : 25 C mm : 10	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	924	45 shore A ± 5 A mm : 30 B mm : 20 C mm : 8	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	925	45 shore A ± 5 A mm : 30 B mm : 25 C mm : 10	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	926	45 shore A ± 5 A mm : 35 B mm : 15 C mm : 6	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	927	45 shore A ± 5 A mm : 35 B mm : 20 C mm : 8	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	928	45 shore A ± 5 A mm : 35 B mm : 30 C mm : 14	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m

PROFILS BUTOIRS

Design	Référence	Spécifs.	Matériaux	Couleur	Rouleau	Commande mini.
	929	45 shore A ± 5 A mm : 35 B mm : 35 C mm : 14	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	930	45 shore A ± 5 A mm : 40 B mm : 15 C mm : 6	E.P.D.M	Noir	20 m	1 m
	931	45 shore A ± 5 A mm : 40 B mm : 25 C mm : 10	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	932	45 shore A ± 5 A mm : 40 B mm : 30 C mm : 14	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	933	45 shore A ± 5 A mm : 40 B mm : 40 C mm : 18	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	934	45 shore A ± 5 A mm : 45 B mm : 20 C mm : 8	E.P.D.M	Noir	15 m	1 m
	935	45 shore A ± 5 A mm : 50 B mm : 30 C mm : 14	E.P.D.M	Noir	10 m	1 m
	936	45 shore A ± 5 A mm : 50 B mm : 40 C mm : 14	E.P.D.M	Noir	10 m	1 m
	937	45 shore A ± 5 A mm : 50 B mm : 50 C mm : 20	E.P.D.M	Noir	10 m	1 m
	938	45 shore A ± 5 A mm : 60 B mm : 40 C mm : 18	E.P.D.M	Noir	10 m	1 m

PLAQUES MOUSSE ADHÉSIVES INSONORISANTES

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Mousse polyuréthane - «PU» - (base polyéther)

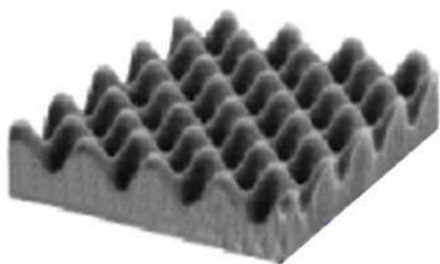
La structure flexible à cellules communicantes de cette mousse permet d'excellentes propriétés d'absorption acoustique et une très bonne résistance dans le temps.

UTILISATION

Le garnissage intérieur de parois avec de la mousse polyuréthane a pour effet de diminuer la réflexion des ondes et par conséquent d'atténuer le niveau sonore. Elle peut être utilisée pour tout problème d'insonorisation industrielle ne demandant d'autres normes que celles indiquées ci-dessous (caractéristiques générales) ; et peut s'appliquer sur des produits tels que : matériel informatique, enceintes, carters, matériel agricole et travaux publics, électroménager, capot et coffre automobile.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Température d'utilisation (Mousse et Adhésif) : - 20 °C + 90 °C
- Température minimum pour application : + 10° à + 15 °C
- Résistance à la compression (KPA) : à 40 % de compression : 4 KPA
- Résistance à la rupture (KPA) : 100 KPA
- Allongement à la rupture : 150 %



MOUSSE POLYURÉTHANE «PU» - couleur GRIS

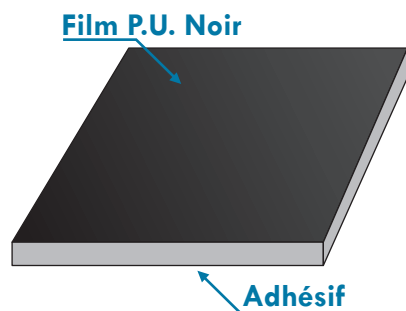
Réf. 910 - ép. 30 mm - Format 1 000 x 500 mm - Densité 25 kg/m³

Réf. 911 - ép. 50 mm - Format 1 000 x 500 mm - Densité 25 kg/m³

1 FACE ALVÉOLÉE (pour meilleure absorption des vibrations et bruits)

1 FACE PLANE avec adhésif tramé double face avec papier protecteur

Conditionnement : par jeu de 2 plaques sous plastique, soit 1 m².



MOUSSE POLYURÉTHANE «PU» - couleur GRIS

Réf. 912 - ép. 30 mm - Format 2 000 x 1500 mm - Densité 25 kg/m³

Réf. 913 - ép. 50 mm - Format 2 000 x 1500 mm - Densité 25 kg/m³

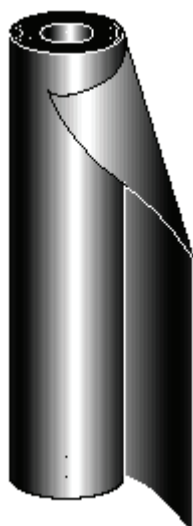
1 FACE PLANE avec film «PU» NOIR : (pour résistance aux huiles, hydrocarbures, produits alcalins, diluants ...)

1 FACE PLANE avec adhésif tramé double face avec papier protecteur

Conditionnement : par 1 plaque, soit 2 m².

FEUILLES CAOUTCHOUC COMPACT

	Réf. 220	SBR	Noir sans insertion	2 faces lisses
	Réf. 210	NEOPRENE	Noir sans insertion	2 faces lisses
	Réf 221	SBR	Noir avec insertion toile 1 pli 2 faces lisses	



Épaisseur	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Unité de vente	10m x 1m40	10m x 1m40	10m x 1m40	10m x 1m40
Réf 220 - SBR	✓	✓	✓	✓
Réf 210 - NEOPRENE	✓	✓	✓	✓
Réf 221 - SBR 1 pli	✓	✓	✓	✓

Sur demande, possibilité de fournir : (non tenues en stock et suivant quantités minimum de mise en fabrication)

- Autres épaisseurs : 6 à 30 mm
- Autres qualités : S.B.R. 2 plis **réf. 222** - E.P.T. **réf. 240**

Caractéristiques des feuilles caoutchouc	SBR noir Réf. 220 et 221	NEOPRENE noir Réf. 210
Dureté	70 shore A ± 5	65 shore A ± 5
Densité	1,50 env.	1,40 env.
Résistance à la traction	40 kg/cm ²	65 kg/cm ²
Allongement à la rupture	250 %	220 %
Tenue aux températures (dans de l'air sec)	-10°C à +60°C	-20°C à +90°C

BANDE CAOUTCHOUC COMPACT



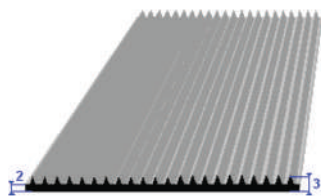
Réf. 220

Qualité SBR Noir Dureté 70 shore A ± 5
Bandes découpées à la demande dans la feuille.

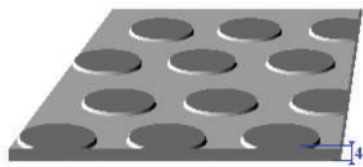
Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm	Ep. x L mm
2 x 10	3 x 10	4 x 10	5 x 10
2 x 20	3 x 20	4 x 20	5 x 20
2 x 30	3 x 30	4 x 30	5 x 30
2 x 40	3 x 40	4 x 40	5 x 40
2 x 50	3 x 50	4 x 50	5 x 50
2 x 60	3 x 60	4 x 60	5 x 60
2 x 80	3 x 80	4 x 80	5 x 80
2 x 100	3 x 100	4 x 100	5 x 100

Rouleau de 10 m. Possibilité de fournir d'autres dimensions sur demande

TAPIS DE SOL CAOUTCHOUC



Réf. 400 Noir



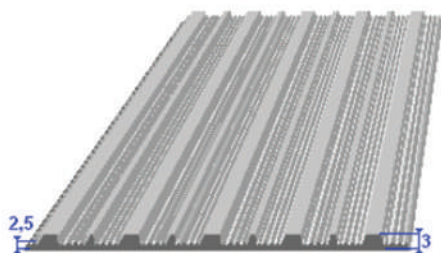
Réf. 404 Noir



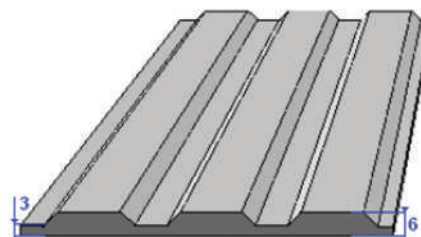
Réf. 678 Noir

Modèle	Référence	Qualité	Dureté shore A	Epaisseur en mm	Dimension des rouleaux
Tapis stries fines noir	400	SBR noir	65	3	10 m x 1,20 m
Tapis stries larges	402	SBR noir	80	3	10 m x 1,20 m
Tapis à pastille de Ø 22	404	SBR noir	70	4	10 m x 1,20 m
Tapis cannelé G.M.	408	SBR noir	70	6	10 m x 1,20 m
Caillebotis à fonds ouverts	507	SBR noir		17	1 m x 1,50 m
Tapis Checker noir	544	SBR noir	70	3	10 m x 1,40 m
Tapis remorque	642	SBR noir	65	6	10 m x 2 m

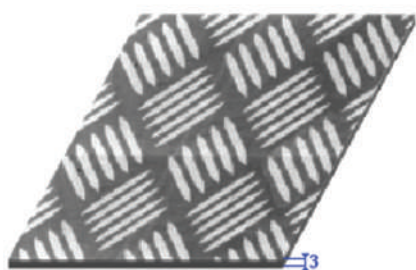
TAPIS DE SOL CAOUTCHOUC



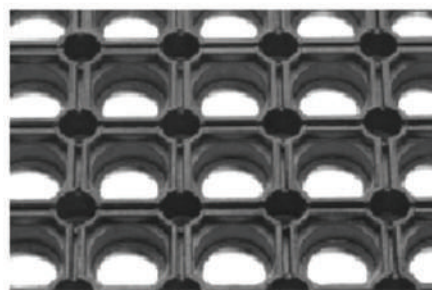
Réf. 402 Noir



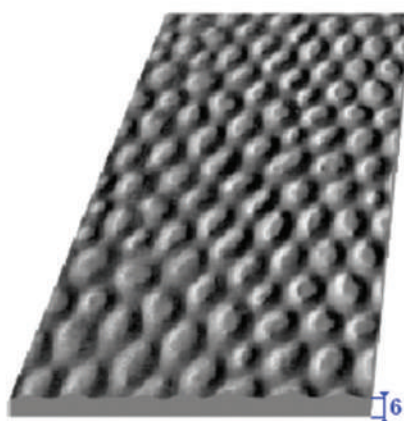
Réf. 408 Noir



Réf. 544 Noir



Réf. 507 Noir



Réf. 642 Noir

Conditions générales de vente

La garantie relative à nos produits ne couvre que leur échange et ne peut en aucun cas être une prise en charge de frais de remplacement, ou de tout autre frais consécutif à ce remplacement. Toute réclamation relative à la conformité des produits, à l'exclusion de tout litige de transport, devra être faite, par lettre recommandée avec avis de réception, dans les cinq jours après la date de livraison.

Aucun retour de marchandises ne sera accepté hormis le cas où celui-ci aura été expressément autorisé par écrit par BERTHOLD MARX. Dans ce cas, les marchandises voyageront aux risques et périls de l'acheteur et devront être expédiées franco dans leur emballage d'origine, en parfait état et accompagné du document de retour fourni par nos soins. Toute reprise acceptée entraînera une minoration de la valeur de reprise des marchandises au moins égale à 40% du montant facturé HT et donnera lieu exclusivement à l'émission d'un avoir.

Les études et recommandations sont données à titre purement indicatif et ne peuvent être considérées comme constituant l'objet de la vente. Elles ne pourront donc en aucun cas engager la responsabilité de BERTHOLD MARX. En tout état de cause, il appartient à l'acheteur de les faire confirmer par son bureau d'étude, ou son client, ou tout autre prestataire professionnel qualifié.

Les délais de livraison indiqués sur les documents émanant de BERTHOLD MARX sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de notre société, ni faire l'objet de pénalités de retards.

En cas de non-enlèvement ou de refus de prendre livraison des marchandises fabriquées ou commandées spécialement pour l'acheteur, dans un délai de huit jours, après notification par lettre recommandée avec avis de réception, ce dernier restera redevable de la totalité du prix de vente et des frais annexes des marchandises.

Le ressort à gaz n'est pas à lui seul un organe de sécurité et devra être complété par un système de blocage si nécessaire. (cf. notre protocole de sécurité disponible sur notre site internet www.bertholdmarx.com)

Nos marchandises, même vendues «Franco», voyagent aux risques et périls du destinataire. Il peut être étudié avec notre clientèle des modalités particulières de livraison. Nous vous prions de bien vouloir vérifier le poids des colis à l'arrivée. Nous déclinons toute responsabilité en cas de manquant ou de casse lié au transport si des réserves n'ont pas été faites à la réception de la marchandise auprès du transporteur.

De convention expresse, le défaut de paiement de nos marchandises à l'échéance fixée, entraînera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues quelque soit le mode de règlement prévu à l'application, à titre de Clause Pénale, d'une indemnité égale à 15% des sommes dues.

Conformément à la loi N°80335 du 12.05.1980, la présente vente ne sera parfaite qu'après paiement de la totalité du prix. Tant que le prix ne sera pas intégralement payé, la marchandise vendue restera la propriété du vendeur.

Règlement : Le paiement habituel des clients en compte est de 30 jours Nets date de facture, d'autres modalités de paiement peuvent être envisagées en accord avec la loi de modernisation économique en vigueur (LME). Un escompte de 0,5% pour les règlements sous dix jours. En cas de paiement avec escompte, le montant de la TVA récupérable devra être diminué en conséquence.

Au-delà de l'échéance prévue sur la facture, et conformément à la loi en vigueur, une pénalité de retard d'un taux égal à 3 fois le taux d'intérêt légal pourra être appliquée. Une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement viendra s'ajouter aux pénalités qui sont d'ores et déjà dues de plein droit en cas de retard de paiement (Décret N°2012-1115 du 02/10/2012).

A défaut de paiement par l'acheteur d'une seule fraction de prix aux échéances convenues et 8 jours après une mise en demeure restée infructueuse, la présente vente sera résiliée de plein droit, si bon semble au vendeur.

La même décision désignera éventuellement un expert en vue de constater l'état de la marchandise restituée et d'en fixer la valeur; sur cette base, les comptes des parties seront liquidés, compte tenu des dommages-intérêts incombant à l'acheteur pour résolution de la vente.

Seule la loi française est applicable. En cas de litige, seuls les juridictions et les tribunaux de Strasbourg sont compétents en cas de procédure.



BERTHOLD MARX

**MANUFACTURE FRANCAISE
DE RESSORTS A GAZ**

NOS AUTRES CATALOGUES

Ressorts à gaz, embouts et supports
Accessoires silentblocs

Nos coordonnées :

BERTHOLD MARX
1 rue de la gravière
67116 REICHSTETT - FRANCE

Tél : +33 3 88 40 31 61
Mail : info@bertholdmarx.com
Site : www.bertholdmarx.com



DISTRIBUTEUR