CATALOGUE 2017

Depuis 1885, la passion d'inventer, le talent de faire.

PROTECTION DES PERSONNES







PROTECTION DES BÂTIMENTS







PROTECTION INDUSTRIELLE









WWW.WATTELEZ.COM



NOTRE HISTOIRE:

Wattelez créée en 1885 est une longue histoire familiale qui s'est écrite jusqu'à nos jours. De génération en génération, les Wattelez ont conçu de nombreux produits techniques innovants et astucieux.

Nous fabriquons des produits à base d'élastomères : caoutchouc vulcanisé et thermoplastiques rigides. L'élastomère offre des propriétés « élastiques » qui lui permettent une grande déformation et un amortissement des chocs. L'élastomère permet donc une baisse de l'accidentologie lorsqu'il est utilisé en tant que protection avant choc.

Nous sommes spécialisés dans les produits antivibratoires et ce qui se rapporte à la protection : des personnes (Personne en situation d'handicap, enfants et personnes âgées), des bâtiments et des industries.

Nous souhaitons offrir à nos clients une gamme complète afin de s'adapter à tous leurs besoins.

Nous nous positionnons comme une entreprise responsable aussi bien vis-à-vis de nos actions que par rapport aux besoins comblés grâce à nos produits.

QUELQUES DATES CLÉS

1885 : Première entreprise à régénérer le caoutchouc à l'alcali

1930 : Moulage des bottes et sabots en caoutchouc 1950 : GRIPSOL®, Plaque antivibratoire et auto-scellante

1985: ANGLISOL®, Protection d'angle 1985: GAROMIN®, Anti-pinces doigts 1989: GAROCHUT®, Dalles de jeux

1990: RESILIANT®, Sous couche acoustique anti-vibratoire

1997 : MATLAST®, Tapis antifatigue 2000 : Protège radiateurs PARKID® 2005 : Protèges câbles PARGOM®

2008 : Extension de la gamme PARGOM® : Protections industrielles antichocs

antichocs

2013: Porte manteaux PARKID®

2015 : Extension de la gamme accessibilité : Dalles Podotactiles,

Clous de balisage...

2016: Protection bas de porte, Colpoz 2, Extension de la gamme

accessibilité WACCESS®

NOS FORCES:

Amélioration de la qualité de vie de nos usagers Créativité Technicité des produits Fabrication Française (dans les Yvelines) Qualité de nos produits Sens du service

NOS VALEURS:

- Savoir-faire
- Flexibilité
- Service au client











SOMMAIRE

INDEX ALPHABÉTIQUE page 4

INDEX VISUEL pages 5 à 11

INDEX DES RÉFÉRENCES page 12

PROTECTION DES PERSONNES

ACCESSIBILITÉ DES PMR - pages 13 à 36

PROTECTION DES ENFANTS - pages 37 à 60

PROTECTION PERSONNES ÂGÉES - pages 61 à 72

PROTECTION DES BÂTIMENTS

ANGLES & MURS - pages 73 à 98

ISOLATION & ÉTANCHÉITÉ - pages 99 à 106

VOIRIE & STATIONNEMENT - pages 107 à 124

PROTECTION INDUSTRIELLE

MACHINES & ÉQUIPEMENTS - pages 125 à 144

ANTI-VIBRATOIRES - pages 145 à 176

ERGONOMIE DES SOLS - pages 177 à 192



INDEX ALPHABÉTIQUE

A	E	Pied de machine P 146-176
		Plaque antidérapante P 122, P 192
Accessibilité P 16		Plintne
<u> -</u>	51 Ergonomie des sols P 178-192	Plots de ballsage rellechissants P118
Acoustique bâtiments P 170- ADEKWAT® P 164-		Portes P 38-44, P 65-10, P 89, P 142-143
Aire de jeux / espaces ludiques P 55		Poste de travail P 178-184
	68 F	Poteau P 58-59, 134
Amortisseur P 146-		Potelets de balisage P 24, 124
ANGL'ISOL® P 45-46, P 71	- reame anomissance 1 101	POTORON° P 59
ANGL'ISOL® P 76-84, 87-88,		PORTEMANTEAUX PARKID® P 48-51
ANGL'ISOL® I.P.N. P 83		Profils delta P 136
Angle de protection P 76-84, 94-95, 129,	1011es charges 1 131, 110-111, 114-110	
Anti-dérapant P 108, 152-168,	110110111001111111111111111111111111111	Protection d angle P 43-40, P11-12
-	22	Protection d'angle P 76-84, 87-88, 137
Anti-pince doigt P38-41, 43, 65-67, 68,	43 G	Protection d'angle au sol P 130
Anti-ripage P 108, 152 -		Protection d'angle sans perçage P 95
Anti-vibration P 146-		Protection de batiments P 76-97
Anti-vibration bâtiments P 172-		Protection de machines P 128-137
Appui glissant, Appui filant, P 170-		Protection des enfants P 38-59
APPUISOL® P 170-		Protection industrielle P 128-143
Autoscellant P 152-		Protection pled de rack P 132
_	GRIFSOI F 132-103	Protege-cables P 109-113
В	H	Protège-conduit P 94
Bague anti-choc P	33 HIC - GAROCHUT® P 55-57	Protège-conduit de radiateur P 54, 64
Balisage modulaire OMEGOM® P	38 F 33-31	Protège-radiateurs P 52, 62
Balisage nocturne visible à 360° P	16 T	R
Balisage photo-luminescent de sécurité I	33 Identification et marquage des sols P 186-191	
Bande antidérapante gaufrée P	90 I.P.N P 83-84	Raieimsseur de traitc F 114-111
Bandes brosses P 100-	01 Isolation P 100-106	RALENTISSEUR / VIBREUR PARGOM® P 117
Bandes d'aide à l'orientation P 19-20, P	.23	RESILIANT® P 172-173
BAS DE PORTE PARKID® P 42		Repérage P 25-26, 31-33
B.A.O. P 19-20, P	23 Faint d'étanghéité bag de porte P 105	Repérage des contremarches P 26-30
B.E.V. P 16-18, 21	Ioint de fenêtre P 106	Reperage des marches P 25-30
Becquille P 146-	Joint porte battante P 104	Reperage des surfaces vitrees P 31-32
Bords coupants P 82	84	Reperage des zones sensibles P 186-190
	29 L	Rouleau de repérage réfléchissant P 35
	34 LISSES MURALES P 90-91	Ruban de marquage au sol antidérapant P119
Brosses bas de porte P 100-	UI TICCE MIID AT EC DODTEM ANTEXITY DEL	
Bruit d'impact P 151, 172 -	13	
1 3	⁰⁸ M	SEKAVIB® P 169
	Marray 201 D 100 101	Semelle antidérapante P 120
	41 Marquage au soi P 186-191 97 MASSISOL® P 174-176	Semelle anti-vibratoire P 152-116
blise vue - blise vent	MASSISOL® 4 P 176	Separateur de voies P 116
C	MATLAST® P 178-180	Signaletique braille P 34
Câble P 109-	25: 3 :	201.11 _e b.29
	90	5011150L° 2 P 41
_	N N	SOL COULÉ GAROCHUT® P 55
	08 Natte anti-végétation P 121	Sol souple P 56-57
_	41 Néoprene fretté P 170	20TCTILe 19 L 197
Chocs P 38-59, 62-72, 76-96, 128-		Sous-couche P 172-173
Circulation et stationnement P 108-	24	SUPERSEAL P 100-101
Clous podotactiles P 21		Surface anti-dérapante P 119, P 191
COIN DE FENETRE ANGL'ISOL® P 45.		SURELAST® P 181
Coin élastomère P 45-46, 65	71	SUROSOL® P 146-150
Contremarche P 26	D	T
Convecteur P 52-54, 62	Pare-chocs de protection TATO-BUMP® P 131	
-	04 Pare-chocs de quai P 128	rapis anti-ratique F 110-104
Crèches-écoles maternelles P 38		
D	PARGOM® P 109-117, 128-130, 132-135, 141	Tapis de travail au soi P 184 Tapis isolant électrique P 185
D	PARKID [®] P 42, P 48-54, P 62-64, P 69	rapis isolalit electrique P 103
Dalles P 16-18, 56-57, 178-	83 PARKSHARP® P 108	
Dalles podotactile P 16-18,	23 Passe-câbles P 109-113	Torrain do jour F 33-30
Delta P	36 Pastilles podotactiles P 21	V-W
Dilatation P 170-	1 410100	
Doigts P 38-41, 43, 65-67, 68,	43 Patin glissant P 85	
		WACCESS® P 16-35, P 123-124
TITE CONTRACT TO 17		





Bandes d'éveil de vigilance WACCESS® pour l'intérieur



P 17

Bandes d'éveil de vigilance WACCESS® pour l'extérieur



P 18

Bandes d'éveil de vigilance WACCESS® spéciale voirie



P 19

Bandes d'aide à l'orientation WACCESS® spéciale voirie



P 19

Bandes d'aide à l'orientation 3 nervures WACCESS®

P 20

ACCESSIBILITÉ

P 21

ACCESSIBILITY

P 22

ACCESSIBILITÉ

P 23

23 ACCESSIBILITÉ

P 24

Bandes d'aide à l'orientation 4 nervures WACCESS®



Pastilles auto-adhésives B.E.V. WACCESS®



Clous PODOTACTILES (éveil de vigilance) WACCESS®



Clous PODOTACTILES (éveil de vigilance) WACCESS®



Potelets de balisage WACCESS®

P 25

ACCESSIBILITÉ

P 26

ACCESSIBILITÉ

P 27

ACCESSIBILITY

é D'

P 28 ACCESSIBI

P 28



Repérage des marches WACCESS®



Repérages des contremarches 4 en 1 WACCESS®



Kit B.E.V. 4 en 1 WACCESS®



Nez de marche WACCESS®



Plaque contremarche WACCESS®

P 29

A C C C C C I D II I T T T

P 30

CCECCIDII ITÉ

P 31

x C C C C C I D I I I III

P 32

P 33



Nez de marche alu WACCESS®



Repérage des contremarches WACCESS®



Repérage des surfaces vitrées WACCESS®



Repérage des surfaces vitrées WACCESS®



Balisage photoluminescent de sécurité WACCESS®

P 34

ACCESSIBILIT

P 35

P 38 à 41

ENFANTS

P 42

ENFANTS

P 43



Signalétique Braille WACCESS®



Rouleau de repérage à haut pouvoir réfléchissant



Dispositif anti-pince doigts GAROMIN®



Bas de porte PARKID®



Joint anti-pince doigts pour intégration dans la porte





sur alu

ANGLES ET MURS P 80 **ANGLES ET MURS** P 81 ANGLES ET MURS P 82 **ANGLES ET MURS** ANGL'ISOL® ANGL'ISOL® plat ANGL'ISOL® mini ANGL'ISOL® alvéolé ANGL'ISOL® 35x35, à alvéoles plates sur alu à coller 55x55 et 70x70 autocolant à coller sur alu ANGLES ET MURS ANGLES ET MURS ANGLES ET MURS P 82 P 83 P 84 **ANGLES ET MURS** P 84 P 84





ANGL'ISOL® 18x18

à coller



ANGL'ISOL® I.P.N.

pour gorge

de 1 à 30 mm

P 86

Nez de marche



ANGL'ISOL® I.P.N.

pour gorge

de 40, 45, 50 et 55 mm

Coins de fenêtre ANGL'ISOL®



Coin ANGL'ISOL® à 90° sur 3 faces

ANGL'ISOL® I.P.N.

pour gorge de

60 à 85 mm



ANGL'ISOL® I.P.N.

pour protection d'aile

P 89

Protection à l'impact des poignées de porte







Pare-chocs léger OMEGOM®



Protège-conduit OMEGOM®



Protection d'angle sans perçage OMEGOM®



Protection bas de porte



Brise vue - Brise vent





GARAG'ÉTANCH®

extérieure













Protection

bas de porte



Pare-chocs léger

OMEGOM®

Pied Industrie SUROSOL®



Butée de sol

PARGOM®

Pied Inox XXL SUROSOL®



Pied Junior 30 et 45 SUROSOL®



Anti-pince doigts

portes industrielles

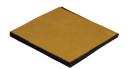
Pied auto-adhésif SUROSOL®



Pied Inox SUROSOL®

Platines Inox SUROSOL®

P151 ANTI-VIBRATOIRES P152 ANTI-VIBRATOIRES P153 ANTI-VIBRATOIRES P154 ANTI-VIBRATOIRES P155



Feuille viscoélastique haute densité



GRIPSOL® Rouge 11



GRIPSOL® Rouge 15

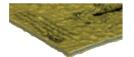


GRIPSOL® Orange 15

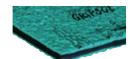


GRIPSOL® Orange 20

P 156 ANTI-VIBRATOIRES P 157 ANTI-VIBRATOIRES P 158 ANTI-VIBRATOIRES P 159 ANTI-VIBRATOIRES P 160



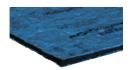
GRIPSOL® Jaune 7



GRIPSOL® Vert 15



GRIPSOL® Gris 5



GRIPSOL® Bleu 11

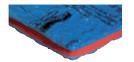


GRIPSOL® Bleu 15

P 161 ANTI-VIBRATOIRES P 162 ANTI-VIBRATOIRES P 163 ANTI-VIBRATOIRES P 164/165 ANTI-VIBRATOIRES P 164/165



GRIPSOL® Beige 11



GRIPSOL® Aéro



GRIPSOL® Agro

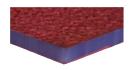


ADEKWAT® Noir 10

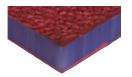


ADEKWAT® Noir 20

P166/167 ANTI-VIBRATOIRES P166/167 ANTI-VIBRATOIRES P168 ANTI-VIBRATOIRES P169 ANTI-VIBRATOIRES P170



ADEKWAT® Violet 10



ADEKWAT® Violet 20



ALIGAFLEX®



SEKAVIB



APPUISOL® 20 frettés

P170 ANTI-VIBRATOIRES P170 ANTI-VIBRATOIRES P170 ANTI-VIBRATOIRES P171 ANTI-VIBRATOIRES P172/173



APPUISOL® 40 frettés



APPUISOL® néoprènne non fretté



APPUISOL® néoprène filant



APPUISOL® néoprène glissant



RESILIANT en plaque, rouleau, plot, bande, adhésif...



P 174/175 ANTI-VIBRATOIRES P 174/175 ANTI-VIBRATOIRES P 174/175 ANTI-VIBRATOIRES P 176

P 178/179



MASSISOL® en nappe



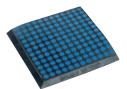
MASSISOL® en plot



MASSISOL® en plaque



MASSISOL® 4 en plaque



Tapis anti-fatigue MATLAST®

P 180 ERGONOMIE DES SOLS P 181 ERGONOMIE DES SOLS P 182/183 ERGONOMIE DES SOLS P 184 ERGONOMIE DES SOLS P 185



Caillebotis anti-fatigue MATLAST®



Tapis anti-fatigue SURELAST®



SOLCLIP® 18



Tapis de travail au sol



Tapis isolant électrique

P186/187 ERGONOMIE DES SOLS P188 ERGONOMIE DES SOLS P190 ERGONOMIE DES SOLS P191 ERGONOMIE DES SOLS P192



Identification et marquage des sols



Signalisation des emplacements sensibles



Bande antidérapante gaufrée



Surface antidérapante auto-adhésive intérieure



Plaque anti-dérapante

INDEX PAGES DE SYNTHÈSE

P14 P60 P74 P126 P144



Accessibilité : point réglementation



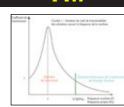
Bien équiper une crèche ou une école



Bien équiper et protéger un bâtiment et ses extérieurs

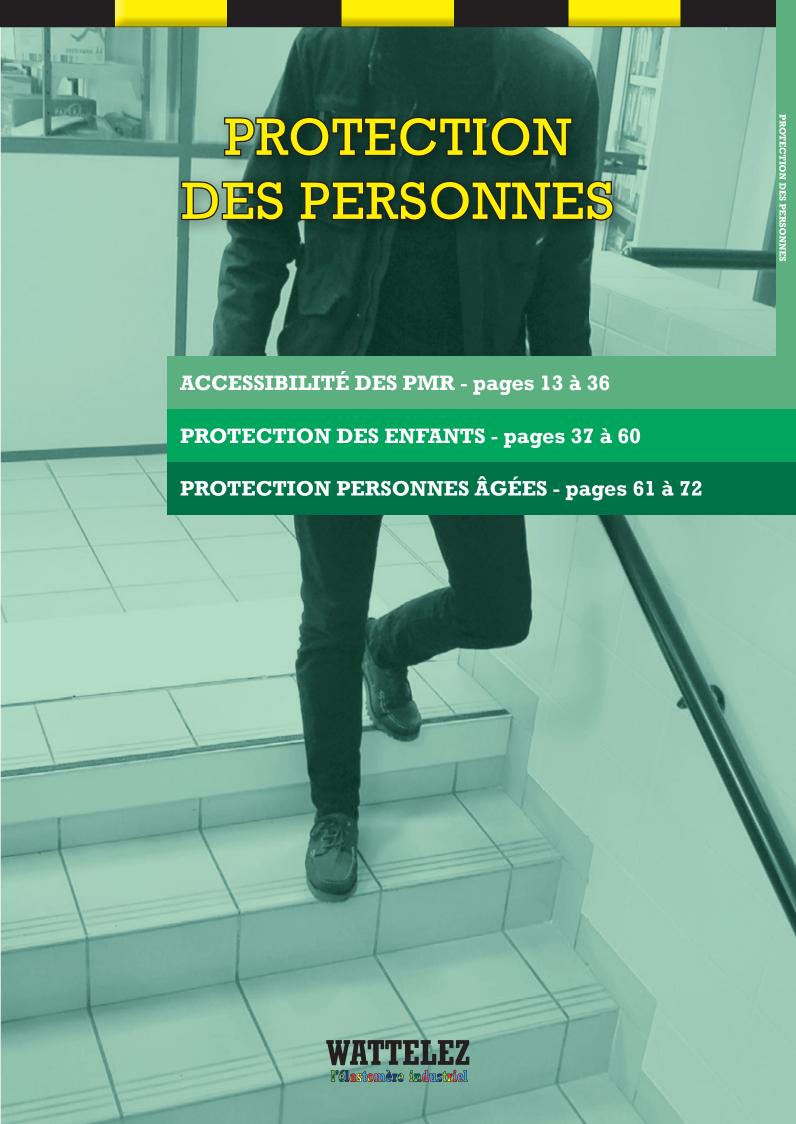


Bien équiper et protéger une usine ou un centre logistique



La mesure des vibrations

December						
20 0 1	26 00 04	p 121	50 16 58p 164		63 00 29 p 44, 70, 96, 142	82 50 31 p 173
200 01	26 00 05	p 121				
200 14 9 130 10 10 10 10 10 10 1			50 16 62p 164	60 18 10p 139		
500 11						
500 10. 9 150						82 50 36 p 173
Description					63 01 01 Dp 34	82 62 01p 151
50 04 1. 9 16 00 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	50 00 31	p 163	50 16 67p 164	60 18 15p 133, 139		
50 0 2 1 N					63 01 01 HDp 34	83 00 03 - A p 100
90 0 12 M p 160 0 17 M p 17					63 01 01 HGp 34	83 00 04 - A p 100
10 11 12 13 15 15 15 15 15 15 15						83 00 06 - Ap 100 83 00 07 - Ap 101
Section Sect	50 00 12 50 01 21 N	p 100	50 17 04p 168			
Section Sect			50 17 05 p 168	60 19 25p 129	63 01 08p 34	83 00 09 - A p 101
	50 01 51	p 179	50 18 01p 169		63 01 09p 34	83 00 11 SA 2p 101
Society 18					63 01 11p 34	83 00 12 SA 2 p 101
50 0 15					63 02 07p 122, 192	83 00 15 SD 3p 101
Book 16.5			50 19 22 p 175	60 19 30 p 129	63 02 07 ADH p 192 63 02 08 p 122, 192	
50 0 15 10 10 10 10 10 10			50 19 23p 175		63 02 08 ADHp 192	83 00 36 - DX p 100
50 173			50 19 24p 175	60 19 35 2p 95	63 02 09p 122, 192	83 00 38 - DX p 100
500 174 — p100	50 01 72	p 180		60 19 36p 130	63 02 09 ADHp 192	83 00 41 - DX p 100
500 17			60 10 11p 51	60 20 03p 93, 140	63 02 10p 122, 192	83 00 42 - Bp 101
500 178 — p100				60 21 01p 133		
50 02 03			60 12 10p 102			83 00 46 - B p 100
15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18	50 02 06 N	p 131		60 21 04p 133	80 09 18/25p 55	83 00 47 - DX p 101
				60 21 05p 133	80 15 06p 46,72,88	83 00 48 - DX p 101
10						83 00 50 SB 3p 101
20 12			60 13 01 Embout p 78			83 00 60 - B p 100
20 13					80 15 20p 17 à 20, 82 à 84	83 00 63 - C p 100
50 02 18	50 02 13	p 120	60 13 21p 82	60 42 05p 43, 68	80 15 20.p 122,123, 190, 192	83 00 64 - Cp 100
50 02 12						83 00 65 - C p 101
50 02 12 13 14 50 13 15 16 16 16 17 17 18 17 18 17 18 18			60 13 37 Emboutp 79, 137	60 60 11 ~ 20 65		83 00 65 - Cp 100
Section Pack 14,	50 02 17	p 148	60 13 38 Embout 20			83 00 68 - C p 101
50 02 14 7 116, 124			60 13 40 p 82			83 00 69 SC 1p 101
50 02 18	50 02 18/1	p 116, 124	60 13 50p 82	60 60 31p 39, 65	81 03 01 DEPp 31	83 01 04 - D p 100
0.06 0.07	50 02 18/5	p 115	60 13 67p 79, 137	60 60 32p 39, 65, 143		83 01 06 - D p 100
500440	50 02 19 N	p 114				83 01 07 - D p 101
\$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begi						83 01 08 - D p 101
50 02 41 M p 115	50 02 40 N	p 115		60 61 44p 104	81 03 05 p 26	83 01 11 - D p 100
\$10,000 \$10,						83 01 60 - E p 100
0.08 1.09	50 05 11	p 85	60 13 82p 136	60 61 46p 104	81 03 05 / 92p 26	83 01 61 - E p 100
\$0.0878						83 01 62 - E p 100
10 10 10 10 10 10 10 10						83 01 63 - E p 100
50 08 77						
50 08 88					81 03 12 Cp 32	83 02 01 - GS p 100
50 08 87	50 08 86	p 146	60 13 88p 136		81 03 12 Rp 32	83 02 02 - GS p 101
50 08 887.X						
50 08 88. p 146						
50 08 88/X						
50 08 91						83 02 08 - GSX p 100
50 08 91/2	50 08 91	p 149	60 14 30p 83	60 71 01p 49		83 02 10 - GW p 101
50 08 91/4 p 149				60 71 01/00p 49		83 02 11 - GM p 101
50 00 0	50 08 91/2	p 149				83 02 12- GM p 100
Decoration			60 14 60 p 84			
500 31/4	50 09 31	p 149		60 71 03/00p 50	81 14 60p 51	83 02 15 - GSX p 100
SOO 931/S						83 02 16 - GSX p 100
So So So Pi49				61 00 01p 56	81 14 62p 51	83 02 17 - GLp 101
100 100	50 09 31/3	p 149	60 14 81 p 92	61 00 02p 56	81 16 02 p 82	83 02 19 - GL p 100
500 95 9 147 60 14 92 9 83 61 00 07 M2 9 56 81 18 0 IUM 9 91 83 02 21 CS 9 10 50 00 95 9 14 9 14 9 9 84 61 00 10 9 56 81 80 1N 9 19 18 30 22 CS 9 10 50 10 10 9 15 60 15 10 9 18 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 10 12 9 14 81 18 10 12 9 14 81 18 10 12 9 14 81 18 10 12 9 14 81 18 10 12 9 14 81 18 12 9 14 81 18 12 9 14 81 12 9 14 12 9 14 12 12 12 12 12 12 12				61 00 06 M2p 56		83 02 20 - GSX p 101
Soliton	50 09 53	p 147	60 14 92p 83	61 00 07 M2p 56	81 18 01 LUMp 191	83 02 21 - GS p 101
Solidon						
Sol	50 10 01	p 157			81 18 U2p 191	83 02 23 - G5 p 100
Sol 1 12 P 155 Sol 150 P 170 Sol 151 P 171 Sol 152 P 152 Sol 171 Sol 152 P 152 Sol				61 00 22p 47	81 18 05 p 190	
Sol	50 11 22	p 155		61 00 23p 47		
Sol	50 14 51	p 170	60 15 11p 132	61 01 12 Np 182	81 18 20p 119	83 02 27 - GM p 100
50 14 54	50 14 52	p 171	60 15 12p 94	61 01 15 J1 p 182	81 18 30p 188	83 02 28 - GWp 101
5014 55	50 14 53 50 14 54	p 1/1	00 10 14p 54, 64 60 15 21 50 125	01 U1 10 JZp 182 61 01 15 I3 ~ 129	81 18 32 p 198	
SO1483	50 14 55	p 171	60 15 23p 91	61 01 15 J4 p 182	81 18 33 186	83 02 43 - GW p 100
501484. p171 601535. p122 63 00 03. p19 811835. p187 83 02 63 SGS1. p101 501485. p171 601541. p24, 124 63 00 03 ADH. p19 811836. p187 83 02 69 SGW. p101 501486. p171 601542. p91 63 00 03 ADHLUM. p19 811837. p188 83 04 61. p100 501488. p171 601542. p91 63 00 06. p17 811838. p188 83 04 61. p100 501489. p171 601561. p59 63 00 07 ADH. p16 811837. p188 83 04 61. p100 501489. p171 60 15 61. p59 63 00 07 ADH. p16 81 18 39. p188 83 05 01 SA 1. p101 501631. p166 601580. p989 83 00 08. p17 81 18 40/25 p33 83 05 02 SA 1. p101 501631. p166 601602. p46, 72, 88 63 00 08 ADH. p16 81 18 40/25 p33 83 05 02 SA 1. p101 501633. p166 601602. p46, 72, 88 63 00 08 ADH. p16 81 18 40/25 p33 83 05 05 SC 1. p101 501633. p166 601604. p46, 72, 88 63 00 08 ADH. p16 81 18 44/25 p188 83 05 05 SC 1. p101 501635. p166 601604. p46, 72, 88 63 00 08 ADH. p16 81 18 44/25 p188 83 05 07 SD 2. p101 501635. p166 601605. p45, 71, 87 63 00 14 ADH. p16 81 18 60/100. p190 83 05 10 SE 2. p101 501637. p166 601710. p90 63 00 14 ADH. p16 81 18 60/200. p190 83 05 10 SE 2. p101 501637. p166 601712. p103 63 01 6ADH. p21 81 25 01. p116 83 05 11 SGL. p101 501637. p166 601722. p113 63 00 16 ADH. p16 81 42 01. p165 83 05 13 SGS 1. p101 501642. p166 6017 12. p103 63 01 6ADH. p16 81 42 01. p165 83 05 13 SGS 1. p101 501642. p166 6017 23 N/2 p110 83 01 8ADH. p16 81 42 02. p185 83 05 13 SGS 1. p101 501642. p166 6017 23 N/2 p110 63 01 8ADH. p16 82 02 60/20 p185 83 05 23 SD 2. p101 501644. p166 6017 23 N/4 p110 63 00 18 ADH. p16 82 05 00 p173 83 05 22 SE 2. p101 501644. p166 6017 24 p110 63 00 18 ADH. p16 82 00 00 p173 83 05 22 SE 2. p101 501644. p166 6017 27 N/2 p110 63 00 18 ADH. p16 82 00 00 p173 83 05 22 SE 2. p101 501644. p166 6017 24 p110 63 00 18 ADH. p16 82 00 00 p173 83 05 22 SE 2. p101 501644. p166 6017 24 p110 63 00 24 ADH. p16 82 00 00 p173 83 05 22 SE 2. p101 501648. p166 6017 24 p110 63 00 24 ADH. p16 82 00 00 p173 83 05 22 SE 2. p101 501648. p166 6017 24 p110 63 00 24 ADH. p16 82 00 00 p173 83 05 23 SE 30 p101 501648. p166 6017 28 p13 63 00 22 ADH. p168 82 00	50 14 83	p 171	60 15 24 Emboutp 91	61 01 15 J5p 182	81 18 34p 187	83 02 59 SGWp 101
501486. p171 601542. p91 63 00 03 ADHLUM p19 81 18 37. p188 83 04 51. p100 501488. p171 601543 Embout p91 63 00 06. p17 81 18 38. p188 83 04 52. p100 501489. p171 601561p59 63 00 07 ADH. p16 81 18 39. p188 83 05 01 SA 1. p101 501631. p166 60 15 80. p89 63 00 08 ADH. p16 81 18 40/25 p3 83 05 02 SA 1. p101 501632. p166 60 16 02. p46,72,88 63 00 08 ADH. p16 81 18 40/25 p33 83 05 02 SA 1. p101 501633. p166 60 16 03. p46,72,88 63 00 08 ADH.UM p16 81 18 40/25 p33 83 05 03 SB 1. p101 501633. p166 60 16 04. p46,72,88 63 00 08 ADH.UM p16 81 18 42. p188 83 05 07 SD 2. p101 501635. p166 60 16 05. p45,71,87 63 00 14. p17 81 18 60/100. p190 83 05 07 SD 2. p101 501636. p166 60 17 10. p90 63 00 15 ADH. p16 81 18 60/200. p190 83 05 10 SE 2. p101 501637. p166 60 17 11 Emboutp90 63 00 15 ADH. p16 81 18 40 20. p190 83 05 11 SG 1. p101 501638. p166 60 17 12 2. p113 63 00 15 ADH. p16 81 42 01. p185 83 05 11 SG 1. p101 501638. p166 60 17 22 p113 63 00 15 ADH. p16 81 42 02. p185 83 05 13 SG 1. p101 501642. p166 60 17 23 N/2. p110 63 00 17 ADH. p16 81 42 02. p185 83 05 13 SG 1. p101 501644. p166 60 17 23 N/4. p110 63 00 17 ADH. p16 82 00 00. p173 83 05 22 SE 2. p101 501644. p166 60 17 24 p110 63 00 19 ADH. p16 82 00 00. p173 83 05 22 SE 2. p101 501645. p166 60 17 24 p110 63 00 19 ADH. p16 82 50 01. p173 83 05 22 SE 2. p101 501647. p166 60 17 28 N/2. p110 63 00 19 ADH. p16 82 50 01. p173 83 05 22 SE 2. p101 501649. p166 60 17 24 p110 63 00 20 P18 82 50 02. p173 83 05 23 SE 3. p101 501649. p166 60 17 28 N/2. p110 63 00 22 ADH. p16 82 50 04. p173 83 05 23 SE 3. p101 501649. p166 60 17 26 p113 63 00 24 ADHLUM p20 82 50 06. p173 83 05 35 SG 1. p101 501649. p166 60 17 26 p113 63 00 24 ADHLUM p20 82 50 09. p173 501650. p164 60 18 01 Embout. p77 63 00 25 ADH. p20 82 50 09. p173 501650. p164 60 18 01 Embout. p77 63 00 25 ADH. p20 82 50 09. p173 501650. p164 60 18 01 Embout. p77 63 00 25 ADH. p20 82 50 00. p173	50 14 84	p 171	60 15 35 p 122	63 00 03 p 19	81 18 35p 187	83 02 63 SGS 1p 101
50 4 88	50 14 85	p 171	60 15 41p 24, 124	63 00 03 ADHIIM - 10	81 18 36p 187	
50 489	50 14 88	p 1/1	60 15 43 Embout p 91	03 00 03 ADHLUM p 19 63 00 06 5 17	01 10 01p 188 81 18 38	
50 16 31				63 00 07 ADHp 16	81 18 39 p 188	83 05 01 SA 1p 101
50 16 33	50 16 31	p 166	60 15 80p 89	63 00 08p 17	81 18 40/25p 33	83 05 02 SA 1p 101
50 16 33	50 16 32	p 166	60 16 02 p 46, 72, 88	63 00 08 ADHp 16	81 18 40/50p 33	83 05 03 SB 1 p 101
50 16 35. p 166 60 17 10. p 90 63 00 14 MDH. p 16 81 18 60/200. p 190 83 05 09 SD 4. p 101 50 16 36. p 166 60 17 10. p 90 63 00 14 MDH. p 16 81 18 60/200. p 190 83 05 10 SE 2. p 101 50 16 37. p 166 60 17 11 Embout. p 90 63 00 15 MDH. p 21 81 25 01. p 116 83 05 11 SG1 1. p 101 50 16 38. p 166 60 17 22. p 113 63 00 16 ADH. p 16 81 42 01. p 185 83 05 13 SG3 1. p 101 50 16 41. p 166 60 17 23. p 110 63 00 17 ADH. p 16 81 42 02. p 185 83 05 13 SG3 1. p 101 50 16 42. p 166 60 17 23 N/2. p 110 63 00 18 ADH. p 16 82 02 60/20. p 55 83 05 20 SD 2. p 101 50 16 43. p 166 60 17 23 N/4. p 110 63 00 18 ADH. p 16 82 02 60/20. p 55 83 05 20 SD 2. p 101 50 16 44. p 166 60 17 23 N/4. p 110 63 00 19 ADH. p 16 82 00 400. p 176 83 05 21 SD 4. p 101 50 16 44. p 166 60 17 24. p 110 63 00 19 ADH. p 16 82 50 01. p 173 83 05 22 SE 2. p 101 50 16 45. p 166 60 17 26. p 113 63 00 20. p 118 82 50 02. p 173 83 05 22 SG1 1. p 101 50 16 45. p 166 60 17 27. p 110 63 00 21. p 118 82 50 02. p 173 83 05 27 SB 2. p 101 50 16 48. p 166 60 17 27. p 110 63 00 22 ADH. p 16 82 50 04. p 173 83 05 27 SB 2. p 101 50 16 48. p 166 60 17 28. p 113 63 00 23. p 22 82 50 05. p 173 83 05 27 SB 2. p 101 50 16 48. p 166 60 17 28. p 113 63 00 23. p 22 82 50 05. p 173 83 05 27 SB 2. p 101 50 16 48. p 166 60 17 28. p 113 63 00 23. p 22 82 50 05. p 173 83 05 37 SB 2. p 101 50 16 48. p 166 60 17 28. p 113 63 00 23. p 22 82 50 05. p 173 83 05 37 SB 2. p 101 50 16 51. p 164 60 17 30. p 113 63 00 24 ADH. p 20 82 50 06. p 173 83 05 37 SGM 1. p 101 50 16 53. p 164 60 18 01. p 77 63 00 25 ADH. p 20 82 50 08. p 173 Primaire 4298 p 82, 83, 84 50 16 55. p 164 60 18 01. p 77 63 00 25 ADH. p 20 82 50 09. p 173 Frimaire 4298 p 82, 83, 84 50 16 55. p 164 60 18 01. p 171 63 00 27. p 44, 79, 96, 142 82 50 24. p 173	50 16 33	p 166	60 16 04 p 46, 72, 88	63 00 08 ADHLUM p 16	81 18 42p 188	83 05 07 CD 2 2 101
50 16 36					81 18 60/100 p 190	
50 16 37	50 16 36	p 166	60 17 10p 90	63 00 14 ADHp 16	81 18 60/200p 190	83 05 10 SE 2 p 101
50 16 41. p 166 60 17 23 p 110 63 00 17 ADH. p 16 81 42 02. p 185 83 05 14 SGM 1. p 101 50 16 42. p 166 60 17 23 N/2 p 110 63 00 18 ADH. p 16 82 02 60/20 p 55 83 05 20 SD 2 p 101 50 16 43. p 166 60 17 23 N/4 p 110 63 00 19 p 17 82 04 00. p 176 83 05 21 SD 4 p 101 50 16 44 p 166 60 17 24 p 110 63 00 19 ADH. p 16 82 50 01. p 173 83 05 22 SE 2. p 101 50 16 44 p 166 60 17 24 p 110 63 00 19 ADH. p 16 82 50 01. p 173 83 05 22 SE 2. p 101 50 16 45 p 166 60 17 27 p 110 63 00 20 p 118 82 50 02. p 173 83 05 25 SGL 1 p 101 50 16 46 p 166 60 17 27 p 110 63 00 21 p 118 82 50 02. p 173 83 05 25 SGL 1 p 101 50 16 47 p 166 60 17 27 N/2 p 110 63 00 22 ADH. p 16 82 50 04 p 173 83 05 32 SB 3 p 101 50 16 48 p 166 60 17 27 N/2 p 110 63 00 22 ADH. p 16 82 50 04 p 173 83 05 32 SB 3 p 101 50 16 48 p 166 60 17 28 p 113 63 00 24 ADH. p 20 82 50 05 p 173 83 05 35 SGM 1 p 101 50 16 52 p 164 60 17 31 p 113 63 00 24 ADH. p 20 82 50 06 p 173 83 05 35 SGM 1 p 101 50 16 52 p 164 60 18 01 p 77 63 00 24 ADH. p 20 82 50 08 p 173 Primaire 4298 p 82, 83, 84 50 16 55 p 164 60 18 01 p 77 63 00 25 ADH. p 20 82 50 09 p 173 50 16 55 p 164 60 18 01 p 171 63 00 27 p 44, 70, 96, 142 82 50 24 p 173	50 16 37	p 166	60 17 11 Embout p 90	63 00 15 ADHp 21	81 25 01p 116	83 05 11 SGL 1p 101
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	50 16 38	p 166			81 42 01 p 185	
50 16 43				63 00 11 ADHp 16	82 02 60/20 p 55	
50 16 44			60 17 23 N/4 p 110	63 00 19p 17	82 04 00p 176	
50 16 46. p 166 60 17 27. p 110 63 00 21. p 118 82 50 03. p 173 83 05 27 SB 2. p 101 50 16 47. p 166 60 17 27 N/2. p 110 63 00 22 ADH. p 16 82 50 04. p 173 83 05 32 SB 3. p 101 50 16 48. p 166 60 17 28. p 113 63 00 23. p 22 82 50 05. p 173 83 05 34 SB 2. p 101 50 16 51. p 164 60 17 30. p 113 63 00 24. p 20 82 50 06. p 173 83 05 35 SGM 1. p 101 50 16 52. p 164 60 17 31. p 113 63 00 24 ADH. p 20 82 50 06. p 173 83 05 35 SGM 1. p 101 50 16 53. p 164 60 18 00. p 90 63 00 24 ADH. p 20 82 50 07. p 173 Kit B.E.V. 4 en 1. p 27 50 16 53. p 164 60 18 01. p 77 63 00 25 ADH. p 20 82 50 08. p 173 Primaire 4298. p 82, 83, 84 50 16 54. p 164 60 18 01. p 77 63 00 25 ADH. p 20 82 50 09. p 173 50 16 55. p 164 60 18 01. p 17 63 00 27. p 44, 70, 96, 142 82 50 24. p 173	50 16 44	p 166	60 17 24 p 110	63 00 19 ADHp 16	82 50 01p 173	83 05 22 SE 2 p 101
50 16 47. p 166 60 17 27 N/2 p 110 63 00 22 ADH. p 16 82 50 04. p 173 83 05 32 SB 3 p 101 50 16 48 p 166 60 17 28 p 113 63 00 23 p 22 82 50 05 p 173 83 05 34 SB 2 p 101 50 16 51 p 164 60 17 30 p 113 63 00 24 p 20 82 50 06 p 173 83 05 35 SGM 1 p 101 50 16 52 p 164 60 17 31 p 113 63 00 24 ADH p 20 82 50 07 p 173 83 05 35 SGM 1 p 101 50 16 53 p 164 60 18 00 p 90 63 00 24 ADH p 20 82 50 08 p 173 Primaire 4298 p 82, 83, 84 50 16 54 p 164 60 18 01 p 77 63 00 25 ADH p 20 82 50 09 p 173 50 16 55 p 164 60 18 01 p 174 63 00 27 p 44, 70, 96, 142 82 50 24 p 173	50 16 45	p 166	60 17 26 p 113	63 00 20p 118	82 50 02p 173	83 05 25 SGL 1 p 101
50 16 48. p 166 60 17 28. p 113 63 00 23. p 22 82 50 05. p 173 83 05 34 SB 2. p 101 50 16 51. p 164 60 17 30. p 113 63 00 24. p 20 82 50 06. p 173 83 05 35 SGM 1. p 101 50 16 52. p 164 60 17 31. p 113 63 00 24 ADH. p 20 82 50 07. p 173 Kit B.E.V.4 en 1 p 27 50 16 53. p 164 60 18 00. p 90 63 00 24 ADHLUM. p 20 82 50 08. p 173 Primaire 4298. p 82, 83, 84 50 16 54. p 164 60 18 01. p 77 63 00 25 ADH. p 20 82 50 09. p 173 50 16 55. p 164 60 18 01. p 177 63 00 25 ADH. p 20 82 50 09. p 173 50 16 56. p 164 60 18 02 1. p 141 63 00 27. p 44, 70, 96, 142 82 50 24. p 173				63 00 22 ADH 5 16	82 50 04 p 173	
50 16 51. p 164 60 17 30. p 113 63 00 24 . p 20 82 50 06. p 173 83 05 35 SGM 1p 101 50 16 52. p 164 60 17 31. p 113 63 00 24 ADHp 20 82 50 07. p 173 Kit B.E.V. 4 en 1p 27 50 16 53. p 164 60 18 00. p 90 63 00 24 ADH.UMp 20 82 50 08. p 173 Primaire 4298p 82, 83, 84 50 16 54. p 164 60 18 01. p 77 63 00 25 . p 20 82 50 09. p 173 Primaire 4298p 82, 83, 84 50 16 55. p 164 60 18 01 Emboutp 77 63 00 25 ADHp 20 82 50 20. p 173 50 16 56. p 164 60 18 02 1p 141 63 00 27p 44, 70, 96, 142 82 50 24. p 173			60 17 28 p 113	63 00 23p 10		83 05 34 SB 2 p 101
50 16 52	50 16 51	p 164	60 17 30 p 113	63 00 24p 20	82 50 06p 173	83 05 35 SGM 1p 101
50 16 54					82 50 07p 173	
50 16 55					62 50 00 p 173 82 50 09 p 173	Frimaire 4298 p 82, 83, 84
50 16 56p 164 60 18 02 1p 141 63 00 27p 44, 70, 96, 142 82 50 24	50 16 55	p 164	60 18 01 Embout p 77	63 00 25 ADHp 20	82 50 20 p 173	
50 16 57	50 16 56	p 164	60 18 02 1 p 141	63 00 27 p 44, 70, 96, 142	82 50 24p 173	
	50 16 57	p 164	60 18 02 2p 141	63 00 28 p 44, 70, 96, 142	82 50 30p 173	



14 ACCESSIBILITÉ: POINT REGLEMENTATION

ACCESSIBILITÉ DES PMR

La loi du 11 février 2005 a pour objectif de développer l'accessibilité de « tous à tout ». Elle doit permettre l'accessibilité de tous (quel que soit le type de handicap) à tout (quel que soit le bâtiment ou le lieu).

Elle concerne notamment tous les ERP (Etablissements Recevant du Public).

Le but étant de supprimer le plus grand nombre d'obstacles au déplacement et à l'usage des bâtiments et de leurs équipements pour des personnes qui, bien qu'ayant une déficience motrice, sensorielle ou intellectuelle, soit capables de vivre de façon indépendante et autonome.

Depuis 2006, Wattelez conçoit, développe et produit dans son usine de Poissy, une gamme de produits destinées à rendre les bâtiments accessibles et conformes à cette règlementation.

Pour toute référence et détails sur les textes de loi, veuillez-vous référer à l'adresse suivante : www.accessibilité-batiment.fr

EQUIPER L'INTERIEUR D'UN ERP

*Conseils pour le contraste des couleurs en page 35

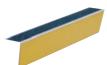


BANDES OU CLOUS D'ÉVEIL DE VIGILANCE (B.E.V.): La dalle podotactile ou bande d'éveil de vigilance est placée pour avertir les personnes non-voyantes ou malvoyantes d'un risque. En haut d'un escalier, les bandes BEV doivent être posées à 50 cm de la première marche; ce qui correspond au pas de freinage. La largeur minimale d'un escalier dans un ERP est de 1,20 m. Concernant les clous, il est recommandé d'utiliser une matière adaptée au trafic de la zone. Sa couleur doit être contrastée* avec le sol.



BANDES D'AIDE A L'ORIENTATION (B.A.O.): La bande d'aide à l'orientation doit être visuellement contrastée* par rapport au sol pour faciliter le guidage des personnes malvoyantes et comporter un repère continu tactile sur sa longueur pour permettre le guidage à l'aide d'une canne.

BAO 3 nervures: Double bande. BAO 4 nervures: Simple bande.



REPERAGE DES MARCHES ET DES CONTREMARCHES: Lorsque l'on est au pied d'un escalier, la première et dernière marche d'un escalier doivent être visuellement contrastées*. La hauteur minimale du contraste doit être de 10 cm. Ce dispositif permet aussi une meilleure estimation de la hauteur de l'escalier.



NEZ DE MARCHE: Le nez de marche doit être non-glissant et contrasté* par rapport à la marche. Le débord du nez de marche ne doit pas dépasser 10 mm. En aucun cas il ne doit créer un obstacle.



SIGNALETIQUE BRAILLE: Pour mettre au norme un ERP, la signalétique doit être clair et très visible notamment concernant les issues de secours.



REPERAGE DES SURFACES VITREES: Le repérage des surfaces vitrées doit être contrasté* et positionné respectivement à 1,10 m et 1,60 m de hauteur sur la partie vitrée. Les bandes doivent être de largeur de 5 cm minimum.

EQUIPER L'EXTERIEUR D'UN ERP



BANDES D'ÉVEIL DE VIGILANCE (B.E.V.): La dalle podotactile ou bande d'éveil de vigilance est placée pour avertir les personnes non-voyantes ou malvoyantes d'un risque (rue ou route, bordure de quai, etc...). Laisser un espace de 50cm entre l'obstacle à signaler et la fin de la dalle podotactile.



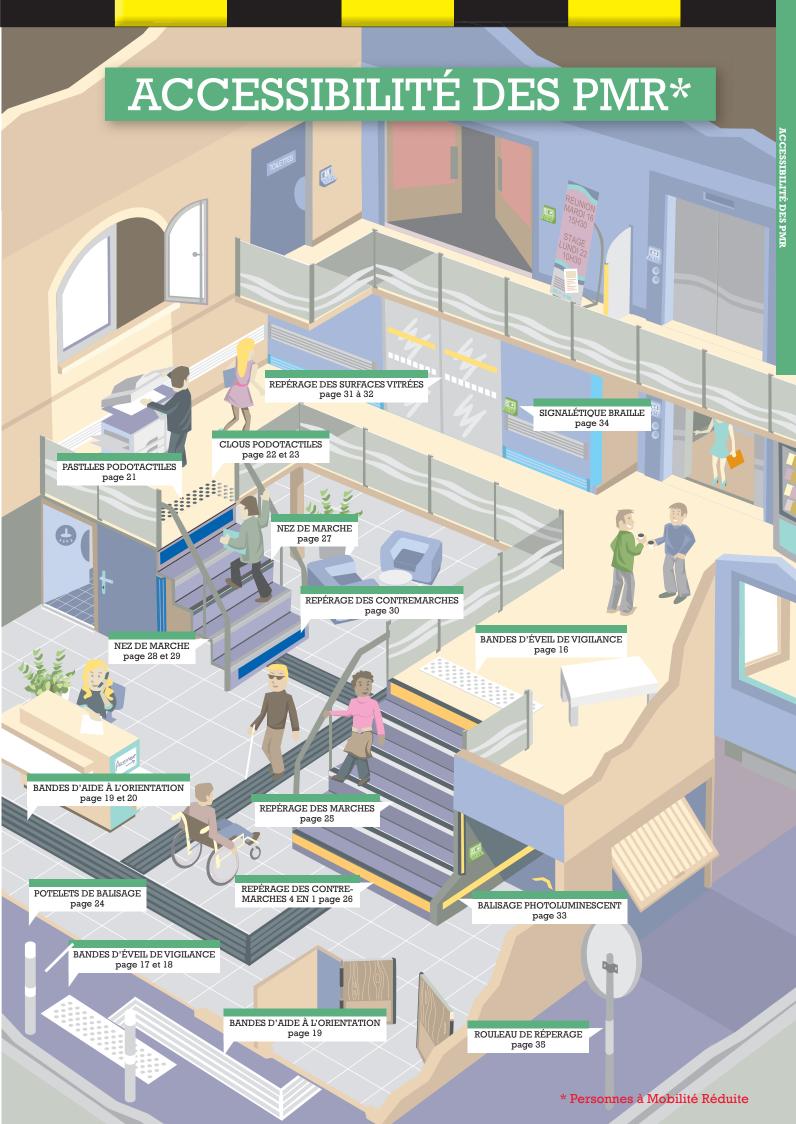
BANDES D'AIDE A L'ORIENTATION (B.A.O.): La bande d'aide à l'orientation doit être visuellement contrastée* par rapport au sol pour faciliter le guidage des personnes malvoyantes et comporter un repère continu tactile sur sa longueur pour permettre le guidage à l'aide d'une canne.

BAO 3 nervures: Double bande. BAO 4 nervures: Simple bande.



POTELETS DE BALISAGE: La hauteur préconisée pour les potelets est de 1,10 m minimum. Des contrastes visuels de 10 cm sont fortement recommandés notamment sur la partie haute du potelet.





BANDES D'ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS®

POUR L'INTÉRIEUR

ACCESSIBILITÉ DES PMR



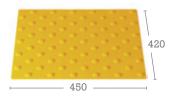


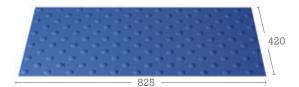
Les dalles doivent être posées à la dimension (largeur des marches par exemple)

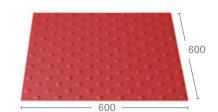
Pour avertir les personnes non ou malvoyantes des risques majeurs que le haut des escaliers représente, il est vital d'en matérialiser en 3D les approches.

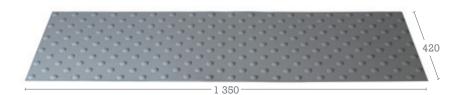
Pour matérialiser ces approches, la norme NF P98-351 a défini la géométrie, la surface et les caractéristiques que doivent respecter ces surfaces.

Les dalles podotactiles fabriquées par WATTELEZ, l'élastomère industriel, sont conformes à cette norme tout en présentant des caractéristiques bien meilleures.











CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Qualité	Dureté	Coefficient		Résistances		Spécificité									
References	mm	mm	kg	Quante	Shore A	SRT	Déchirure	Abrasion	U.V.	specificite									
63 00 14 ADH	420	450	0,630																
63 00 07 ADH	600	600	1,630		85	85													
63 00 08 ADH	420	825	1,350				85	85	85	85	85	85	85	0,42	90 kN/m	25 mm³	क्रिकेक्रेक्रेक्र	Auto-adhésif	
63 00 22 ADH	420	1350	2,200																
63 00 16 ADH	420	450	0,630						Auto-adhésif										
63 00 17 ADH	600	600	1,630	Polyuréthane						Classé feu									
63 00 18 ADH	420	825	1,350	-	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78					Euroclasse cfl-S1
63 00 08 ADHLUM	420	825	1,350												0,42	80 kN/m	40 mm ³	ជាជាជាជាជ	Auto-adhésif Photo-luminescent Classé feu Euroclasse cfl-S1
63 00 19 ADH	420	1350	2,200							Auto-adhésif Classé feu Euroclasse cfl-S1									

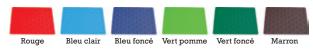
ኔ : Pauvre 😘 ፡ Moyenne 🌣 ኔል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

Les dalles podotactiles 420x825, 600x600 et 1350x420 peuvent être fabriquées avec une couleur RAL spécifique pour un minimum de 500 unités.

Couleurs standards disponibles (pour toutes les dalles)



<u>Couleurs disponibles</u> (pour les dalles de format : 450X420 et 600X600)





600

BANDES D'ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS®

POUR L'EXTERIEUR

ACCESSIBILITÉ DES PMR

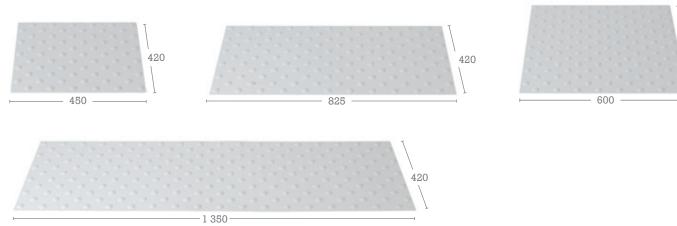


Soyez en conformité avec la loi du 11 février 2005

Pour avertir les personnes non ou malvoyantes des risques situés à l'extérieur des ERP (escaliers de parking, entrées des bâtiments avec marches d'accés) il est vital d'en matérialiser en 3D les approches.

Tous les ERP existants doivent être en conformité avec la réglementation sur l'accessibilité (loi du 11 février 2005).

Les dalles d'éveil de vigilance fabriquées par WATTELEZ, l'élastomère industriel, répondent à la norme **NF P98-351**.



CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	01:45	Dureté	Coefficient		Résistances		C-
References	mm	mm	kg	Qualité	Shore A	Shore A SRT		Abrasion	U.V.	Spécificité
63 00 14	420	450	0,630							
63 00 06	600	600	1,630	Delementale en e	85	0,42	90 kN/m	25 mm³	केकेकेकेके केकेकेकेकेके	À coller
63 00 08	420	825	1,350	Polyuréthane		0,42			AAAAA	A coller
63 00 19	420	1350	2,200		78		80 kN/m	40 mm³		
80 15 17	СО	LLE	1,000	COLPOZ®, colle PU bicomposant					Collage intérieur	
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	COI	LLE*	1,000	COLPOZ® 2, colle PU bicomposant					ou extérieur	

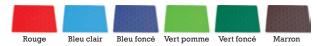
☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

Les dalles podotactiles 420x825 et 600x600 peuvent être fabriquées avec une couleur RAL spécifique pour un minimum de 500 unités.

Couleurs standards disponibles (pour toutes les dalles)



<u>Couleurs disponibles</u> (pour les dalles de format : 450X420 et 600X600)





^{*} La pose de nos produits WACCESS® ne sera garantie que par l'utilisation de la colle COLPOZ® 2 qui a été spécialement formulée pour être utilisée avec nos dalles d'éveil de vigilance WACCESS®.

18 BANDES D'ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS®

SPÉCIALE VOIRIE

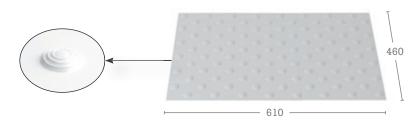
ACCESSIBILITÉ DES PMR



Pour la mise en conformité de la voirie, WATTELEZ l'élastomère industriel, propose des dalles d'éveil de vigilance spécifiques voierie conformes à la norme NF P98-351.

Les dalles matérialisent en 3D l'approche des escaliers de bouches de métro, de parking, des bords des quais maritimes.

Conforme à la norme NF P98-351



CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Ovalitá	Qualité Dureté Coefficient Shore A SRT			Résistances		Spécificité
References	mm	mm	kg	Quante	Shore A	SRT Déchirure		Abrasion	U.V.	specificite
63 00 30	460	610	1,100	Compound vinylique	90	0,57	95 kN/m	120 mm³	***	Franchissement 610 ou 460 mm
80 15 17	CO	LLE	1,000	COLPOZ®, colle PU bicomposant					Collage intérieur	
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	COI	LLE*	1,000	COLPOZ® 2, colle PU bicomposant	Le kit de colle permet de coller 4 dalles 610 x 460			ou extérieur		

^{☆:}Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆:Excellente

Couleur disponible





Dalles d'éveil de vigilance extérieur en p. 17



Pastilles auto-adhésives B.E.V en page 21



Signalétique braille en page 34



^{*} La pose de nos produits WACCESS® ne sera garantie que par l'utilisation de la colle COLPOZ® 2 qui a été spécialement formulée pour être utilisée avec nos dalles d'éveil de vigilance WACCESS®.

BANDES D'AIDE À L'ORIENTATION WACCESS®

SPÉCIALE VOIRIE

ACCESSIBILITÉ DES PMR



Conforme à la norme NF P98-352

Vue de coupe réf. 63 00 09



4 nervures

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Qualité	Dureté Coefficient Shore A SRT			Résistances		Spécificité
References	mm	mm	kg	Quante			Déchirure	Abrasion	U.V.	Specificite
63 00 09	220	620	0,700	Compound vinylique	90	0,97	64 kN/m	140 mm³	ដដដដដ	Usage voierie public ou privée
80 15 17	СО	LLE		COLPOZ®, colle PU bicomposant						G.P
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	COI	LE*	1,000	COLPOZ® 2, colle PU bicomposant	Le kit de colle permet de coller 6 BAO Réf. 63 00 09			Collage intérieur ou extérieur		

ኔ : Pauvre 🕏 ል : Moyenne 🕏 ል ል : Bonne 🕏 ል ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል : Excellente *Les mesures de résistance à la glissance G, selon la norme NF P98-352 de juillet 2014,

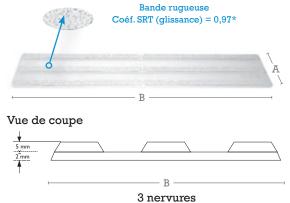
ont été réalisées par le CEREMA, à l'aide du pendule SRT n° 7403 vérifié le 03/09/2014 par le BSI.

Couleur disponible



RAL 9016





Bandes podotactiles B.A.O. guidage linéaire

Les Bandes d'Aide à l'Orientation (B.A.O.) sont des surfaces tactiles à relief destinées à indiquer l'orientation canne posée en suivant le rail. Elles s'utilisent conjointement aux dalles B.E.V et clous B.E.V.



CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Oualité	Dureté	Coefficient		Résistances		Spécificité			
References	mm	mm	kg	Qualite	Shore A	SRT	Déchirure	Abrasion	U.V.	Specificite			
63 00 03 ADH					85		90 kN/m	25 mm³		Auto-adhésif / Intérieur			
63 00 03							85		90 kN/m	25 mm³		A coller / Extérieur	
63 00 03 ADHLUM	150	625	0,430	Polyuréthane	78	0,97	40 kN/m	40 mm³	ជាជាជាជាជា	Auto-adhésif / Intérieur Photo-luminescent / Classé feu			
63 00 31								78		40 kN/m	40 mm ³		A coller / Extérieur Classé feu
63 00 31 ADH										78		40 kN/m	40 mm ³
80 15 17	CO	LLE		COLPOZ®, colle PU bicomposant									
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	- Mars 2017 - COLLE* COLPOZ® 2, colle				VACCESS®	Collage intérieur ou extérieur							

ኔ : Pauvre ልል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

* La pose de nos produits WACCESS ne sera garantie que par l'utilisation de la colle COLPOZ® 2 qui a été spécialement formulée pour être utilisée avec nos bandes d'aide à l'orientation WACCESS®

Couleurs standards disponibles





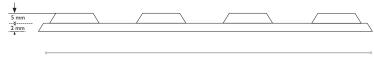
BANDES D'AIDE À L'ORIENTATION 4 NERVURES WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR



Conforme à la norme NF P98-352

Vue de coupe réf. 63 00 24



4 nervures



CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Oualité	Dureté	Coefficient		Résistances		Spécificité	
References	mm	mm	kg	Quante	Shore A	SRT	Déchirure	Abrasion	U.V.	specificite	
63 00 25 63 00 25 ADH					85		90 kN/m	25 mm³		A coller / Extérieur	
63 00 25 ADH					00	90 kN/m 25 mm	25 111111			Auto-adhésif / Intérieur	
63 00 24	220	625	0,750	Polyuréthane		0,97			40 mm³	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	A coller / Extérieur Classé feu
63 00 24 ADH					78		40 kN/m				Auto-adhésif / Intérieur Classé feu
63 00 24 ADHLUM										Auto-adhésif / Intérieur / Photo-luminescent / Classé feu	
80 15 17	CO	LLE	1,000	COLPOZ®, colle PU bicomposant	Le kit de colle permet de coller 8 bandes 4 nervures WACCESS®					Collage intérieur	
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	COI	LE*	1,000	COLPOZ® 2, colle PU bicomposant	не ки де с	one bermet de	couer 6 danges 4 nervures WACCESS			ou extérieur	

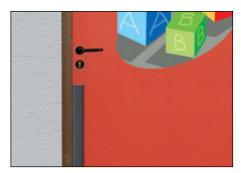
ኔ : Pauvre 😘 ፡ Moyenne 😘 ነል : Bonne 😘 ነል ነል : Très bonne 😘 ነል ነል : Excellente

Couleurs disponibles





Repérage des surfaces vitrées p. 31



Joint anti pince doigts en page 43



Repérage des marches en page 25



^{*} La pose de nos produits WACCESS ne sera garantie que par l'utilisation de la colle COLPOZ® 2 qui a été spécialement formulée pour être utilisée avec nos dalles d'éveil de vigilance WACCESS®

PASTILLES AUTO-ADHÉSIVES ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS®

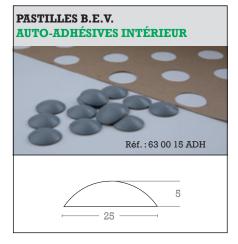
ACCESSIBILITÉ DES PMR



Pastilles B.E.V podotactiles auto-adhésives réf.: 63 00 15 ADH.

Pastilles auto-adhésives B.E.V. Créez des surfaces d'éveil de vigilance en 3D avec contraste visuel grâce aux pastilles auto-adhésives. Transformez les dallages, carrelages,

Transformez les dallages, carrelages, parquets, marbres, granit en Bande d'Eveil de Vigilance (BEV).





CARACTERISTIQUES

Références	Composition	Poids	Qualité	Dureté		Résistances		Spécificité
References	du kit	kg	Quante	Shore A	Déchirure	Abrasion	U.V.	specificite
63 00 15 ADH	200 pastilles l gabarit de pose	0,455 kg pour 200 pièces	TPU	85 Shore A	10 kN/m	25 mm³	क्रेक्केकेके	Auto-adhésives intérieur

☆:Pauvre ፡ አል:Moyenne ፡ አልል:Bonne ፡ አልልል:Très bonne ፡ አልልልል:Excellente

Prévoir 147 pastilles au mètre linéaire, soit 198 pastilles pour un pallier de 1,40 m.

Couleurs disponibles





















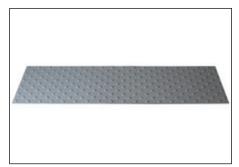




Clous podotactiles en page 23



Repérage des contremarches 4 en 1 en page 26



Dalles d'éveil de vigilance en page 16



CLOUS PODOTACTILES ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR

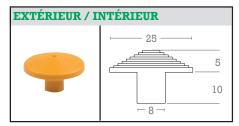


Clous podotactiles B.E.V.

Créez des surfaces d'éveil de vigilance en 3D avec contraste visuel grâce aux clous podotactiles.

Transformez vos sols en Bande d'Eveil de Vigilance (BEV) avec les clous prêts à poser. Utiliser une colle en cartouche type PU pour les poser.





CARACTERISTIQUES

Références	Composition	Poids	Ouglité	Dureté		Résistances		Cm á nifi nitá
References	du kit	kg	Qualité	Shore A	Déchirure	Abrasion	U.V.	Spécificité
63 00 23	200 clous PA6 l gabarit de pose	0,455 kg pour 200 pièces	PA6	60 Shore D	-	-	***	Intérieur et extérieur

ኔ : Pauvre ልዩ : Moyenne ልዩል : Bonne ልዩልዩ : Très bonne ልዩልዩልዩ : Excellente

Prévoir 147 clous au mètre linéaire, soit 198 clous pour un pallier de 1,40 m.

Couleurs disponibles

















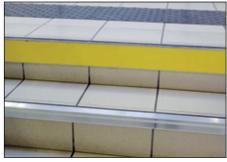




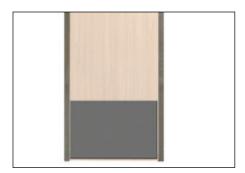




Coin de fenêtre ANGL'ISOL en page 45



Repérage des contremarches en pages 30



Protection bas de porte en page 44



CLOUS PODOTACTILES ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS®

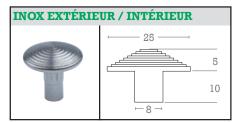
ACCESSIBILITÉ DES PMR



LES + PRODUIT

- Protection anti-corrosion
- Résiste au passage intensif

Nouveau



A sceller







Acier

Laiton

CARACTERISTIQUES

Références	Composition du kit	Poids kg	Qualité	Spécificité
81 09 02		1,95 kg pour 100 pièces	Inox	
81 09 04	100 clous 1 gabarit de pose	2,10 kg pour 100 pièces	Acier zingué blanc	Intérieur et extérieur
81 09 05		2,30 kg pour 100 pièces	Laiton	

^{*} Photos non contractuelles

Sans scellement



Inox



LES + PRODUIT

• Pose facilité



CARACTERISTIQUES

Référence	Composition du kit	Poids kg	Qualité	Spécificité
81 09 06	100 clous 1 gabarit de pose	1,80 kg pour 100 pièces	Inox	Intérieur et extérieur



* Photos non contractuelles

Prévoir 147 clous au mètre linéaire, soit 198 clous pour un pallier de 1,40 m.

POTELETS DE BALISAGE WACCESS

ACCESSIBILITÉ DES PMR



Le potelet demi-souple résiste à la flexion et se redresse après l'impact. Il garantit le balisage en préservant les usagers au contraire des poteaux en métal*.



- (1) Bride de serrage Inox.
- Semelle en élastomère permettant un réglage précis de la verticalité du potelet sur les sols inégaux.
- Pied du potelet.
- Tirefond et cheville

ል ል ል ል ፡ Très bonne ል ል ል ል ል ፡ Excellente

LES + PRODUIT

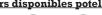
- Souple
- Anti-corrosion
- Coloré dans la masse
- Recyclable à 100%



CARACTERISTIQUES

Références	Oualité		Résist	ances		Poids	Coul	leurs	Hauteur	Traitement
	Quante	U.V.	Air salin	Eau	Huile	kg	Poteau	Bande	mm	fongique
60 15 41	TPU	***	***	***	***	2,600	Gris, marron, moir	Rouge, blanc, jaune	1 100	oui
Nouveau		Comprend	2 chovilles	chimiques M	10 8 wie 8 o	hturatours 2 hu	settes mélangeus	os 1 cartouche de	résine 307 m	1
50 02 18 / 1 Kit de fixation		Comprend : 8 chevilles chimiques M10, 8 vis, 8 obturateurs, 2 busettes mélangeuses, 1 cartouche de résine 307 ml (pour 2 potelets).								

Couleurs disponibles potelets







☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne







Couleurs disponibles bande réfléchissante

* Un motard, un cycliste et même un piéton peuvent avoir un grave accident s'ils heurtent un potelet rigide.

> A la commande, veuillez préciser la couleur du potelet ainsi que la couleur de la bande souhaitée.



Dalles BEV en page 18



Bande d'aide à l'orientation en page 19



Repérage réfléchissant en page 35



REPÉRAGE DES MARCHES WACCESS

ACCESSIBILITÉ DES PMR





LES + PRODUIT

- Antidérapant
- Economique
- Durable

Les nez de marche sont composés d'une armature en aluminium, d'une bande antidérapante, d'un profil luminescent (visible de nuit).

Les nez de marche sont proposés en version auto-adhésive ou à visser.

Couleurs disponibles de l'antidérapant











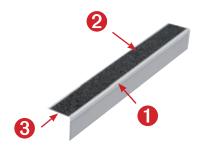


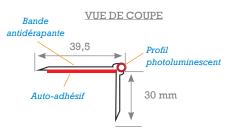


- Repère nocturne photoluminescent
- Bande antidérapante
- Auto-adhésif pour une pose simple et rapide

POUR L'INTÉRIEUR

NEZ DE MARCHE AUTO ADHÉSIF





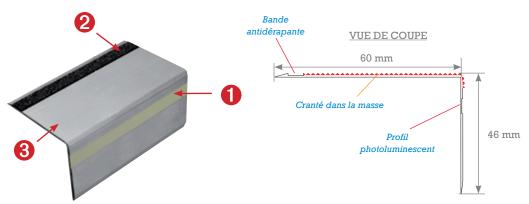
CARACTERISTIQUES

D 555	01445	Couleur		Résistances chimiqu	ıes	Unité	Poids
Référence	Qualité	anti-dérapant	U.V.	Eau	Détergent	de vente	(3 ml)
81 03 06	Aluminium / PVC	Jaune Bleu	A.A.A.A.	A.A.A.	A.A.A.A	3 ml	0,800 kg
Nouveau	Auto-adhésif	Rouge Noir	*******	केकेकेके	क्रेक्रेक्रेक्रे	1.51	0.400.1
81 03 10		Noir				1,5 ml	0,400 kg

ኔ : Pauvre ልዩ : Moyenne ልዩል : Bonne ልዩልዩ : Très bonne ልዩልዩልዩ : Excellente

POUR L'EXTÉRIEUR

NEZ DE MARCHE AVEC PLAT POUR VISSAGE



- **1** Repère nocturne photoluminescent
- Bande antidérapante et plat de vissage
- **3** Spécial extérieur (cranté dans la masse)

+33 (0)1 30 74 02 07

CARACTERISTIQUES

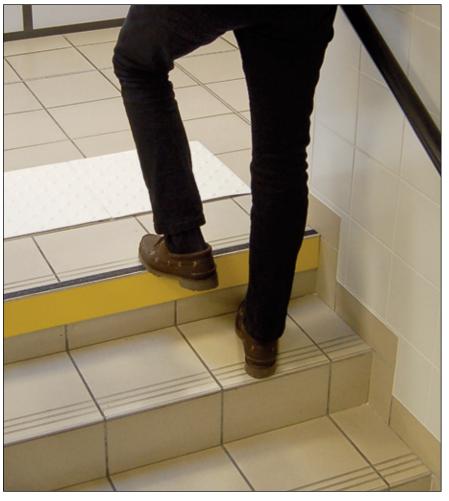
D464	01:44	Couleur		Résistances chimiqu	ıes	Unité	Poids
Référence	Qualité	anti-dérapant	U.V.	Eau	Détergent	de vente	(3 ml)
81 03 09	Aluminium / PVC	Jaune Bleu	*****	*****	*****	3 ml	1,440 kg
Nouveau 81 03 11	à visser	Rouge Noir	и и и и и	ne ne ne	nnn	1,5 ml	0,770 kg

ኔ : Pauvre ልዩ : Moyenne ቁዩል : Bonne ልዩልዩ : Très bonne ቁዩልዩልዩ : Excellente



REPÉRAGE DES CONTREMARCHES 4 EN 1 WACCESS® POUR L'INTÉRIEUR

ACCESSIBILITÉ DES PMR



LES + PRODUIT

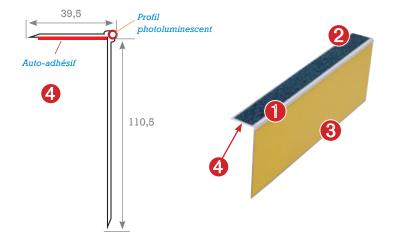
- Polyvalent
- Facile à poser
- Efficace
- Economique

Le repérage des contremarches 4 en 1 est disponible à la longueur souhaitée jusqu'à 6 m (avec surcout). Auto-adhésif, il se pose facilement*. Le repérage des contremarches 4 en 1 vous permet de mettre vos escaliers en conformité avec la loi N° 2005-12 du 11 février 2005.



La première et dernière marche de l'escalier doivent être équipées du REPÉRAGE DES CONTREMARCHES 4 EN 1 WACCESS.

VUE DE COUPE



- Repère nocturne photoluminescent
- Bande anti-dérapante
- Repérage de la contremarche par contraste
- Auto-adhésif pour une pose simple et rapide

Couleurs disponibles de la contremarche











Couleurs disponibles de l'antidérapant









CARACTERISTIQUES

Γ	D/ff	0.177	Couleur	Couleur	Ré	esistances chimic	ques	Unité	Poids
	Référence	Qualité	contremarche	anti-dérapant	U.V.	Eau	Détergent	de vente	(3 ml)
	81 03 05	Aluminium / PVC	Jaune, Bleu Rouge, Noir, Blanc.	Jaune, Bleu, Rouge, Noir	ដដដដដ	ជជជជ	ជជជជ	3 ml	2,2 kg
	81 03 05 / 150	Aluminium / PVC	Jaune, Bleu Rouge, Noir, Blanc.	Jaune, Bleu, Rouge, Noir	ដាជាជាជាជា	ដដដដ	क्रेक्रेक्रेक्र	1,5 ml	l,l kg
ŀ	81 03 05 / 92	Aluminium / PVC	Jaune, Bleu Rouge, Noir, Blanc.	Jaune, Bleu, Rouge, Noir	ដដដដដ	ដដដដ	ជាជាជាជ	kit 2 longueur (2 x 1,5 ml)	2,2 kg

☆:Pauvre ጵያ:Moyenne ጵያል:Bonne ያለተልል:Très bonne ያለተልልል:Excellente

* Pour les lieux à fort trafic il est conseillé de le visser.



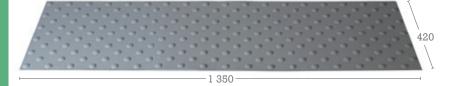


KIT BEV 4 EN 1 WACCESS®

Dalles BEV + Contremarches 4 en 1

Ce kit permet d'équiper un escalier complet et de le rendre accessible aux personnes en situation d'handicap. Il comprend 2 contremarches de longueur de 1,5 m à installer à la première et dernière marche de votre escalier et 1 dalle d'éveil de vigilance de 420 x 1350 mm adhésive à installer en haut de l'escalier.





Référence : Kit B.E.V. 4 en 1

Couleurs dalle disponibles

Gris Jaune

Couleurs disponibles de la contremarche



Couleurs disponibles de l'antidérapant









CONTREMARCHES 4 en 1

ĺ	0 1111	Couleur	Couleur	Rés	sistances chimiq	ues	Unité	Poids
	Qualité	contremarche	anti-dérapant	U.V.	Eau	Détergent	de vente	(3 ml)
	Aluminium / PVC	Jaune, Bleu Rouge, Noir, Blanc.	Jaune, Bleu, Rouge, Noir	***	ដាជាដាជា	क्रेक्रेक्रेक्रे	2 x 1,5 ml	2,2 kg

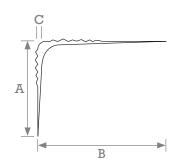
DALLES PODOTACTILES B.E.V.

	A	В	Poids	Oualité	Dureté	Coefficient		Résistances		Spécificité
1	mm	mm	kg	Quante	Shore A	SRT	Déchirure	Abrasion	U.V.	speemene
	420	1350	2,200	Polyuréthane	78	0,42	80 kN/m	40 mm³	***	Auto-adhésif Classé feu Euroclasse cfl-S1

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 😘 ነል : Bonne 😘 ነል ፡ Très bonne 😘 ነል ነል ፡ Excellente

NEZ DE MARCHE WACCES





Le nez de marche, antidérapant et souple, garantit la finition des marches en bois, béton, en assurant un meilleur appui au pied.

Le nez de marche doit être collé avec une colle néoprène contact (non fournie).

Couleur disponible

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	С	L	Oualité	Dureté	Résistances mécaniques				Résistances chimiques		
References	mm	mm	mm	mm	Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.
60 40 01	40	65	2,5	2 500	SBR	75	11 MPa	300 %	32 kN/m	क्रेक्र	ដាជាជាជាជា	***	***

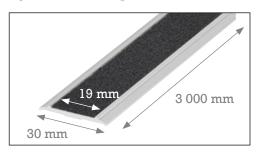
☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente



NEZ DE MARCHE ANTI-DÉRAPANT À VISSER WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR

NEZ DE MARCHE PLAT



Couleur disponible



Couleur de l'antidérapant



Nouveau

LES + PRODUIT

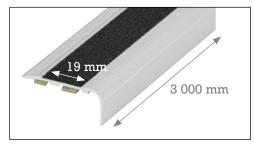
- Longévité
- Passage intensif
- Anti-dérapant
- A poser sur le revêtement existant
- Réduit les risques de glissades

CARACTERISTIQUES

D/6/	Référence Ép. Ou	0 1117	a ,	Résistances chimiques		a		TT4:11:4:	
Référence	mm	Qualité	Couleur	U.V.	Eau	Détergents	Spécificité	Unité de vente	Utilisation
81 03 13	3	Alu	Alu Antidérapant noir	ដាជាជាជា	क्रक्रक्रक	क्रक्रक	À visser (vis en page 29)	3 ml	Intérieur

ል : Pauvre 🕏 ል : Moyenne 🕏 ል ል : Bonne 🕏 ል ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል : Excellente

NEZ DE MARCHE BORD SIFFLET



Couleur disponible

Alu

Couleur de l'antidérapant





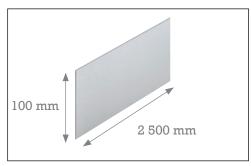
CARACTERISTIQUES

D/0/	Référence Ép. Qua		a ,	Résis	stances chim	iques	Spágifigitá	** ::/ .	Utilisation	
Reference	mm	Qualité	Couleur	U.V.	Eau	Détergents	Spécificité	Unité de vente		
81 03 14	3	Alu	Alu Antidérapant noir	ಭಭಭಭ	ಭಭಭಭ	ಭಭಭಭ	À visser (vis en page 29)	3 ml	Intérieur	

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

PLAQUE CONTREMARCHE WACCESS®

PLAQUE CONTREMARCHE MÉTAL À COLLER



Couleurs disponibles

Jaune Alu

Nouveau

LES + PRODUIT

- Contraste visuel
- Pose simple
- Facilité d'entretien

CARACTERISTIQUES

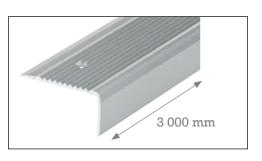
ĺ	Référence Ép. Qualité			Résis	stances chimi	iques	G	Unité de vente	TT(''')	
	Référence	mm	Qualité	Couleur	U.V.	Eau	Détergents	Spécificité	Unité de vente	Utilisation
ĺ	81 03 15	1	Métal	Jaune / Alu	ಭಭಭಭ	ಚಚಚಚ	ಭಭಭಭ	À coller	2,5 ml	Intérieur

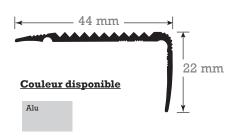


NEZ DE MARCHE ALU À VISSER WACCES

ACCESSIBILITÉ DES PMR

NEZ DE MARCHE SPÉCIAL RÉNOVATION





Nouveau

LES + PRODUIT

- A poser sur le revêtemnt existant
- Résistant au passage
- Réduit les risques de glissades

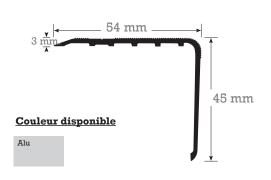
CARACTERISTIQUES

Référence Ép. Ouali		a ,	Résistances chimiques		a	Unitó do vento	TTAIRI Ai		
Reference	eférence Ep. Qualité mm Qualité	Couleur	U.V.	Eau	Détergents	Spécificité	Unité de vente	Utilisation	
81 03 16	3	Alu	Alu	क्रेक्रेक्रेक्र	र्दर्भर्दर	***	À visser (vis ci-dessous)	3 ml	Intérieur

ኔ : Pauvre 🔞 ል : Moyenne ል ል ል ል : Bonne ል ል ል ል ፡ Très bonne ል ል ል ል ል ፡ Excellente

NEZ DE MARCHE SPÉCIAL JUPE LONGUE







CARACTERISTIQUES

	Référence Ép. Qualit			Résistances chimiques			C		TT4:1:4:	
Référence	mm	Qualité	Couleur	U.V.	Eau	Détergents	Spécificité	Unité de vente	Utilisation	
81 03 17	3	Alu	Alu	ដដដដ	क्रक्रक	क्रक्रक	À visser (vis ci-dessous)	3 ml	Intérieur	

ά : Pauvre 😘 ፡ Moyenne 😘 ጵል : Bonne ልዩልል : Très bonne ልዩልልል : Excellente

VIS PLATES EN ACIER ZINGUÉ



• Les vis plates en acier zingué sont conseillées pour la fixation des nez de marches WACCESS®



CARACTERISTIQUES

Référence	Spécificité	Conditionnement
81 03 18	Vis plates cruciformes diam. 3,5 x 35 mm	Boîte de 200 vis



30 REPÉRAGE DES CONTREMARCHES WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR





LES + PRODUIT

- Pas d'odeur
- Auto adhésif
- Résiste aux U.V.
- Résiste aux détergents
- Conforme aux normes
- · Pas de temps de séchage

Pour la mise aux normes de vos escaliers, la bande de repérage est livrée prête à l'emploi, en rouleau de 100 mm x 10 m. Auto-adhésive elle se pose très simplement et ne nécessite pas d'immobiliser l'escalier.



Afin de prévenir les personnes malvoyantes du début et de la fin de chaque volée de marches, il est obligatoire que la première et la dernière marche soient contrastées visuellement sur une hauteur de 10 cm.

Couleurs disponibles













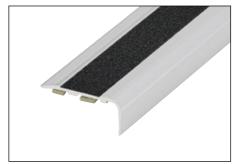
*Photoluminescent

CARACTERISTIQUES

Références	Matière	Dimensions L x l	Dimensions L x l Coloris		Epaisseur mm	Poids kg
81 03 03	PVC mat adhésif	10 m x 100 mm	Blanc, rouge, bleu, jaune ou noir	Application intérieure	0,60	0,880
81 03 03 LUM	PVC mat adhésif	10 m x 100 mm	Photoluminescent	Photoluminescent Application intérieure		0,950
Nouveau Kit Spécial Extérieur 81 03 00	PVC mat adhésif	PVC mat adhésif 6 m x 100 mm		Application extérieure Livré avec le primaire nº 5		1,200



Signalétique Braille en page 34



Nez de marche en page 28



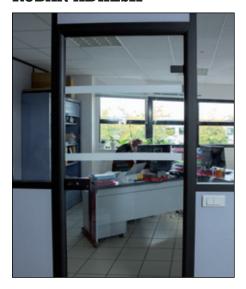
Clous podotactiles en page 22



PÉRAGE DES SURFACES VITRÉES WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR

RUBAN ADHÉSIF



RUBAN ADHÉSIF DÉPOLI



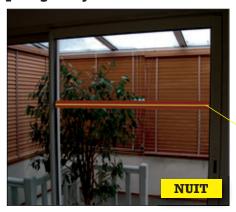
LES + PRODUIT

- Auto-adhésif
- Résistant aux U.V.
- Résistant aux détergents
- Conforme aux normes

Pour le repérage et la mise aux normes de vos surfaces vitrées, il faut disposer les deux bandes horizontales (d'une largeur de 5 cm), respectivement à 1,10 m et 1,60 m de hauteur.

PROFIL BI-MATIÈRE pour un repérage de jour comme de nuit



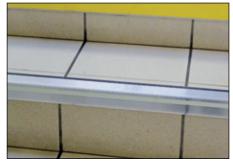


Extrait de la réglementation : Les surfaces vitrées en bordure de cheminement et les portes comportant une partie vitrée importante doivent être repérables, ouvertes comme fermées, à l'aide d'éléments visuels contrastés par rapport à l'environnement immédiat.



CARACTERISTIQUES

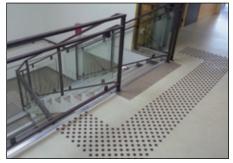
Références	Matière	Dimensions L x l	Coloris	Spécificité	Poids kg
81 03 01	PVC Blanc	10 m x 5 cm	Blanc	Auto-adhésif	0,360
81 03 01 DEP	PVC dépoli	10 m x 5 cm	Dépoli / Transludide	Auto-adhésif	0,350
81 03 01 LUM	PVC blanc bi-matière	10 m x 5 cm	Blanc / Photoluminescent	Auto-adhésif	0,440
81 03 02 LUM	PVC orange bi-matière	10 m x 5 cm	Orange / Photoluminescent	Auto-adhésif	0,440



Repérage des marches en page 25



Dalles d'éveil de vigilance extérieur en p. 17



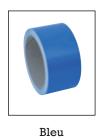
Pastilles auto-adhésives B.E.V. en page 21

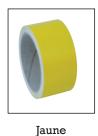


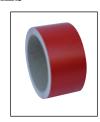
32 REPÉRAGE DES SURFACES VITRÉES WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR

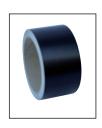
RUBANS ADHÉSIFS COLORÉS







Rouge



Noir

LES + PRODUIT

- Auto-adhésif
- Fort contraste visuel
- Surface satinée

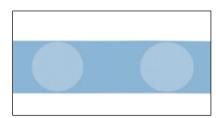


CARACTERISTIQUES

Références	Matière	Matière Dimensions L x l		Spécificité	Poids kg
81 03 01	PVC	10 m x 5 cm	Bleu, jaune, rouge ou noir	Auto-adhésif	0,158

RUBANS ADHÉSIFS AVEC MOTIFS





Carrés blancs

Ronds blancs

CARACTERISTIQUES

Références	Matière	Dimensions L x l	Coloris	Spécificité	Poids kg
81 03 12 C	PVC	0 E E	Carrés blancs	Auto-adhésif	0.027
81 03 12 R	PVC	2,5 m x 5 cm	Ronds blancs	Auto-adnesii	0,037







Repérage des contremarches en page 26



Clous podotactiles B.E.V. en page 23



BALISAGE PHOTOLUMINESCENT DE SÉCURITÉ WACCESS

ACCESSIBILITÉ DES PMR



En cas de coupure de courant, les bandes photoluminescentes gardent leur autonomie à 100%.

Mesure de la photoluminescence (DIN 67510/1)

Après	2 minutes	909,0 mcd/m ²
Après	10 minutes	186,4 mcd/m ²
Après	30 minutes	53,4 mcd/m ²
Après	60 minutes	22,7 mcd/m ²
Après	120 minutes	10,0 mcd/m ²





En cas de fumée, les bandes photoluminescentes gardent leur propriété.

LES + PRODUIT

- Sécurise l'évacuation en cas de danger
- Répond aux normes
- · Visible dans la pénombre ou en cas de fumée
- Améliore le balisage des issues de secours

Film auto-adhésif en PVC avec une surface photoluminescente.

Le film se recharge en lumière le jour ou quand il est exposé à l'éclairage artificiel. Cette lumière est restituée dans la pénombre ou la nuit. Le cycle recharge / restitution se répétant indéfiniment.

Cette caractéristique très particulière permet de marquer:

- les chemins menant aux issues de secours,
- les lieux dangereux,
- les premières et dernières contremarches d'un escalier,
- les pourtours d'une porte, d'un interrupteur, d'une poignée.

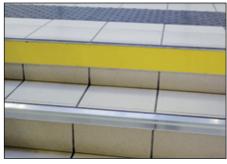
En cas d'assombrissement total occasionné par une panne technique ou la fumée lors d'un incendie, le marquage photoluminescent entre tout de suite en action, sécurisant rapidement le personnel.

CARACTERISTIQUES

D4t	Dimensions	Ép.	Poids	Deciment	D.C 4: 3		Résistances		Compor-					G-1i-
Réf.	Lxl	mm	n kg	Puissance	Matière	Allongement	Rupture	Adhésif	tement au feu	Toxicité	Usage	Coloris		
81 18 40 / 25	10 m x 25 mm		0,180	150/22	PVC / Surface	164 %	3.1 MPa	16 N/10 m	Résiste à la	Sans effet	Intérieur et	Photo-		
81 18 40 / 50	10 m x 50 mm	0,350	mcd/m²	polyester	104 %	3,1 WIPa	16 10/10 111	flamme	toxique	extérieur	luminescent			



Repérage réfléchissant en page 35



Repérage des contremarches en pages 30



Clous pododactiles en page 22



34 SIGNALÉTIQUE BRAILLE WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR



Support de signalisation symbole & braille (écriture pour non-voyant) pour améliorer l'accessibilité et l'autonomie de tous.



Affichage orienté à 110° pour une lecture rapide du texte braille par les non-voyants. Les signalisations d'urgence telles que "Défense d'entrer" ou "Issue de secours" sont photoluminescentes. Les signalisations braille répondent à un large panel de population. Auto-adhésive, la mise en place

est instantanée. La signalétique Wattelez est moulée en ABS Choc classé feu. Elle peut être collée simplement à l'aide de l'adhésif double face ou vissée.



Poids: 50 gr



Les signalétiques braille
"Issues de secours"
et "Défense d'entrer"
sont photoluminescentes



Réf. 63 01 01 BD



Réf. 63 01 01 BG



Réf. 63 01 11



Réf. 63 01 07



Réf. 63 01 01 D



Réf. 63 01 01 G



Réf. 63 01 05



Réf. 63 01 08



Réf. 63 01 01 HD



Réf. 63 01 01 HG



Réf. 63 01 06



Réf. 63 01 09



Clous podotactiles B.E.V. en page 23



Nez de marche en page 27



Repérage des contremarches en page 30



ROULEAU DE REPÉRAGE À HAUT POUVOIR RÉFLÉCHISSANT

ACCESSIBILITÉ DES PMR



Le rouleau de repérage réfléchissant est idéal pour le repérage des obstacles pouvant être dangereux dans la pénombre ou la nuit (poteaux de signalisation, rambardes, barrières, etc.). Autocollant, il se fixe durablement et rapidement.

LES + PRODUIT

- Haut pouvoir réfléchissant
- Autocollant
- Protection instantanée

CARACTERISTIQUES

Références	Longueur m	Largeur mm	Épaisseur mm	Poids kg	Couleurs	Qualité
81 03 07 ARGENT	5	100	0,3	0,192	Argent	PVC
81 03 07 JAUNE	5	100	0,3	0,192	Jaune	PET
81 03 07 ROUGE	5	100	0,3	0,192	Rouge	PET

UTILISATION DES COULEURS POUR UN CONTRASTE OPTIMISE

Le tableau ci-dessous permet de voir si les couleurs des produits choisis ont le minimum requis pour permettre une visibilité optimale. La valeur la plus haute donne le meilleur effet, le minimum requis étant de 70 pour une meilleure visibilité.

	Beige	Blanc	Gris	Noir	Brun	Rose	Violet	Vert	Orange	Bleu	Jaune
Rouge	78	84	32	38	7	57	28		62		82
Jaune	14	16	73	89	80	58	75	76	52	79	
Bleu	75	82	21	47		50	12		56		
Orange	44	60	44	76	59	12	47	50			
Vert	72	80	11	53		43	8				
Violet	70	79	5	56		40					
Rose	51	65	37	73	53						
Brun	77	84	26	43							
Noir	89	91	58								
Gris	63	78									
Blanc	28										

Source: Arthur P. and Passini R., Wayfinding - People, Signs and Architecture (page 179), McGraw-Hill Ryerson, Whitby, Ontario, 1992. ISBN 0-07-551016-2.



NOUVEAUTÉS ACCESSIBILITÉ DES PMR WACCESS®

ACCESSIBILITÉ DES PMR

Clous podotactiles B.E.V. ACIER ZINGUÉ



page 23

Clous podotactiles B.E.V. LAITON



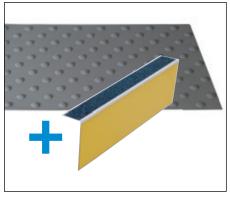
page 23

Clous podotactiles B.E.V. INOX SANS SCELLEMENT



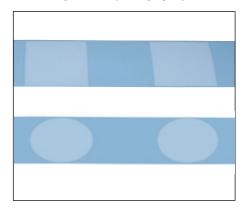
page 23

KIT BEV 4 en 1



page 27

Repérage des surfaces vitrées CARRÉS - RONDS



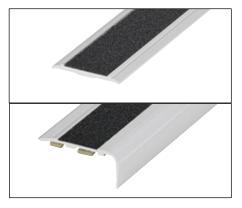
page 32

Repérage des surfaces vitrées COLORÉS



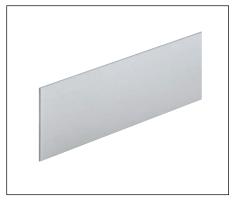
page 32

Nez de marche ANTI-DÉRAPANT A VISSER



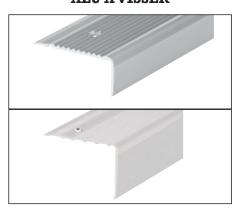
page 28

Plaque CONTREMARCHE



page 28

Nez de marche ALU A VISSER



page 29



PROTECTION DES ENFANTS LISSE MURALE PARKID® PROTECTION DES ENFANTS ANTI-PINCE DOIGTS PATÈRE BOULE PARKID® page 51 GAROMIN® page 39 page 48 Ponize EN20 Lov PROTECTION SOUPLE PATÈRE SIMPLE PARKID® page 49 SOFTY® page 58 PATÈRE DOUBLE PARKID® JOINT ANTI-PINCE DOIGTS page 50 page 43 PROTECTION BAS DE PORTE page 44 COIN DE FENÊTRE ANGL'ISOL® page 45 BAS DE PORTE PARKID® page 42 COIN ANGL'ISOL® page 46 PROTÈGE-RADIATEUR PARKID® page 52 TAPIS DE SOL SOUPLE SOFTISOL® 2 page 47 PROTÈGE-CONDUITS DE RADIATEUR PARKID® page 54 POTORON® page 59 DALLES GAROCHUT® page 56 SOL COULÉ GAROCHUT® page 55





Le dispositif anti-pince doigts GAROMIN® permet de supprimer la cause majeure d'accidents avec séquelles en milieu scolaire : le pincement des doigts entre une porte et son montant.

« 75 % des accidents »

Il existe dans l'environnement scolaire un risque à l'ouverture et à la fermeture des portes ou fenêtres. 75 % des accidents à séquelles sont causés par le pincement des doigts dans les portes (source : étude Havas).

« Prescrit par le Ministère »

Le besoin de mise en sécurité des portes à simple ouvrant ou va-et-vient, et des fenêtres, est prescrit par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse et des Sports ainsi que par le Ministère de l'Intérieur et de la Direction de Sécurité Civile.

« Garanti 10 ans »

Vous pouvez, dès aujourd'hui, dans votre commune, éviter ces accidents lourds de conséquences en adaptant les dispositifs anti-pince doigts **GAROMIN**[®]. Grâce à une élaboration technique, le **GAROMIN**[®] est simple, efficace, harmonieux, robuste. Après 31 ans de satisfaction de nos clients, nous pouvons engager une garantie de 10 ans.

« L'évolution des normes »

Depuis 1985, le **GAROMIN**® n'a cessé d'évoluer avec son environnement. En 1990, la hauteur de protection a été portée à 1,40 m (contre 1,20 m précédemment), le classement feu a été amélioré avec un niveau M2 adopté au ler janvier 2001 (contre M3 précédemment). Depuis le 1er janvier 2001 le **GAROMIN**® est fabriqué en élastomère technique SEBS, recyclable à 100 % par notre société, respectant ainsi l'ISO 14 000 depuis le 1er janvier 2002. Le **GAROMIN**® suit ou précéde les normes.

« Améliorer l'hygiène »

Depuis le 1er janvier 2003, la matière première utilisée pour la fabrication du **GAROMIN®** est traitée antifongique. Dans un milieu pré-scolaire ou scolaire, il est important d'améliorer l'hygiène de l'environnement des enfants (tests exécutés suivant la méthode Ventron B-20 du 28.11.2002).

« N'est pas un jouet »

Depuis le 1er février 2003, une nouvelle certification s'ajoute au palmarès du **GAROMIN**[®]. Il répond à la norme jouet NFEN 12149. Le **GAROMIN**[®] n'est pas un jouet, il est pourtant le compagnon de jeux des enfants, au quotidien.

« Plus de 1 000 mairies »

Depuis sa création en 1985, le **GAROMIN**® a été adopté par plus de 1 000 mairies en France (Amberieux, Amiens, Annecy, Antony, Asnières, Bourg en Bresse, Caluire, Concarneau, Croix, Dijon, Hagueneau, La Courneuve, Le Mans, Lisieux, Macon, Maisons-Laffitte, Malakoff, Nanterre, Nantes, Nevers, Nice, Paris, Roanne, Saint-Denis, Strasbourg, Toulouse...).





PROTECTION DES ENFANTS





CARACTERISTIQUES



Oualité	Dureté	Rési	stances mécani	ques		Résistances	chimiques		Classement	Traitement anti-	Norme	
Quante	Shores A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	fongique	jouet	
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	åå	****	***	***	Euroclasse cfl-S1	Oui	Oui	

ል : Pauvre ልል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

Référence	Profil GAROMIN®	Descriptif	Longueur mm	Largeur mm
60 60 11		Avec 7 spires , il est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 150 mm. Les soufflets permettent	1 400	170
60 60 12	Nº 1	une sur-extension allant jusqu'à 190 mm. Il évite en douceur d'engager les doigts dans la feuillure de la porte.	2 050	170
60 60 01		Avec 3 spires, il est conçu pour accompagner la porte en se comprimant à l'ouverture. Sa géométrie se déformera	1 400	70
60 60 02	N° 2	de 20 à 80 mm. La spire centrale couvre les gonds jusqu'à un diamètre de 20 mm.	2 050	70
60 60 22	No 3	Avec <u>1 spire</u> , il est conçu pour protéger le <u>côté serrure</u> sur les portes en bois d'épaisseur courante. Le soufflet épouse les épaisseurs de 20 à 50 mm en remplaçant le nez de la porte. A la fermeture, il se déforme sans forcer évitant ainsi le pincement des doigts côté serrure.	1 400	105
60 60 31	N° 4	Avec 17 spires, il est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 330 mm. Sa géométrie variable	1 400	330
60 60 32	IV 4	en W évite une forte proéminence à l'extérieur. Les tubulures repoussent simplement les doigts les plus téméraires.		330

 $\textit{La gamme \textit{GAROMIN}}^{\text{o}} \ \textit{peut être livrée en longueur à la demande (ex: 2,20 m)}. \\ \textit{Merci de nous contacter pour plus d'informations}.$

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé

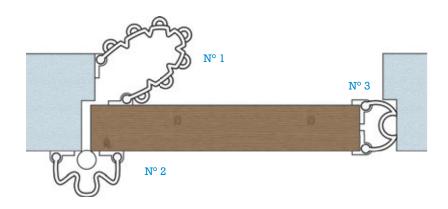


GARANTI 10 ANS!

PROTECTION DES ENFANTS

PORTE EN BOIS : OUVERTURE À 90°

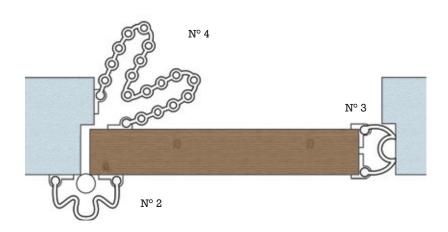






PORTE EN BOIS : OUVERTURE À 180°

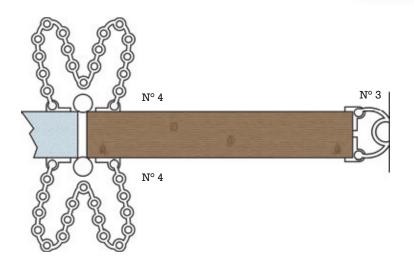


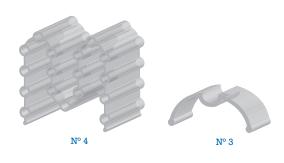




PORTE BOIS DOUBLE EFFET : OUVERTURE À 180°





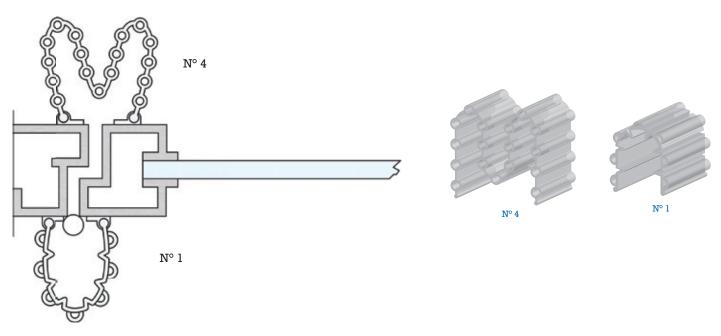


PROTECTION DES ENFANTS

GARANTI 10 ANS

PORTE ALUMINIUM, PVC : OUVERTURE À 90 $^\circ$ OU 180 $^\circ$





Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé



Exemple d'une porte en bois à ouverture à 90° équipée du GAROMIN®

- 1 GAROMIN N°1: Avec 7 spires, il est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 150 mm. Les soufflets permettent une sur-extension allant jusqu'à 190 mm. Il évite en douceur d'engager les doigts dans la feuillure de la porte.
- (2) GAROMIN N°2: Avec 3 spires, il est conçu pour accompagner la porte en se comprimant à l'ouverture. Sa géométrie se déformera de 20 à 80 mm. La spire centrale couvre les gonds jusqu'à un diamètre de 20 mm.
- 3 GAROMIN N°3 : Avec 1 spire, il est conçu pour protéger le côté serrure sur les portes en bois d'épaisseur courante. Le soufflet épouse les épaisseurs de 20 à 50 mm en remplaçant le nez de la porte. A la fermeture, il se déforme sans forcer évitant, ainsi le pincement des doigts côté serrure.



BAS DE PORTE PARKID®

PROTECTION DES ENFANTS









LES + PRODUIT

- Supprime l'espace sous la porte
- Simple de pose
- Ni clous ni perçage
- Auto-adhésif
- Pose sur toute porte

Crèches, maternelles, établissements consacrés à la petite enfance, aires de jeux publiques en intérieur...: complétez efficacement votre dispositif de prévention des accidents avec la protection bas de porte PARKID®. Sans gêner l'ouverture de la porte, cette protection évite très simplement les risques de pincements des doigts de pieds ou de mains des enfants se trouvant derrière la porte.

CARACTERISTIQUES

Ī	Références	Oualité	L	Epaisseur	Longueur	Poids	Couleur	Résist		Classement Feu
	References	Quante	(mm)	(mm)	m	kg	Couleur	U.V.	Eau	Classement reu
	60 76 00	EVA	50	18	0,84	0,190 kg	noir	ಭಭಭಭಭ	ជាជាជាជាជ	M2



Protection d'angle ANGL'ISOL en page 76



Joint d'étanchéïté bas de porte en page 105

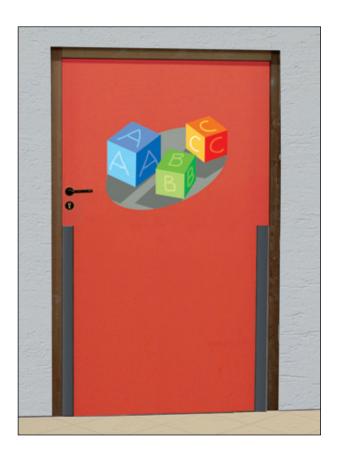


Coin de fenêtre ANGL'ISOL® en page 45



OINT ANTI-PINCE DOIGTS POUR INTÉGRATION DANS

PROTECTION DES ENFANTS



La fixation se fait par fer plat ou profil PVC rigide < 3 mm (non fourni) glissé dans le joint, puis vissé sur la tranche de la porte. Un simple perçage du joint est nécessaire.

Les joints sont en SEBS, l'élastomère souple et déformable recyclable à 100%.

LES + PRODUIT

- Intégré à la porte
- Classé feu M2
- 3 coloris

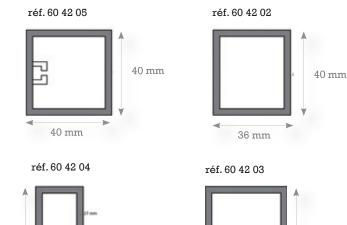
Ce joint anti-pince doigts est destiné au remplacement du joint défectueux sur des portes équipées de joints intégrés.

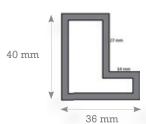
Afin de faciliter la pose, sur les joints 40 x 40, nous avons prévu des encoches pour insérer un fer plat ou profile PVC < 3 mm.

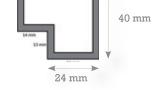
Sur des portes non prévues pour ce concept d'anti-pince doigts, il est plus facile d'utiliser les modèles GAROMIN® 1, 2, 3 ou 4 en pages 39 du catalogue.











Attention : Ces modèles imposent une modification de la porte (paumelles déportées). Ils ne peuvent être installés sur une porte coupe-feu non prévue pour ce type de dispositif. En cas de porte coupe-feu, utiliser les GAROMIN® 1,2 ou 4 en page 39.

CARACTERISTIQUES

Références	Cotes	Hauteur	Poids	Qualité	Résistanc	es mécaniques	Classement feu
References	mm	m	kg	Quante	Rupture	Déchirure	Olassement lea
Nouveau	10 10			a=na		00137/	250
60 42 05	40 x 40 mm	1,40	0,560	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2
60 42 02	36 x 40 mm	1,40	0,550	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2
60 42 03	36 x 40 mm	2,50	1,100	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2
60 42 04	24 x 40 mm	2,50	1,000	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2

Couleurs disponibles



Couleur spécifique possible pour un minimum de 50 unités commandées



PROTECTION BAS DE PORTE

PROTECTION DES ENFANTS





POUR L'INTÉRIEUR

LES + PRODUIT

- Antibactérien
- Protège la porte
- 11 coloris
- Facilite le nettoyage grâce à sa surface lisse
- 100 % recyclable
- · Auto-adhésif, facilité de pose
- Amortit le choc

Nouveau Disponible mars 2017

CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	Epaisseur mm	Poids kg	Qualité	Dureté Shore A	Abrasion	Spécificité
63 00 27	730			0,590				
63 00 28	830	350	2	0,670	Polyuréthane	78	40 mm ³	Classé feu Antibactérien
63 00 29	930			0,750				12

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé



bas de porte PARKID® en page 42



Coins ANGL'ISOL® à 90° sur 3 faces en page 46

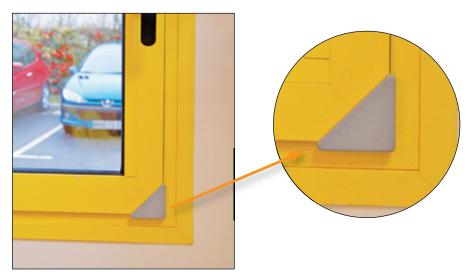


Protège-radiateur PARKID en page 52



COINS DE FENÊTRE ANGL'ISOL®

PROTECTION DES ENFANTS





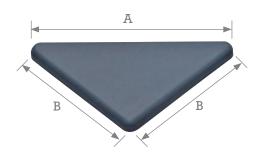


LES + PRODUIT

- Sécurise les coins de fenêtre sans modifier le châssis
- Pose sans découpe ni vissage
- Protection instantanée



L'auto-adhésif situé au verso du coin de fenêtre assure une fixation simple, forte et durable.



CARACTERISTIQUES

		ъ	Ép.	Poids			Duratá	Rés	istances mécan	iques	Résistances chimiques	Classement	Troitement
Réf.	mm	mm	mm		Couleur	Qualité	Shore A Rupture Allongement Déchirure Hulles - Deit		Huiles - Dértergents Acides - U.V.	feu	Traitement anti-fongique		
60 16 05	80	60	5	15	Blanc ou gris	TPU	70	20 MPa	500 %	90 kN/m	क्रेक्केक्केक्के	M2	Oui

☆:Pauvre ፡ ጵጵ:Moyenne ፡ ጵጵጵጵ:Bonne ፡ ጵጵጵጵጵ:Très bonne ፡ ጵጵጵጵጵ:Excellente



ANGL'ISOL® I.P.N. en page 83



Protège-câble 1 gorge en page 112



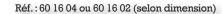
Anti pince doigts GAROMIN® en page 38

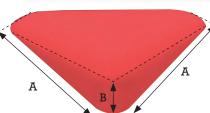


46 COIN ANGL'ISOL® À 90° SUR 3 FACES

PROTECTION DES ENFANTS







S'utilise seul et doit être simplement collé avec la colle réf.: 80.15.06.

Les protecteurs de coin à 90° en élastomère souple garantissent la protection des personnes contre les chocs corporels.

Coins de tables, de convecteurs, de caissons, d'armoires basses... en milieu industriel, tertiaire, dans les écoles ou crèches, les 2 modèles proposés répondent à la majorité des besoins.

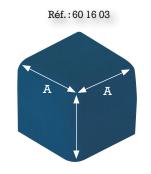
LES + PRODUIT

Absorbe les chocsChoix des coloris

Résiste aux détergents







Couleurs disponibles

	Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir
Į											

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Qualité	Dureté	Ré	sistances mécani	ques	Résistances chimiques	Traitement	Norme
References	mm	mm	g	Quante	Shore A Rupture Allongement Déchirus		Déchirure	Détergents - Acides - U.V.	anti-fongique	jouet	
60 16 02	74	45	24								
60 16 04	43	25	11	a===a			-10 0/				
60 16 03	36	-	13	SEBS	40	4,5 MPa	740 %	8,8 kN/m	****	Oui	Oui
80 15 06		olle crylate	3								

ጵ : Pauvre 🕱 ጵ : Moyenne 😘 ጵ ል : Bonne 😘 ጵ ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል ፡ Excellente



Sol coulé GAROCHUT® en page 55



Coin de fenêtre ANGL'ISOL® en page 45

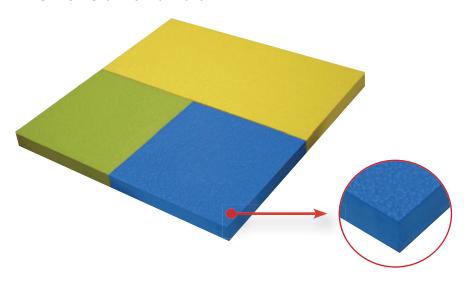


Dalles GAROCHUT® en page 56



TAPIS DE SOL SOUPLE SOFTISOL® 2

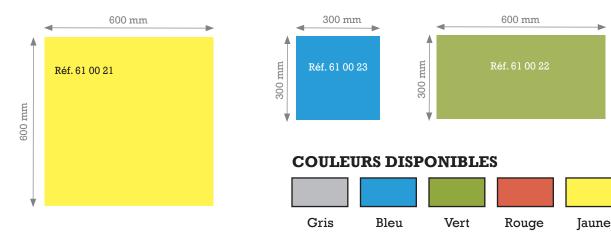
PROTECTION DES ENFANTS



LES + PRODUIT

- Coloré dans la masse
- Moulage en une pièce
- Léger et lavable
- Sans couture

Le SOFTISOL® 2 est un tapis de protection souple où les enfants, jusqu'à 10 ans, peuvent s'allonger, s'asseoir, lire ou se détendre pour un éveil tout en douceur. Moulé en une seule pièce, le SOFTISOL® 2 n'a pas de housse (pas de couture, pas de risque de déchirure). Totalement étanche, il fait face aux petits accidents... Coloré dans la masse, le coloris résiste parfaitement au temps. Il peut également être collé.



CARACTERISTIQUES

		Dimens	ions		Résistances			Classement	Norme	Traitement	
Références	Qualité	lxL (mm)	ép. (mm)*	Rupture	Détergent	U.V.	Poids	feu	jouet	antifongique	
61 00 21	EVA	600 x 600	40	6,7			2,400 kg	M2	oui	oui	
61 00 22	EVA	600 x 300	40	6,7	ជាជាជាជាជា	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	1,220 kg	M2	oui	oui	
61 00 23	EVA	300 x 300	40	6,7			0,650 kg	M2	oui	oui	

ያኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 😘 ነል። Bonne 🌣 አልል : Très bonne 😘 አልል : Excellente * Epaisseur de 10 ou 18 mm sur demande.



POTORON® en page 59



Protection souple SOFTY® en page 58

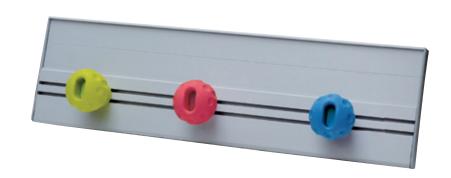


Protège-radiateur PARKID® en page 52



48 PATÈRE BOULE PARKID®

PROTECTION DES ENFANTS





Les PATÈRES BOULES PARKID® se fixent au mur par vissage ou sur la LISSE MURALE PATÈRES PARKID® avec un espacement entre 15 et 20 cm.

LES + PRODUIT

- Sécurisant
- Souple pour ne pas être blessant
- Simple à installer
- Nombreuses couleurs

Les patères ou portemanteaux 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.

Les PATÈRES BOULES PARKID® sont suffisamment résistants pour supporter 5 kg, et suffisamment souples pour ne pas être blessants en cas d'un contact brutal.

Ils réduisent le risque de pendaison accidentelle.

Couleurs disponibles

Blanc	Jaune	Rouge	Bleu	Gris	Noir

CARACTERISTIQUES

			Résis	stances		D. 14.	C 1	Discouling	m '((G - 170 - 1	m	
Référence	Qualité	Rupture	Charge maxi kg	Détergent	U.V.	Poids g	Classement feu	Directive jouet	Traitement antifongique	Condition- nement	Type de vis	
60 70 02	SEBS / PP	> 5 MPa	5	क्रेक्रेक्र	ដដដដដ	97	M2	Oui	Oui	Selon commande	Bois	
Nouveau 60 70 02/00	SEBS / PP	> 5 MPa	5	क्रेक्रेक्रे	***	97	M2	Oui	Oui	Sachet individuel	Bois	
60 71 02	SEBS / PP	> 5 MPa	5	क्रेक्रेक्र	******	97	M2	Oui	Oui	Selon commande	Hexagonale creuse type BTR	
Nouveau 60 71 02/00	SEBS / PP	> 5 MPa	5	क्रेक्रेक्र	ជាជាជាជាជាជា	97	M2	Oui	Oui	Sachet individuel	Hexagonale creuse type BTR	

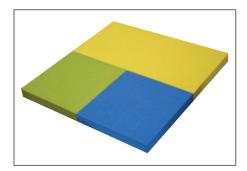
☆:Pauvre ፡ አለ:Moyenne ፡ አለአለ:Bonne ፡ አለአለለ:Très bonne ፡ አለአለለ:Excellente



Anti-pince-doigts GAROMIN® en page 39



Protection d'angle ANGL'ISOL® en page 78



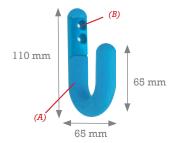
Tapis de sol souple SOFTISOL 2 en page 47



PATÈRE SIMPLE PARKID®

PROTECTION DES ENFANTS





Le **PORTEMANTEAU PARKID**® est composé d'une patère souple (A) et d'une pièce de fixation rigide (B). Il se fixe grâce à 2 vis à bois ou hexagonales creuses type BTR.

LES + PRODUIT

- Sécurisant
- Souple pour ne pas être blessant
- Simple à installer
- Nombreuses couleurs

Les patères ou portemanteaux 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.

Les PATÈRES PARKID® sont suffisamment résistantes pour supporter 3 kg et suffisamment souples pour ne pas être blessants en cas d'un contact brutal.

Les PATÈRES PARKID® doivent être posées avec un espacement compris entre 15 et 20 cm.

Ils réduisent le risque de pendaison accidentelle.

Couleurs disponibles

Blanc	Orange	Bleu	Vert	Violet	Gris	Noir

Nouvelles couleurs

CARACTERISTIQUES

			Rési	stances		<u> </u>		.		~	_
Référence	Qualité	Rupture	Charge maxi kg	Détergent	U.V.	Poids g	Classement feu	Directive jouet	Traitement antifongique	Condition- nement	Type de vis
60 70 01	SEBS / PP	> 5 MPa	3	क्रेक्रेक्रे	ដាជាជាជាជា	61	M2	Oui	Oui	Selon commande	Bois
Nouveau 60 70 01/00	SEBS / PP	> 5 MPa	3	ជាជាជា	***	61	M2	Oui	Oui	Sachet individuel	Bois
60 71 01	SEBS / PP	> 5 MPa	3	ជាជាជា	ដដដដដ	61	M2	Oui	Oui	Selon commande	Hexagonale creuse type BTR
Nouveau 60 71 01/00	SEBS / PP	> 5 MPa	3	ជាជាជា	ជាជាជាជាជា	61	M2	Oui	Oui	Sachet individuel	Hexagonale creuse type BTR

ል አል አል ል : Excellente 🖈 : Pauvre ☆☆: Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆: Très bonne



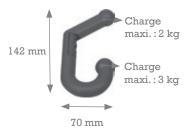




PATÈRE DOUBLE PARKID®

PROTECTION DES ENFANTS







LES + PRODUIT

- Sécurisant
- Souple pour ne pas être blessant
- Simple à installer
- Nombreuses couleurs

Les patères ou portemanteaux 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.

Les PATÈRES 2 TÊTES PARKID® sont suffisamment résistants pour supporter 2 kg à 3 kg, et suffisamment souples pour ne pas être blessants en cas d'un contact brutal.

Les PATÈRES 2 TÊTES PARKID® doivent être posées avec un espacement compris entre 15 et 20 cm.

Couleurs disponibles

Blanc	Orange	Bleu	Vert	Violet	Gris	Noir
		- 11				

Collection 2017

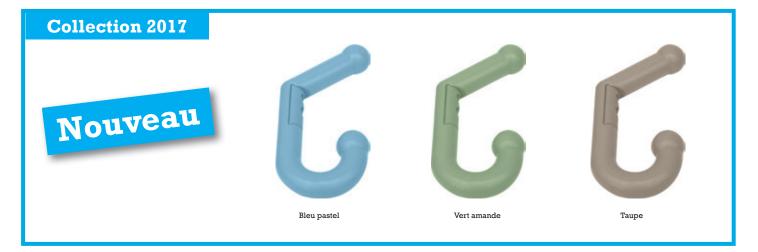
Bleu pastel Vert amande Taupe

Nouvelles couleurs

CARACTERISTIQUES

			Résistance	es		D. 1.	G1	D:	m '((G 110	m
Référence	Qualité	Rupture	Charge maxi kg	Déter- gent	U.V.	Poids g	Classement feu		Traitement antifongique	Condition- nement	Type de vis
60 70 03	SEBS / PP	> 5 MPa	2 kg (tête sup.) 3 kg (tête inf.)	क्रेक्केक्र	***	64	M2	Oui	Oui	Selon commande	Bois
Nouveau 60 70 03/00	SEBS / PP	> 5 MPa	2 kg (tête sup.) 3 kg (tête inf.)	क्रेक्रक	***	64	M2	Oui	Oui	Sachet individuel	Bois
60 71 03	SEBS / PP	> 5 MPa	2 kg (tête sup.) 3 kg (tête inf.)	क्रेक्रेक्रे	ជាជាជាជាជា	64	M2	Oui	Oui	Selon commande	Hexagonale creuse type BTR
Nouveau 60 71 03/00	SEBS / PP	> 5 MPa	2 kg (tête sup.) 3 kg (tête inf.)	क्रेक्रेक्रे	क्रेक्केक्केक्रे	64	M2	Oui	Oui	Sachet individuel	Hexagonale creuse type BTR

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente





LISSE MURALE PARKID®

PROTECTION DES ENFANTS





- (1) Au-dessus de chaque PORTEMANTEAU PARKID® un espace protégé pour afficher la photo, un dessin, le nom de l'enfant.
- (2) Chaque extrémité est protégée par un embout de sécurité.
- (3) Le rail permet d'adapter au cas par cas l'écartement des PARTEMANTEAU PARKID®.

LES + PRODUIT

- Simple à poser
- Personnalisable
- Plusieurs longueurs

La LISSE MURALE PARKID® pour PATÈRES PARKID® se fixe simplement au mur par vis de type hexagonale creuse (type BTR).

Grâce à ses rails(3), l'écartement entre chaque PATÈRES PARKID® s'adapte facilement.

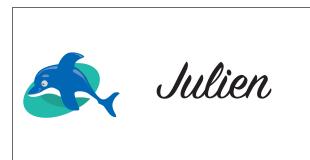
Il permet de placer le nombre adéquat de PATÈRES PARKID® en fonction du nombre d'élève. La LISSE MURALE est disponible en longueur de 1,5 m, 2 m ou 3 m.

La LISSE MURALE PARKID® n'est pas livrée avec les PATÈRES PARKID® (vendues séparément).

CARACTERISTIQUES

Références	H (mm)	L (m)	Ep. (mm)	Qualité	Traitement	Couleur	Poids (Kg)			
81 14 60	145	1,50	15	Aluminium	Anodisé (15 µ)	Naturelle	2,400			
81 14 61	145	2,00	15	Aluminium	Anodisé (15 µ)	Naturelle	3,200			
81 14 62	145	3,00	15	Aluminium	Anodisé (15 µ)	Naturelle	4,800			
60 10 11	Embout lisse murale									

PACK ETIOUETTE





Pack de 30 étiquettes pour personnaliser les lisses murales. 30 illustrations différentes sur 3 thèmes (animaux, objets et fruits-légumes) figurent sur les étiquettes. Les étiquettes sont au format carte de visite, livrées avec pochettes plastiques adhésives avec une ouverture sur le dessus.

Référence du Pack d'étiquette: 81 14 63













































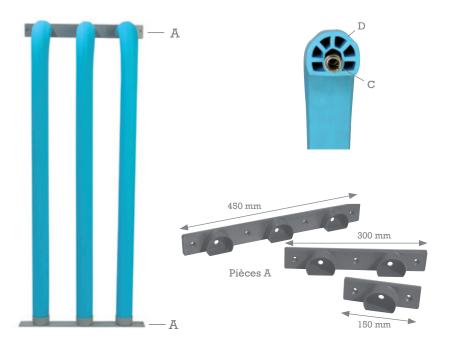




PROTÈGE-RADIATEUR PARKID

PROTECTION DES ENFANTS





LES + PRODUIT

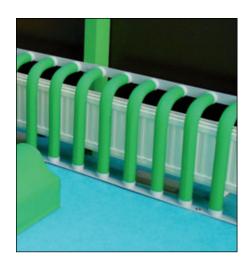
- Sur mesure
- Maintien le pouvoir calorifique
- Résiste à la chaleur

Les protège-radiateurs

sont destinés à la protection des enfants contre les chocs sur les angles vifs des radiateurs et convecteurs. Le protège-radiateur PARKID® est constitué de plats de 50 x 4 mm en jonction haute et basse (A) pour assurer une fixation durable des éléments, d'un tube en acier (C) revêtu d'un profil (D) en élastomère SEBS.

Les barres de protection espacées de 90 mm, répondent à la norme NF P01-012, assurent la protection tout en conservant le pouvoir calorifique du radiateur ou du convecteur en permettant la libre circulation de l'air.





CARACTERISTIQUES

Oualité	Dureté	Rési	stances mécani	ques		Résistances		Traitement	Directive	
Qualite	Shores A	Rupture	Allongement	Déchirure	Détergents	Huiles	Acides	U.V.	antifongique	jouet
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	ដដដដដ	ቱቱ	ជជជជជ	ដដដដដដ	Oui	Oui

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 🌣 ኔኔ : Bonne 😘 ኔልል : Très bonne 😘 ኔልልል : Excellente

Couleurs disponibles

No	oir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Jaune	Orange	Rouge	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu nuit
						•						



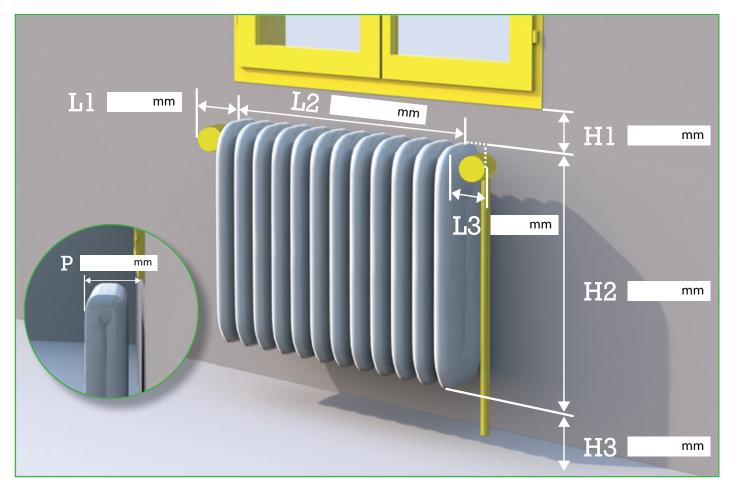
PROTÈGE-RADIATEUR PARKID®

PROTECTION DES ENFANTS

Pour recevoir une offre de prix, remplissez le relevé de cotes ci-desous, photocopiez le et retournez-le avec vos coordonnées par email à devis@wattelez.com ou par fax au 01 30 74 20 09.

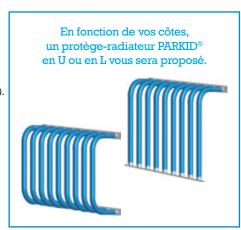
Vous pouvez également vous rendre sur notre site : www.wattelez.com/tuto/parkid et remplir le relevé de cotes proposé. Une photo vous sera demandée.

CRECHE / MATERNELLE / ECOLE / SOCIETE :									
PRENOM : NO	OM :								
ADRESSE :									
	TATT								



- L1 : indiquer la largeur du robinet ou du tuyaux d'arrivée d'eau. Ne rien écrire s'il n'y en a pas.
- L2 : indiquer la largeur du radiateur.
- L3 : indiquer la largeur du robinet ou du tuyaux d'arrivée d'eau. Ne rien écrire s'il n'y en a pas.
- H1 : indiquer la distance entre le haut du radiateur et la présence d'un élément (fenêtre, étagère...). Ne rien écrire s'il n'y a rien au dessus.
- H2: indiquer la hauteur du radiateur.
- H3 : indiquer la distance entre le bas du radiateur et le sol. Indiquer s'il y a une arrivée d'eau, des cables, sous le radiateur.
- P: indiquer la profondeur (distance de la face du radiateur au mur)





+33 (0)1 30 74 02 07

PROTÈGE-CONDUITS DE RADIATEUR PARKID®

PROTECTION DES ENFANTS



Les conduits de radiateur peuvent provoquer des blessures de part leur système de fixation mais également des brûlures.



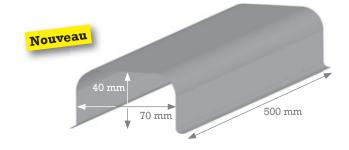
Le protège-conduits de radiateur empêche le contact direct avec les conduits.

LES + PRODUIT

- Polyvalent
- Simple et rapide à poser
- Nis vis, ni colle
- · Auto-adhésif
- Protection instantanée
- Economique

Les tuyaux de chauffage d'eau chaude représentent un risque de blessure par choc ou température. Le risque peut être écarté facilement et efficacement grâce au PROTÈGE-CONDUIT DE RADIATEUR PARKID®.

Moulé en ABS, classé feu, spécial choc, il protège les enfants et le matériel.



Le protège-conduit de radiateur est livré par carton de 5 unités.

CARACTERISTIQUES

-	Référence	Oualité	Poids	Conditionne-	Résistance	Résistances chimiques	Traitement	Classement	
ı	Kelefelice	Quante	kg	ment	choc	Détergents - Huiles - Acides - U.V.	antifongique	feu	
	60 15 14	ABS CHOC	0.195 kg	Carton de 5	1 700 N/mm ²	****	Oui	M2	

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Orange	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



Protège-radiateur PARKID en page 52



Anti-pince doigts GAROMIN® en page 38



Portemanteaux PARKID® en page 49



SOL COULÉ GAROCHUT®

PROTECTION DES ENFANTS



LES + PRODUIT

- Adaptation de l'épaisseur à la hauteur de chute critique
- Finition sans joint
- Entretien par simple nettoyage
- Anti-dérapant



Bidon de liant PU et sac de 25 kg SOL COULÉ GAROCHUT®

Le respect de la norme NF EN 1177 est essentiel pour la protection et la sécurité des enfants jouant sur les aires de jeux en hauteur. Un des éléments de cette norme concerne les sols. Ils doivent être aptes, essais officiels à l'appui, à amortir la chute d'un enfant de la hauteur la plus élevée de la structure.

La société **WATTELEZ** propose une solution économique, fiable et efficace : un sol coulé sur site.

Le **SOL COULÉ GAROCHUT**® sur site est composé de trois ingrédients seulement :

- Granulés noirs 3-6 mm : origine recyclage des pneumatiques.
- Granulés de couleur : produit noble, à base d'EPDM, offrant une excellente résistance aux U.V., à l'eau, aux températures (- 40° C à + 80° C).
- Résine polyuréthane : liant mono-composant permettant la liaison des granulés entre eux.

Les granulés noirs sont utilisés en sous-couche amortissante. Les granulés EPDM sont utilisés en couche de finition, esthétique et résistante.

Les granulés EPDM de finition sont disponibles en coloris vert, rouge brique, sable, gris.

Ils peuvent être utilisés en pleine couleur ou avec adjonction de 15 % d'une autre couleur (sable avec 15 % de rouge brique, vert avec 15 % de sable etc...).

La solution la plus économique consiste à ne couler qu'une couche composée de 80 % de granulés EPDM noirs et 20% de granulés EPDM couleur avec 15 % de liant PU (voir exemple mono-couche bicolore page suivante).

Hauteur de chute - Classement HIC* <= 1000

Epaisseur	20 mm (15 + 5)	40 mm (35 + 5)	50 mm (45 + 5)	60 mm (55 + 5)	70 mm (65 + 5)	80 mm (75 + 5)
Hauteur de chute	l m	1,50 m	1,90 m	2,20 m	2,50 m	3 m

CARACTERISTIQUES

Référence	Oualité	Conditionnement	Résistances	mécaniques	1	Résistances chimique	es	Classement	
11010101100	g uanto	0011011011101110111	Traction	Abrasion	Eau	Températures	U.V.	feu	
80 09 18/25	Granulés noirs	25 kg indivisible							
80 09 00/25	Granulés EPDM couleur	25 kg indivisible	0,65 N/ mm ²		7 g	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	-40 à +80° C	ជាជាជាជាជា	М3
82 02 60/20	Liant PU	20 kg indivisible							

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente

*HIC (Head Injury Criterior) = Energie cinétique d'une masse simulant une tête d'enfant au moment de l'impact sur la surface de jeu. Celle-ci ne devant pas dépasser 1000.



DALLES GAROCHUT®

PROTECTION DES ENFANTS



LES + PRODUIT

- Simplicité de pose
- Sans collage ni vissage
- Conforme à la norme NF EN 1177
- 2 modèles (intérieur / extérieur)

En conformité avec la norme NF EN 1177, WATTELEZ a conçu la dalle de revêtement de sol : GAROCHUT®

16 DALLES = 1 M²

La pose des **DALLES GAROCHUT**® ne nécessite ni collage, ni temps de séchage. Elles sont assemblées par un clipsage inviolable à l'aide d'un maillet. Cette technique éprouvée garantit une pose par tous les temps. Plus de contact avec les colles ou les résines qui engendrent des salissures et mauvaises odeurs. Une seule personne suffit.

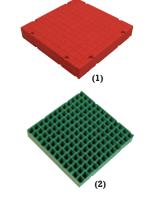
La pose des **DALLES GAROCHUT**® n'engendre ni mal de dos, ni réaction allergique aux colles. En fin de vie, les **DALLES GAROCHUT**® seront aisément démontables, restituant le sol dans son état initial. Les **DALLES GAROCHUT**® sont recyclables à 100 % par la société WATTELEZ, l'élastomère industriel. Les **DALLES GAROCHUT**® seront préférées pour la réalisation de sols de sécurité : aire de jeux, mur d'escalade.

Amortir en tout confort.

Dotée d'une géométrie en nid d'abeille (1), la **DALLE GAROCHUT**® allie confort à la marche et déformabilité à l'impact. Ce produit résulte de la mise au point de "compounds" spéciaux qui font de cette dalle un revêtement de "haute technologie", anti-dérapant (2) et très résistant. **LA DALLE GAROCHUT**® est un produit breveté WATTELEZ, l'élastomère industriel, conçu pour répondre aux normes de sécurité européennes (HIC* < 1 000 pour une structure de 2 m de haut).

Les **DALLES GAROCHUT**® sont proposées dans différents coloris afin d'animer les surfaces de sols par des motifs recréant un univers de jeux, des paysages imaginaires ou des compositions géométriques. les **DALLES GAROCHUT**® concilient ainsi confort, sécurité

et design, pour le plus grand bonheur de tous.



CARACTERISTIOUES

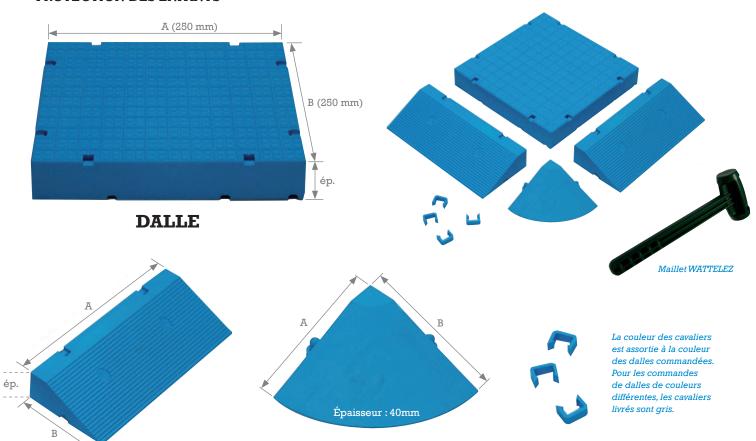
Références	A	В	Ép.	Oualité	Dureté	Rés	istances mécani	ques	Résistances chimiques	Classement	Traitement	II.aa era				
References	mm	mm	mm	Quante	Shores A	Rupture	Allongement	Déchirure	Resistances chimiques	feu	antifongique	Usage				
61 00 01 (Dalle)	250	250	40													
61 00 02 (Bord)	250	110	40		80	6,3 MPa	550 %	38 kN/m		Sans		Extérieur				
61 00 03 (Angle)	110	110	40	SEBS					*****		Oui					
61 00 06 M2 (Dalle)	250	250	40	SEDS						MMMM] Oui				
61 00 07 M2 (Bord)	250	110	40		75	7,5 MPa	475 %	475 %	475 %	475 %	475 %	50 kN/m		M2		Intérieur
61 00 08 M2 (Angle)	110	110	40													
61 00 10 Maillet								-								

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

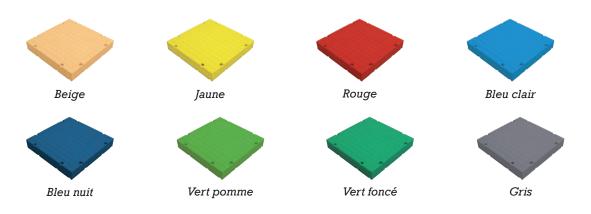


DALLES GAROCHUT®

PROTECTION DES ENFANTS













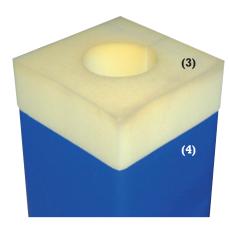


PROTECTION SOUPLE SOFTY®

PROTECTION DES ENFANTS



Chaque **SOFTY®** est réalisé sur mesure pour épouser les formes les plus complexes en s'ajustant avec précision. Une fois confectionné, il est maintenu et fixé à l'aide du laçage (1), puis recouvert d'un rabat auto-grippant (2).



LES + PRODUIT

- Sur mesure
- Prêt à l'emploi
- Ni collage, ni perçage
- Amovible
- Résiste aux intempéries

Les techniques de confection en atelier garantissent une pose aussi simple qu'efficace sur site. Pour le relevé de vos cotes contactez-nous. Le relevé sera réalisé sur place avec notre technicien.

Le **SOFTY**® est réalisé par un sandwich de mousse (3) recouvert d'une peau (4) à haute résistance mécanique.

FABRICATION ET COTATION SUR DEMANDE : devis@wattelez.com

Entretien:

Le **SOFTY**® s'entretient au savon doux, ne pas utiliser de détergents, solvants et détachants.

Ce produit est fait sur mesure. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

Coloris*

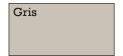
Blanc

Jaune

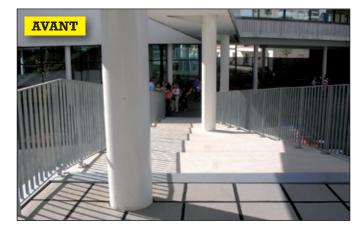








^{*} Les techniques d'impression ne peuvent restituer exactement les coloris de nos produits.





CARACTERISTIQUES

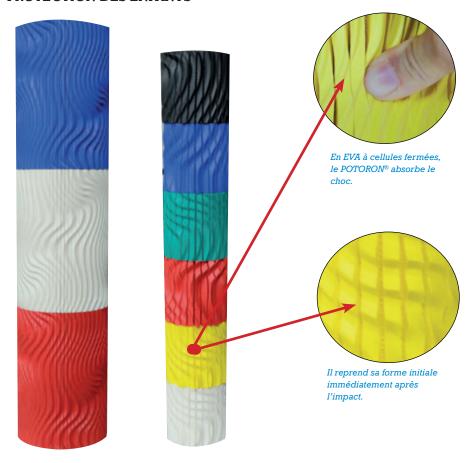
		PE 25 ou 40 mm	Résistances n		Résistances	chimiques		
Référence	Qualité toile		Mousse RR RD Détergents U.V.		U.V.	Classement feu	Spécificité	
81 01 03 ext	Polyester enduit PVC	PE 25 ou 40 mm PO 50 ou 100 mm	235 daN (moyenne)	140 N/m	क्षेत्र	क्रेक्केक्केक्	M2	Usage intérieur et/ou extérieur

☆:Pauvre ፞፞፠፞፠:Moyenne ፟፠፞፞፠፞፠:Bonne ፟፠፞፠፞፠፞፠:Très bonne ፟፠፞፠፟፠፞፠፞፠:Excellente



POTORON®

PROTECTION DES ENFANTS



LES + PRODUIT

- Prêt à poser
- Ni vis, ni colle
- · Coloré dans la masse
- Très résistant
- Prédécoupé*

De nombreux poteaux de soutènement sont autant d'obstacles dangereux dans les cours d'école, les salles de sport, les ateliers.

Le **POTORON**® répond aux contraintes de protection. Il se fixe par clipsage et ne nécessite ni perçage du poteau, ni collage.

Prêt à l'emploi, il protège les adultes et les enfants de tout choc.



Fixation par clipsage

* Se découpe sur place aux ciseaux

Couleurs disponibles

Blanc	Jaune	Rouge	Bleu	Vert	Gris	Noir

CARACTERISTIQUES

Pófórongo			Résista	nces			Classement	ΗxL	Γ.,	Traitement	
Référence	Qualité	Rupture	Dureté Shore A	Détergent	U.V.	Poids	feu	(mm)	Ep. (mm)	antifongique	
60 15 61	EVA	19 Mpa	25	****	***	1,6 kg	M2	750 x 750	18	oui	

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente



Sol coulé GAROCHUT en page 55



Anti-pince-doigts GAROMIN® en page 38



Protection d'angle ANGL'ISOL® en page 79



Bien équiper une crèche ou une école avec les produits WATTELEZ®

PROTECTION DES PORTES

Anti-pince doigts GAROMIN®



page 38

Bas de porte PARKID®



page 42

Protection bas de porte



page 44

Joint anti-pince doigts



page 43

PROTECTION DE L'INTÉRIEUR

Protège-radiateur PARKID®



page 52

Patère simple et double PARKID®



page 49 et 50

Coin ANGL'ISOL® à 90° sur 3 faces



page 46

Coin de fenêtre ANGL'ISOL®



page 45

PROTECTION DES EXTÉRIEURS

Dalles GAROCHUT®



page 56

Sol coulé GAROCHUT®



page 55

POTORON®



page 59

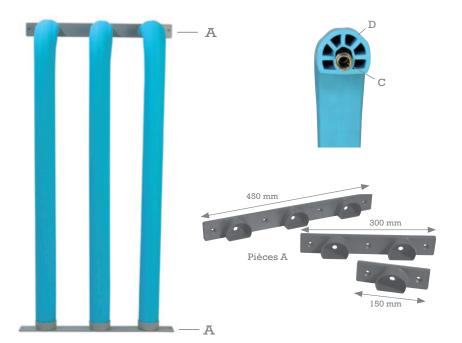




PROTÈGE-RADIATEUR PARKID®

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES





LES + PRODUIT

- Sur mesure
- Maintien le pouvoir calorifique
- Résiste à la chaleur

Les protège-radiateurs

sont destinés à la protection des enfants contre les chocs sur les angles vifs des radiateurs et convecteurs. Le protège-radiateur **PARKID**® est constitué de plats de 50 x 4 mm en jonction haute et basse (A) pour assurer une fixation durable des éléments, d'un tube en acier (C) revêtu d'un profil (D) en élastomère SEBS.

Les barres de protection espacées de 90 mm, répondent à la norme NF P01-012, assurent la protection tout en conservant le pouvoir calorifique du radiateur ou du convecteur en permettant la libre circulation de l'air.





CARACTERISTIQUES

Ouglité	Dureté	Rési	stances mécanio	ques		Résistances		Traitement	Directive	
Qualité SEBS	Shores A	Rupture	Allongement	Déchirure	Détergents	Huiles	Acides	U.V.	antifongique	jouet
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	******	क्रेक्रे	****	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	Oui	Oui

ኔ : Pauvre 🌣 ል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Taune	Orange	Rouge	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu nuit
		Diane	Doigo	1,1011011	Junio	orango	1.ougo			Diou oluii	Diou ituit
											1



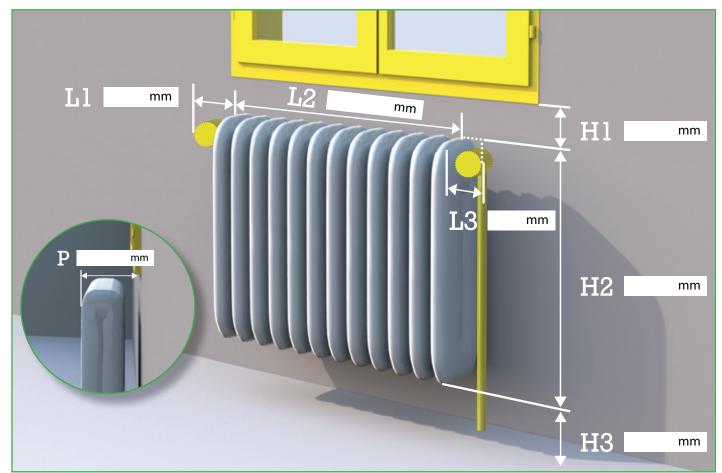
ROTÉGE-RADIATEUR PARKID®

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES

Pour recevoir une offre de prix, remplissez le relevé de cotes ci-desous, photocopiez le et retournez-le avec vos coordonnées par email à devis@wattelez.com ou par fax au 01 30 74 20 09.

Vous pouvez également vous rendre sur notre site : www.wattelez.com/tuto/parkid et remplir le relevé de cotes proposé. Une photo vous sera demandée.

EHPAD / SOCIETE :	
PRENOM :	
CP :	_VILLE :
TEL. :	EMAIL:



- Ll : indiquer la largeur du robinet ou du tuyaux d'arrivée d'eau. Ne rien écrire s'il n'y en a pas.
- L2 : indiquer la largeur du radiateur.
- L3: indiquer la largeur du robinet ou du tuyaux d'arrivée d'eau. Ne rien écrire s'il n'y en a pas.
- H1 : indiquer la distance entre le haut du radiateur et la présence d'un élément (fenêtre, étagère...). Ne rien écrire s'il n'y a rien au dessus.
- H2: indiquer la hauteur du radiateur.
- H3 : indiquer la distance entre le bas du radiateur et le sol. Indiquer s'il y a une arrivée d'eau, des cables, sous le radiateur.
- P: indiquer la profondeur (distance de la face du radiateur au mur)





PROTÈGE-CONDUITS DE RADIATEUR

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES



Les conduits de radiateur peuvent provoquer des blessures de part leur système de fixation mais également des brûlures.



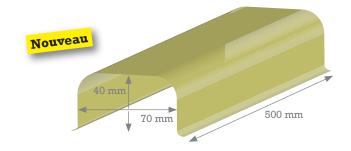
Le protège-conduits de radiateur empêche le contact direct avec les conduits.

LES + PRODUIT

- Polyvalent
- Simple et rapide à poser
- Nis vis, ni colle
- Auto-adhésif
- Protection instantanée
- Economique

Les tuyaux de chauffage d'eau chaude représentent un risque de blessure par choc ou température. Le risque peut être écarté facilement et efficacement grâce au PROTÈGE-CONDUIT DE RADIATEUR PARKID®.

Moulé en ABS, classé feu, spécial choc, il protège les enfants et le matériel.



Le protège-conduit de radiateur est livré par carton de 5 unités.

CARACTERISTIQUES - PRIX

Référence	Ovalitá	Poids	Conditionne-	Résistance	Résistances chimiques	Traitement	Classement
Reference	Qualité	kg	ment	choc	Détergents - Huiles - Acides - U.V.	antifongique	feu
60 15 14	ABS CHOC	0.195 kg	Carton de 5	1 700 N/mm ²	क्रेक्रेक्रेक्रेक्	Oui	M2

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

Couleurs disponibles

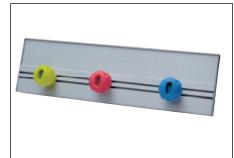
Blanc	Beige	Jaune	Orange	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



Protège-radiateur PARKID en page 52



Anti-pince doigts GAROMIN® en page 39



Patère boule PARKID® en page 48



PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES







CARACTERISTIQUES



	Qualité	Dureté	Rési	stances mécani	ques		Résistances	chimiques		Classement	Traitement anti-	
Qualite	Shores A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	fongique	jouet	
	SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	አ አ	አ አአአአ	አ አአአአ	አ አአአአ	Euroclasse cfl-S1	Oui	Oui

ጵ : Pauvre 🕏 ጵጵ : Moyenne 🕏 ጵጵጵ : Bonne 🕏 ጵጵጵጵ : Très bonne 🕏 ጵጵጵጵ : Excellente

Référence	Profil GAROMIN®	Descriptif	Longueur mm	Largeur mm
60 60 11		Avec 7 spires , il est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 150 mm. Les soufflets permettent	1 400	170
60 60 12	N° 1	une sur-extension allant jusqu'à 190 mm. Il évite en douceur d'engager les doigts dans la feuillure de la porte.	2 050	170
60 60 01		Avec 3 spires, il est conçu pour accompagner la porte en se comprimant à l'ouverture. Sa géométrie se déformera	1 400	70
60 60 02	N° 2	de 20 à 80 mm. La spire centrale couvre les gonds jusqu'à un diamètre de 20 mm.	2 050	70
60 60 22	No 3	Avec <u>1 spire</u> , il est conçu pour protéger le <u>côté serrure</u> sur les portes en bois d'épaisseur courante. Le soufflet épouse les épaisseurs de 20 à 50 mm en remplaçant le nez de la porte. A la fermeture, il se déforme sans forcer évitant ainsi le pincement des doigts côté serrure.	1 400	105
60 60 31	AND A SOLETION OF THE PARTY OF	Avec 17 spires, il est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 330 mm. Sa géométrie variable	1 400	330
60 60 32 N° 4	N° 4	en W évite une forte proéminence à l'extérieur. Les tubulures repoussent simplement les doigts les plus téméraires.	2 050	330

 $\textit{La gamme \textbf{GAROMIN}}^{\text{o}} \ \textit{peut être livrée en longueur à la demande (ex: 2,20 m)}. \ \textit{Merci de nous contacter pour plus d'informations}.$

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé

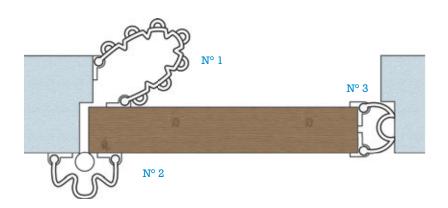


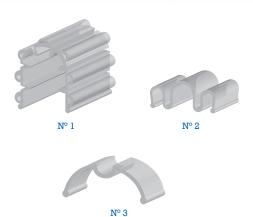
GARANTI 10 ANS!

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES

PORTE EN BOIS : OUVERTURE À 90°

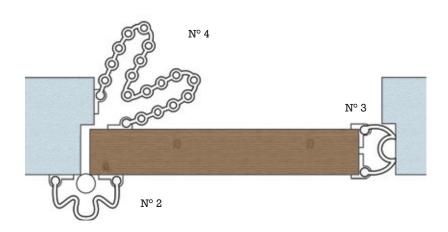






PORTE EN BOIS : OUVERTURE À 180°

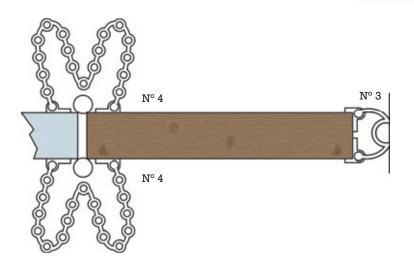


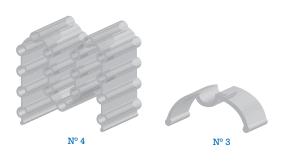




PORTE BOIS DOUBLE EFFET : OUVERTURE À 180°







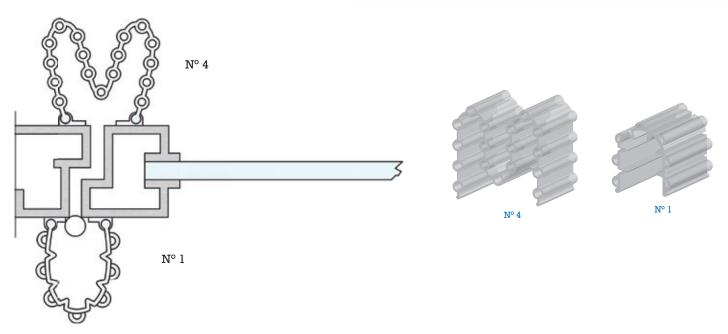


PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES

GARANTI 10 ANS

PORTE ALUMINIUM, PVC : OUVERTURE À 90 $^\circ$ OU 180 $^\circ$





Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé



Exemple d'une porte en bois à ouverture à 90° équipée du GAROMIN®

- 1 GAROMIN N°1: Avec 7 spires, il est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 150 mm. Les soufflets permettent une sur-extension allant jusqu'à 190 mm. Il évite en douceur d'engager les doigts dans la feuillure de la porte.
- ② GAROMIN N°2: Avec 3 spires, il est conçu pour accompagner la porte en se comprimant à l'ouverture. Sa géométrie se déformera de 20 à 80 mm. La spire centrale couvre les gonds jusqu'à un diamètre de 20 mm.
- 3 GAROMIN N°3: Avec 1 spire, il est conçu pour protéger le côté serrure sur les portes en bois d'épaisseur courante. Le soufflet épouse les épaisseurs de 20 à 50 mm en remplaçant le nez de la porte. A la fermeture, il se déforme sans forcer, évitant ainsi le pincement des doigts côté serrure.



IOINT ANTI-PINCE DOIGTS POUR INTÉGRATION DANS LA

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES



La fixation se fait par fer plat ou profil PVC rigide < 3 mm (non fourni) glissé dans le joint, puis vissé sur la tranche de la porte. Un simple perçage du joint est nécessaire.

Les joints sont en SEBS, l'élastomère souple et déformable recyclable à 100%.

LES + PRODUIT

- Intégré à la porte
- Classé feu M2
- 3 coloris

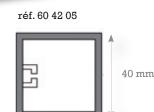
Ce joint anti-pince doigts est destiné au remplacement du joint défectueux sur des portes équipées de joints intégrés.

Afin de faciliter la pose, sur les joints 40 x 40, nous avons prévu des encoches pour insérer un fer plat ou profile PVC < 3 mm.

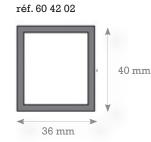
Sur des portes non prévues pour ce concept d'anti-pince doigts, il est plus facile d'utiliser les modèles GAROMIN® 1, 2, 3 ou 4 en pages 39 du catalogue.

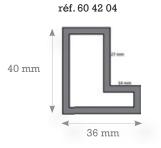


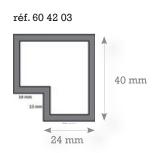




40 mm







Attention : Ces modèles imposent une modification de la porte (paumelles déportées). Ils ne peuvent être installés sur une porte coupe-feu non prévue pour ce type de dispositif. En cas de porte coupe-feu, utiliser les GAROMIN® 1,2 ou 4 en page 65.

CARACTERISTIQUES

Références	Cotes	Hauteur	Poids	Qualité	Résistanc	es mécaniques	Classement feu	
References	mm	m	kg	Quante	Rupture	Déchirure		
Nouveau	40.40	1.40	0.500	anna	11.15	00137/	7.50	
60 42 05	40 x 40 mm	1,40	0,560	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2	
60 42 02	36 x 40 mm	1,40	0,550	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2	
60 42 03	36 x 40 mm	2,50	1,100	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2	
60 42 04	24 x 40 mm	2,50	1,000	SEBS	11 MPa	32 kN/m	M2	

Couleurs disponibles



Couleur spécifique possible pour un minimum de 50 unités commandées



BAS DE PORTE PARKID®

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES









LES + PRODUIT

- Supprime l'espace sous la porte
- Simple de pose
- Ni clous ni perçage
- Auto-adhésif
- Pose sur toute porte

Maisons de retraite, de repos, EHPAD, hopitaux : complétez efficacement votre dispositif de prévention des accidents avec la protection bas de porte PARKID®. Sans gêner l'ouverture de la porte, cette protection évite très simplement les risques de pincements des doigts de pieds ou de mains se trouvant derrière la porte.

CARACTERISTIQUES

	Références	Oualité	L	Epaisseur	Longueur	Poids	Couleur	Résist	Classement Feu	
		Quante	(mm)	(mm)	m	kg	Comem	U.V.	Eau	Classement reu
Γ	60 76 00	EVA	50	18	0,84	0,190 kg	noir	ಭಭಭಭಭ	ಭಭಭಭಭ	M2

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Anti-pince doigts GAROMIN $^{\circ}$ en page 65



JOINT ANTI-PINCE DOIGTS en page 68



Coin de fenêtre ANGL'ISOL® en page 71

+33 (0)1 30 74 02 07



PROTECTION BAS DE PORTE

POUR L'INTÉRIEUR

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES





LES + PRODUIT

- Antibactérien
- Protège la porte
- 11 coloris
- Facilite le nettoyage grâce à sa surface lisse
- 100 % recyclable
- Auto-adhésif, facilité de pose
- Amortit le choc

Nouveau
Disponible mars 2017

CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	Epaisseur mm	Poids kg	Qualité	Dureté Shore A	Abrasion	Spécificité	
63 00 27	730			0,590					
63 00 28	830	350	2	0,670	Polyuréthane	78	40 mm ³	Classé feu Antibactérien	
63 00 29	930			0,750					

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé



bas de porte PARKID® en page 69



Coins ANGL'ISOL® à 90° sur 3 faces en page 65

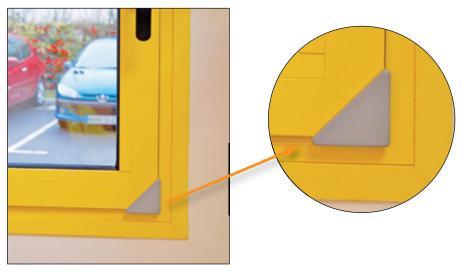


Protège-radiateur PARKID en page 62



COINS DE FENÊTRE ANGL'ISOL®

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES





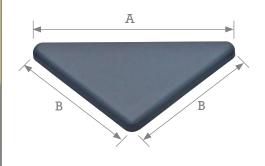


LES + PRODUIT

- Sécurise les coins de fenêtre sans modifier le châssis
- Pose sans découpe ni vissage
- Protection instantanée



L'auto-adhésif situé au verso du coin de fenêtre assure une fixation simple, forte et durable.



CARACTERISTIQUES

		ъ	Éσ.	Poids			Dureté	Résistances mécaniques			Résistances chimiques	Classement	Traitement	
	Réf.	mm	mm	mm		Couleur	Qualité	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles - Dértergents Acides - U.V.	feu	anti-fongique
	60 16 05	80	60	5	15	Blanc ou gris	TPU	70	20 MPa	500 %	90 kN/m	ជជជជជ	M2	Oui

☆:Pauvre ፡ ጵጵ:Moyenne ፡ ጵጵጵጵ:Bonne ፡ ጵጵጵጵጵ:Très bonne ፡ ጵጵጵጵጵ:Excellente



ANGL'ISOL® I.P.N. en page 83



Protège-câble 1 gorge en page 112



Anti-pince-doigts GAROMIN en page 65



COIN ANGL'ISOL® À 90° SUR 3 FACES

PROTECTION DES PERSONNES ÂGÉES

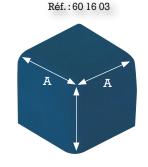






S'utilise seul et doit être simplement collé avec la colle réf.: 80.15.06.





LES + PRODUIT

- Résiste aux détergents
- Absorbe les chocs
- Choix des coloris

Les protecteurs de coin à 90° en élastomère souple garantissent la protection des personnes contre les chocs corporels.

Coins de tables, de convecteurs, de caissons, d'armoires basses... en milieu industriel, tertiaire, dans les écoles ou crèches, les 2 modèles proposés répondent à la majorité des besoins.



Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Oualité	Dureté	Ré	sistances mécani	ques	Résistances chimiques	Traitement	Norme
References	mm	mm	g	Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Détergents - Acides - U.V.	anti-fongique	jouet
60 16 02	74	45	24								
60 16 04	43	25	11	a===a			4.5.40 %		जेटके जेटके दे	Oui	Oui
60 16 03	36	-	13	SEBS	40	4,5 MPa	740 %	8,8 kN/m			
80 15 06	Coll Cyanoci		3								

ጵ : Pauvre 😘 ት : Moyenne 😘 ጵጵ : Bonne 😘 ጵጵጵ : Très bonne 😘 ጵጵጵጵ : Excellente



Lisse murale 1/2 lune en page en page 90

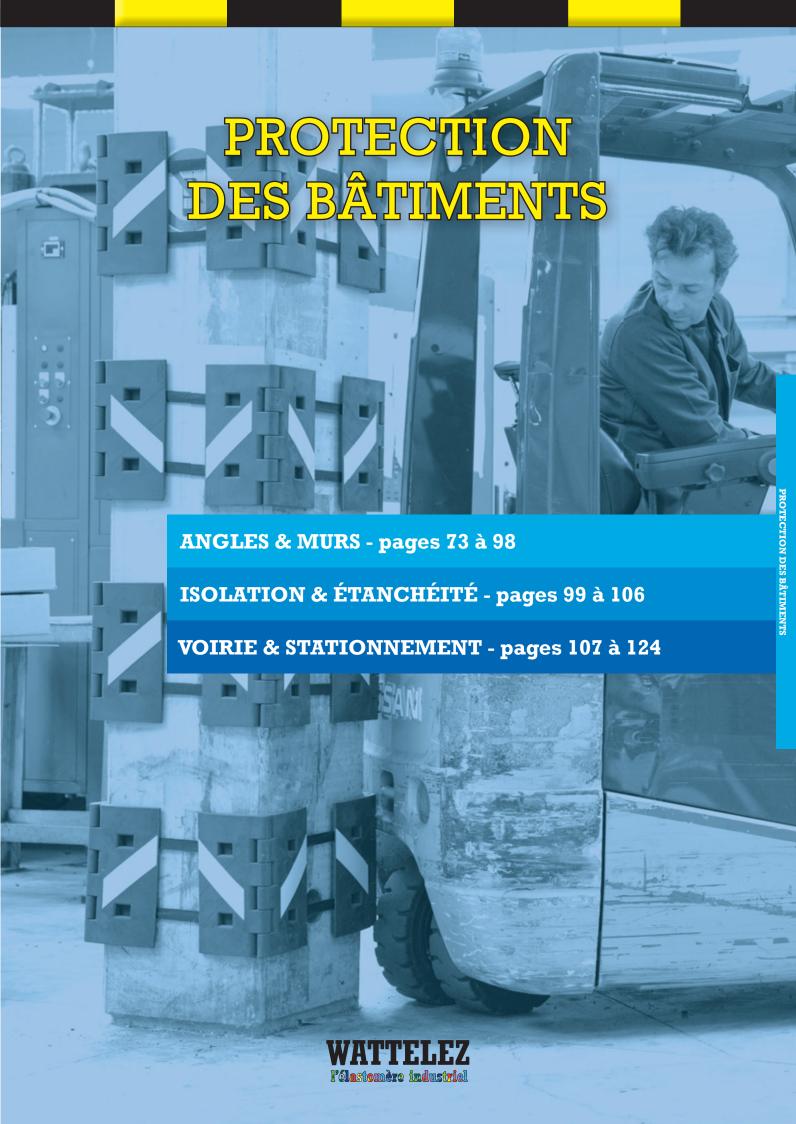


Coin de fenêtre ANGL'ISOL® en page 71



Protection d'angle ANGL'ISOL $^{\circ}$ en page 79





Bien équiper et protéger un bâtiment et ses extérieurs avec les produits WATTELEZ®

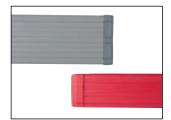
PROTECTION DES ANGLES ET DES MURS

ANGL'ISOL® haute protection alu et IPN



pages 76 et 83

Lisse et plinthe murale



page 91

Coin de fenêtre ANGL'ISOL®



page 87

Protection bas de porte



page 96

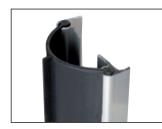
ISOLATION

Brosse bas de porte SUPERSEAL®



pages 100 et 101

COUPE-VENT



page 104

Joint de fenêtre



page 106

VOIRLE ET STAULONNEMENU

Protège-câbles PARGOM®



page 109

Franchisseur ralentisseur PARGOM®



page 115

Plot de balisage réfléchissants



page 118

Potelet de balisage WACCESS®



page 124

ERP: MISSION ACCESSIBILITÉ

Bande d'eveil de vigilance WACCESS®



pages 16 à 18

Bande d'aide à l'orientation WACCESS®



pages 19 et 20

Repérage des contremarches WACCESS®



page 30

Nez de marche WACCESS®



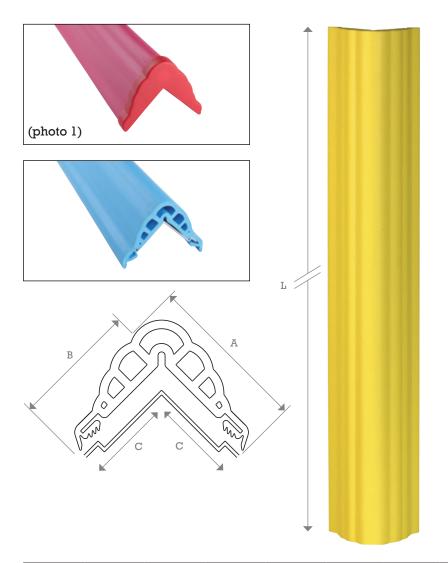
page 27 à 29





ANGL'ISOL® HAUTE PROTECTION SUR ALU

ANGLES & MURS



LES + PRODUIT

- Structure à alvéoles,
- Haute absorption des chocs
- Fixation invisible

L'ANGL'ISOL® HAUTE **PROTECTION** se caractérise par sa structure à alvéoles qui lui confère une haute capacité d'absorption d'impact et la protection des personnes dans leur environnement. Le profil en élastomère est clipsé sur le rail aluminium préalablement vissé sur tous supports : plaque de plâtre, béton, carrelage, bois.

Cette technique garantit une fixation efficace et totalement invisible. La partie supérieure du profil est parfaitement finie grâce au capot (photo 1).

Lieux d'applications : maisons de retraite, centres aérés, écoles, gymnases, salles de sports de combat.

CARACTERISTIQUES

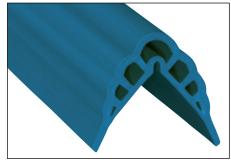
Références	A mm	B mm	C mm	L mm
60 13 68	70	48	40	2 000
60 13 68 Embout		-	_	_

Qualité	Dureté Shore A	Résis	stances mécani	ques		Résistances	s chimiques		Classement	Traitement	Norme jouet
		Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fon- gique	Norme Jouet
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	क्रेक	ដដដដដ	ដដដដដ	ដដដដដ	M2	Oui	Oui

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



ANGL'ISOL® alvéolé à collé en page 82



ANGL'ISOL® I.P.N. pour gorge 1,5 à 30 mm en page 83

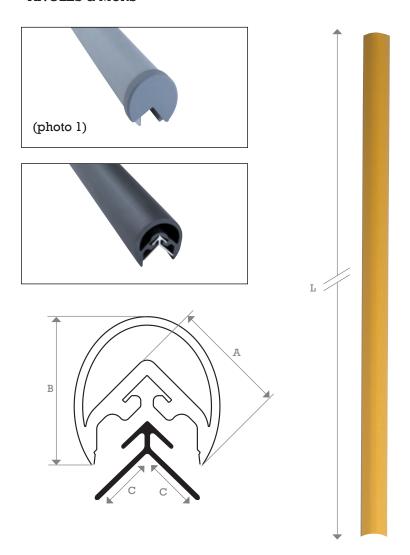


ANGL'ISOL® plat sur alu en page 80



ANGL'ISOL® 3/4 ROND SUR ALU

ANGLES & MURS



LES + PRODUIT

- Grande déformabilité
- Plusieurs coloris
- Fixation invisible

L'ANGL'ISOL® 3/4 ROND se caractérise par une grande déformabilité sous faible inertie dans le cas de chocs de la tête en partie haute (poutrelle, retour de marche) ou verticalement pour protéger des enfants en bas âge. Le profil élastomère est clipsé sur le rail aluminium préalablement vissé sur tous supports : plaque de plâtre, béton, brique, carrelage, bois. Cette technique garantit une fixation efficace et totalement invisible. La partie supérieure du profil est parfaitement finie grâce au capot (photo 1).

Lieux d'applications : maisons de retraite, crèches, écoles maternelles, milieux industriels.

CARACTERISTIQUES

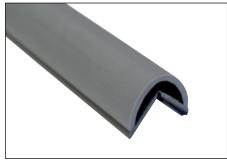
Références	A mm	B mm	C mm	L mm
60 18 01	22	45	19	2 000
60 18 01 Embout		-		

Qualité	Dureté	Rési	stances mécani	ques		Résistances	chimiques		Classement	Traitement	Norme iouet
	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	Norme jouer
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	क्रक	ដដដដដ	ដដដដដ	ដដដដដ	M2	Oui	Oui

ጵ : Pauvre 🛮 🖈 ጵ : Moyenne 🗘 ጵ ጵ : Bonne 🗘 ጵ ጵ ጵ : Très bonne 🖟 ጵ ጵ ጵ ፡ Excellente La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



ANGL'ISOL® mini autocollant en page 81



ANGL'ISOL® standard sur alu en page 78

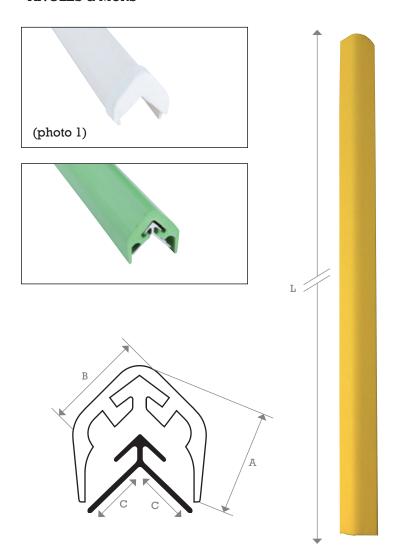


ANGL'ISOL® I.P.N. en page 84



ANGL'ISOL® STANDARD SUR

ANGLES & MURS



LES + PRODUIT

- Encombrement réduit
- Grande résistance
- Fixation invisible

L'ANGL'ISOL® STANDARD est spécialement étudié pour protéger le matériel et les personnes des arêtes vives à 90°, où l'espace de retour d'aile est limité, tout en conservant une bonne proéminence de protection avec 6 mm d'élastomère au point d'impact. Le profil en élastomère est clipsé sur le rail aluminium préalablement vissé sur tous supports : plaque de plâtre, béton, brique, carrelage, bois. Cette technique garantit une fixation efficace et totalement invisible. La partie supérieure du profil est parfaitement finie grâce au capot (photo 1).

Lieux d'applications : tous les locaux collectifs, milieux industriels.

CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	C mm	L mm
60 13 01	35	25	19	2 000
60 13 01 Embout		-		

Qualité	Dureté	Rési	stances mécanio	ques		Résistances	chimiques		Classement	Traitement	Norme jouet
	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	ជជ	***	***	***	M2	Oui	Oui

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

Couleurs disponibles

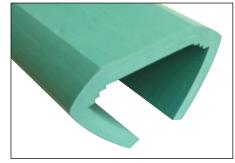
Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



ANGL'ISOL® 3/4 rond sur alu en page 77



ANGL'ISOL® mini autocolant en page 81

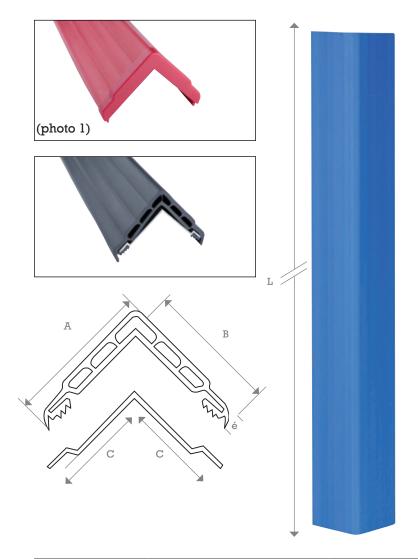


ANGL'ISOL® I.P.N. pour gorge 60 à 85 mm en page 84



ANGL'ISOL® À ALVÉOLES PLATES SUR ALU

ANGLES & MURS



LES + PRODUIT

- Grande déformabilité
- Coloris
- Fixation invisible

L'ANGL'ISOL® À ALVÉOLES PLATES

avec une épaisseur réduite s'intégrera parfaitement à toutes les décorations. Tout en préservant les personnes contre un impact sur une arête vive, son dessin en fait le complément idéal des plinthes et lisses murales en page 86. Le profil en élastomère est clipsé sur le rail aluminium préalablement vissé sur tous supports : plaque de plâtre, béton, brique, carrelage, bois. Cette technique garantit une fixation efficace et totalement invisible. La partie supérieure du profil est parfaitement finie grâce au capot (photo 1). Lieux d'applications : sas d'entrée, couloirs de cliniques ou d'hôpitaux, restaurants, cantines, salles de sport, gymnases, piscines, écoles, machines en milieux industriels.

CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	C mm	é mm	L mm
60 13 37	80	67	60	13	2 000
60 13 37 Embout			_		
60 13 67	60	50	60	10	2 000
60 13 67 Embout			-		

Oualit	Ouglitá	Dureté Shore A	Rési	stances mécanio	ques		Résistances	chimiques		Classement	Traitement	Norme
	Qualite		Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	jouet
	SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	क्रेक्	ដដដដដ	ដដដដដ	ដដដដដ	M2	Oui	Oui

☆:Pauvre | ☆☆:Moyenne | ☆☆☆:Bonne | ☆☆☆☆☆:Très bonne | ☆☆☆☆☆:Excellente | La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



ANGL'ISOL® haute protection sur alu en page 76

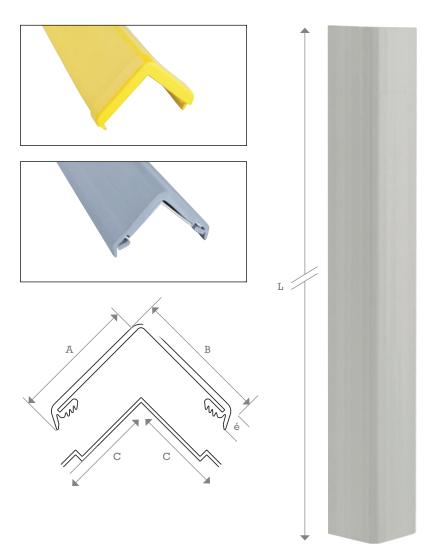


ANGL'ISOL® à coller page 82



ANGL'ISOL® plat sur alu en page 80





LES + PRODUIT

- Grande déformabilité
- Coloris
- Fixation invisible

L'ANGL'ISOL® PLAT assure la protection des personnes et du matériel dans les lieux exigus où un encombrement minimum est nécessaire. Avec une épaisseur inférieure à 8 mm, il n'empiète pas sur les aires de circulation. Le profil en élastomère est clipsé sur le rail aluminium préalablement vissé sur tous supports : plaque de plâtre, béton, brique, carrelage, bois. Cette technique garantit une fixation efficace et totalement invisible. La partie supérieure du profil est parfaitement finie grâce au capot (photo 1).

Lieux d'applications : tous locaux avec circulation de chariots, fauteuils roulants.

CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	C mm	é mm	L mm
60 13 38	46	55	40	7,5	2 000
60 13 38 Embout			-		

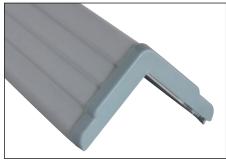
Oualité	Dureté	Résistances mécaniques				Résistances	chimiques	Classement	Traitement	Norme	
Qualite	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	jouet
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	क्रेक	***	ដដដដដ	ដដដដដ	M2	Oui	Oui

ά : Pauvre 🛮 ጵያቱ : Moyenne 🗳 ጵያቱ : Bonne 🕏 ቴጵያቱ : Très bonne 🕏 ቴጵያቱ ኔ : Excellente La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir

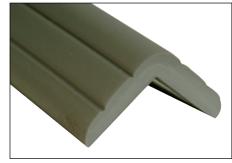
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



ANGL'ISOL® à alvéoles plates sur alu en page 79



ANGL'ISOL® haute protection sur alu en page 76



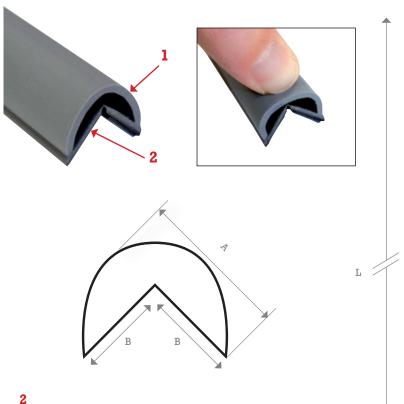
+33 (0)1 30 74 02 07

ANGL'ISOL® 18x18 à coller en page 82



ANGL'ISOL® MINI AUTOCOLLANT

ANGLES & MURS





- Membrane souple, protection des personnes.
- 2 Armature rigide, protection de l'angle.
- 3 Film auto-adhésif pour une fixation facile sans colle ni vissage.

LES + PRODUIT

- Simple,
- Efficace,
- Ni clou, ni colle
- Protection instantanée et durable.

Baguette de protection des arêtes vives à 90°.

Bi-matière pour combiner la protection des personnes et la protection de l'angle (plâtre, céramique, verre, bois...).

CARACTERISTIQUES

Références	A	B	L	Poids
	mm	mm	mm	kg
60 18 20	25	15	2 000	0,350

Couleurs disponibles







Blanc / Blanc

Jaune / Noir

Gris / Noir

Qualité	Dureté	Résistances mécaniques				Résistances chimiques				Traitement anti-	Norme
Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	fongique	jouet
Compound vinylique	60	10 MPa	270%	32 kN/m	***	क्रेक्रक्रक	***	***	M2	Oui	Oui

ኔ : Pauvre 🕏 ል : Moyenne 🕏 ል ል : Bonne 🕏 ል ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል : Excellente



ANGL'ISOL® 3/4 rond sur alu en page 77



 $ANGL'ISOL^{\otimes}$ standard sur alu en page 78



ANGL'ISOL® I.P.N. protection totale d'aile en p. 84



ANGL'ISOL® À COLLER

ANGLES & MURS

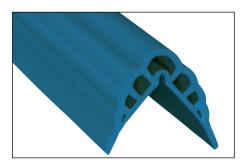
Pour garantir une protection simple et efficace des arêtes de murs à 90° +/- 10°, l'**ANGL'ISOL**® sans support aluminium présente l'alternative idéale.

Il doit être collé avec la colle référence 80 15 17. Pour optimiser le collage, il est indispensable d'utiliser le primaire 4298 qui doit être appliqué sur le profil avant le collage.

LES + PRODUIT

- Pose par collage
- Incassable
- Résistant aux U.V.
- Résistant aux détergents

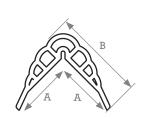
ANGL'ISOL® ALVÉOLÉ



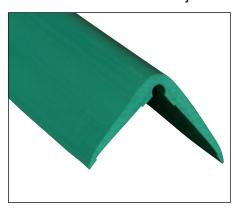
DIMENSIONS

Références	A mm	B mm	L mm				
60 13 70	50	63	2 000				
Primaire 4298	Contenance : 100 ml						
Colle 80 15 17	- 011	Poids : l kg					
Colle 80 15 20	Nouveau Mars 2017 -	Poids : 1 kg					

La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.



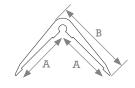
ANGL'ISOL® 35X35, 55X55 ET 70X70



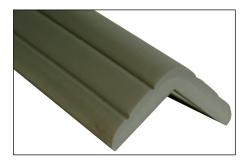
DIMENSIONS

Références	A mm	B mm	L mm
60 13 21	29	35	2 000
60 13 40	50	55	2 000
60 13 20	60	70	2 000
Primaire 4298	Co	ntenance : 100	ml
Colle 80 15 17		Poids : 1 kg	
Colle 80 15 20	Nouveau - Mars 2017 -	Poids : 1 kg	

La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.



ANGL'ISOL® 18X18



DIMENSIONS

Références	A mm	B mm	L mm				
60 13 50	15	18	2 000				
Primaire 4298	Co	Contenance : 100 ml					
Colle 80 15 17		Poids : 1 kg					
Colle 80 15 20	Nouveau - Mars 2017 -	Poids : 1 kg					

pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande

Couleurs disponibles

									_		
	Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir
			•	<u> </u>			•				
-											

CARACTERISTIQUES COMMUNES

ĺ	Oualité	Dureté	Résistances mécaniques			Résistances chimiques				Classement	Traitement	Norme
	Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	jouet
	SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	क्षेत्र	ដដដដដ	ដាជាជាជាជា	ដដដដដ	M2	Oui	Oui

ኔ : Pauvre ልል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente





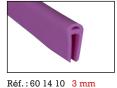


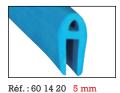
${f ANGL'ISOL^{@}}$ I.P.N. POUR GORGE DE 1 À 30 MM

ANGLES & MURS

L'ANGL'ISOL® IPN est destiné à la protection d'arêtes vives sur trois côtés, 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 recouvrent la partie la plus saillante de la bordure avec une bonne protection d'impact. L'ANGL'ISOL® IPN est simplement collé (il doit être collé avec la colle référence 80 15 17. Pour optimiser le collage, il est indispensable d'utiliser le primaire 4298 qui doit être appliqué sur le profil avant le collage), sur tous types de supports : acier, aluminium, bois, béton. Lieux d'applications : jet d'eau de fenêtre, poteau en IPN, bord de marche en tôle.











Réf.: 60 14 00 10 mm

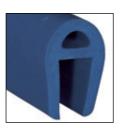
Coloris

LES + PRODUIT

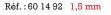
Résistant aux U.V.

• Choix des épaisseurs

Résistant aux détergents



Réf.: 60 14 01 12 mm









Réf.: 60 14 40 20 mm



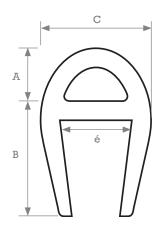
Réf.: 60 14 90 25 mm

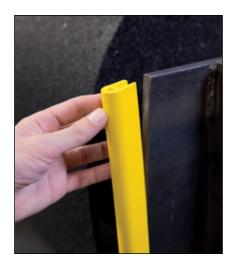


Réf.: 60 14 50 30 mm

DIMENSIONS

Références	A mm	B mm	C mm	é mm	L m		
Nouveau 60 14 02	1.5	7.5	4.5	1	50		
60 14 92	1,5	7,5	4,5	1,5	50		
60 14 10	4	9,5	6	3	10		
60 14 20	9	13	13	5	10		
60 14 62	10	17	16	8	2		
60 14 00	11,5	18,5	16	10	2		
60 14 01	12	17	20	12	2		
60 14 30	15	15	18	15	2		
60 14 40	14	19	32	20	2		
60 14 90	12	18	37	25	2		
60 14 50	14	21	41	30	2		
Primaire 4298		Conte	enance : 1	00 ml			
Colle 80 15 17	Nouvea	Ouveau Poids: l kg					
Colle 80 15 20	- Mars 2017	Mars 2017 - Poids : 1 kg					





La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir

CARACTERISTIQUES COMMUNES

Qualité	Dureté	Résistances mécaniques				Résistance	es chimique	Classement	Traitement	Norme	
	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	jouet
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	क्रक	ដដដដដដ	***	***	M2	Oui	Oui

ጵያል : Bonne 🌣 ልዩል : Très bonne 🕏 ልዩልዩል : Excellente ☆☆:Moyenne







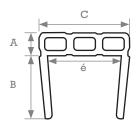
ANGL'ISOL® I.P.N. POUR GORGE DE 40, 45, 50 ET 55 MM

ANGLES & MURS



DIMENSIONS

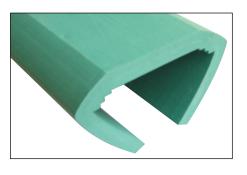
Références	A mm	B mm	C mm	é mm	L m				
60 14 59	16	44	62	40	2				
60 14 60	16	44	62	45	2				
60 14 70	17	44	64	50	2				
60 14 80	17	44	68	55	2				
Primaire 4298		Conte	nance :	100 ml					
Colle 8015 17		Poids : l kg							
Colle 8015 20	Nouveau - Mars 2017 - Poids : 1 kg								



La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m.

Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.

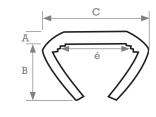
ANGL'ISOL® I.P.N. POUR GORGE DE 60 À 85 MM



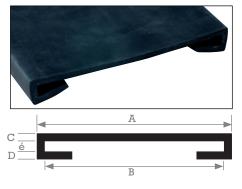
DIMENSIONS

Références	A mm	B mm	C mm	é mm	L m		
60 14 93	15	50	110	60 à 85	2		
Primaire 4298	Contenance: 100 ml						
Colle 8015 17	Poids : 1 kg						
Colle N 8015 20	Jouvea Mars 2017	1	Poids:1	kg			

La gamme ANGL'ISOL® peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de 25 m. Prévoir un délai de livraison de 5 semaines.



ANGL'ISOL® I.P.N. POUR PROTECTION TOTALE D'AILE



DIMENSIONS

Références	A mm	B mm	C mm	D mm	é mm	L m	Poids kg				
60 14 94	172	160	5	5	10	2	3,5				
Primaire 4298		Contenance: 100 ml									
Colle 8015 17		Poids : 1 kg									
Colle 8015 20	Nouveau - Mars 2017 -	Mars 2017 Poids: 1 kg									

La gamme $ANGL'ISOL^n$ peut être livrée en longueur à la demande pour un minimum commandé de $25\,\mathrm{m}$. Prévoir un délai de livraison de $5\,\mathrm{semaines}$.

Couleurs disponibles

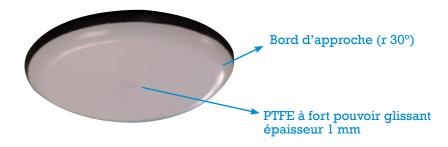




PATIN GLISSANT

ANGLES & MURS

Charge statique 600 kg (1) Effort de poussée = 50 kg PATIN GLISSANT PATIN GLISSANT



PATIN GLISSANT Ø 155 mm



Cale de maintien à 90° moulée dans la masse

PATIN GLISSANT Ø 70 mm



3 cales de maintien circulaires (Ø de 10 à 65 mm)

LES + PRODUIT

- Facilite le déplacement
- Haut pouvoir glissant
- 2 tailles proposées

Pour le déplacement de machines légères ou de mobilier, lors d'un aménagement, déménagement ou d'un nettoyage de sol, l'appui glissant caoutchouc/PTFE est l'alternative unique aux roulettes. Facile à placer sous la base du matériel à déplacer, son dessin (1) garantit le parfait positionnement et le maintien du patin sous la base.

Le glissement sur le sol (tôle, béton lisse, parquet, moquette) se fera avec un effort divisé par 12 (2). L'angle d'approche du patin permet de franchir sans difficulté: barre de seuil, carrelage, parquet. La pièce est précontrainte sous pression rendant homogène le patin PTFE et l'équerre de maintien.

CARACTERISTIQUES

Références	Ø mm	Ép. mm	Poids kg	Charge/appui kg	Coefficient de frottement	Conditionnement
50 05 11	155	12	0,300	150	≤ 0,05	Carton de 12 patins
50 05 12	70	9,5	0,035	40	≤ 0,05	Carton de 100 patins



Semelle antidérapante en page 120



Coin ANGL'ISOL® à 90° sur 3 faces en page 70



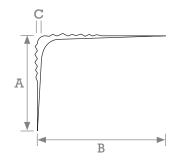
Coin de fenêtre ANGL'ISOL® en page 87



NEZ DE MARCHE WACCES

ANGLES & MURS





Le nez de marche, anti-dérapant et souple, garantit la finition des marches en bois, béton, en assurant un meilleur appui au pied.

Le nez de marche doit être collé avec une colle néoprène contact (non fournie).

Couleur disponible

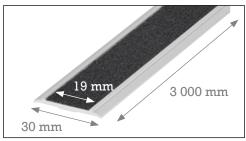


CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	С	L	Oualité	Dureté	Rés	istances mécaniq	[ues	Résistances chimiques			
			mm	mm	Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.
60 40 01	40	65	2,5	2 500	SBR	75	11 MPa	300 %	32 kN/m	द्रद	क्रेक्रेक्रेक्रेक्र	ជជជជជ	क्रक्रक्रक

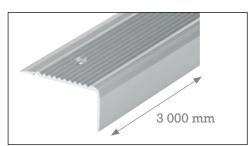
☆:Pauvre ፡ ልጎ : Moyenne ፡ ልጎ ልጎ : Bonne ፡ ልጎ ልጎ ልጎ : Très bonne ፡ ልጎ ልጎ ልጎ : Excellente

NEZ DE MARCHE PLAT



Réf.: 81 03 13 en page 28

NEZ DE MARCHE SPÉCIAL RÉNOVATION



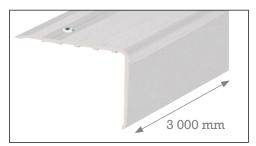
Réf.: 81 03 16 en page 29

NEZ DE MARCHE BORD SIFFLET



Réf.: 81 03 14 en page 28

NEZ DE MARCHE SPÉCIAL JUPE LONGUE



Réf.: 81 03 17 en page 29

CARACTERISTIQUES

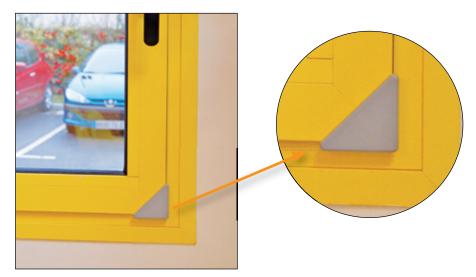
7/0/	Ép.	Oualité	Couleur	Résis	tances chim	iques	G (181 1) (** ** **	******			
Référence	ference mm		Couleur	U.V.	Eau	Détergents	Spécificité	Unité de vente	Utilisation			
81 03 13		Alu				Alu						Intérieur
81 03 14	3		Antidérapant noir	- केकेकेके -	जे जे जे जे जे	क्रेक्रेक्रेक्रे	À visser (vis en page 29)	3 ml	imerieur			
81 03 16]		×1	mmm					Extérieur			
81 03 17			Alu						Exterieur			

☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente



COINS DE FENÊTRE ANGL'ISOL®

ANGLES & MURS





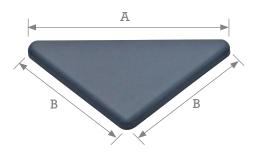


LES + PRODUIT

- Sécurise les coins de fenêtre sans modifier le châssis
- · Pose sans découpe ni vissage
- Protection instantanée



L'auto-adhésif situé au verso du coin de fenêtre assure une fixation simple, forte et durable.



CARACTERISTIQUES

	Д Д		B Ép.				Duratá	Rés	istances mécan	iques	Résistances chimiques	Classement	Traitement
Réf.	A mm	mm	mm	Poids g	Couleur	Qualité		Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles - Dértergents Acides - U.V.	feu	Traitement anti-fongique
60 16 05	80	60	5	15	Blanc ou gris	TPU	70	20 MPa	500 %	90 kN/m	ಚಿಚಿಚಿಚಿ	M2	Oui

ል : Pauvre 🕱 ል : Moyenne 🕏 ል ል : Bonne 🕏 ል ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል : Excellente



ANGL'ISOL® I.P.N. en page 83



Protège-câble 1 gorge en page 112



Coin ANGL'ISOL® à 90° sur 3 faces en page 88

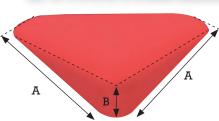


COIN ANGL'ISOL® À 90° SUR 3 FACES

ANGLES & MURS







S'utilise seul et doit être simplement collé avec la colle réf.: 80.15.06.

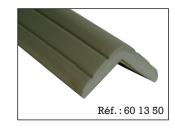
Réf.: 60 16 03

LES + PRODUIT

- Résiste aux détergents
- Absorbe les chocs
- Choix des coloris

Les protecteurs de coin à 90° en élastomère souple garantissent la protection des personnes contre les chocs corporels.

Coins de tables, de convecteurs, de caissons, d'armoires basses... en milieu industriel, tertiaire, dans les écoles ou crèches, les 2 modèles proposés répondent à la majorité des besoins.





Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Oualité	Dureté	Ré	Résistances mécaniques		Résistances chimiques	Traitement	Norme
References	mm	mm	g	Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Détergents - Acides - U.V.	anti-fongique	jouet
60 16 02	74	45	24								
60 16 04	43	25	11	anna	40	4,5 MPa		0.0137/			
60 16 03	36	-	13	SEBS	40		4,5 MPa	740 %	8,8 kN/m \$\pm\phi\phi\phi\phi\phi	****	Oui
80 15 06	5 06 Colle Cyanocrylate 3										

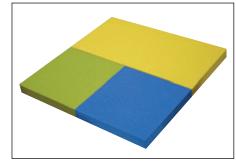
☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente



Lisse murale 1/2 lune en page 90



ANGL'ISOL® I.P.N. pour gorge 1,5 à 30 mm en page 83

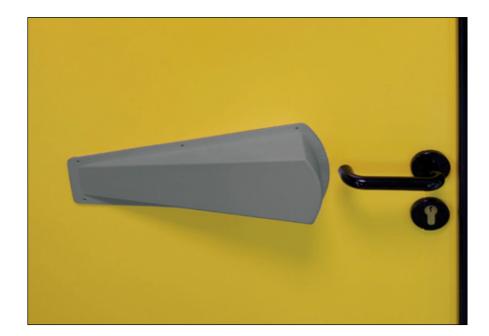


SOFTISOL 2 en page 47



PROTECTION A L'IMPACT DES POIGNÉES DE PORTE

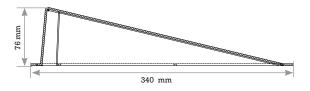
ANGLES & MURS

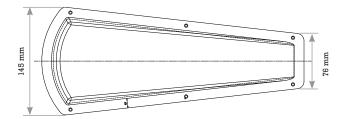


LES + PRODUIT

- Pose sans clous ni vis
- Supprime les chocs
- Ne casse pas
- Auto-adhésif
- Pose instantanée

Conçu pour réduire l'impact et dévier les chocs qui peuvent détruire les serrures et poignées de porte ou être la cause de blessures graves.





Couleurs disponibles

Blanc	Jaune	Rouge	Gris

CARACTERISTIQUES

Références	Qualité	Résistances chimiques	Traitement	Classement Feu	Poids	
References	Quante	Détergents - Acides - U.V.	anti-fongique	Classement rea	g	
60 15 80	PA6	क्रेन्ड के	Oui	M2	145	

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 🌣 ኔታል : Bonne 🕏 ኔታል : Très bonne 🕏 ኔታል ኔታል : Excellente



Anti-pince doigts GAROMIN® en page 38



PATÈRE PARKID® en page 49



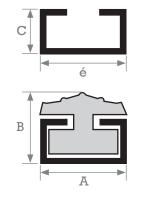
PROTECTION BAS DE PORTE en page 96



LISSE MURALE STRIÉE

ANGLES & MURS





LES + PRODUIT

- Protège les murs
- Incassable
- Fixation sur rail 2,5 ou 3 m
- Coloris

La lisse murale à plat se caractérise par un encombrement réduit, une fixation invisible et une interchangeabilité aisée du profilé de protection souple. Elle est destinée à la protection contre les chocs de tout type de surface plane en linéaire.

Couleurs disponibles





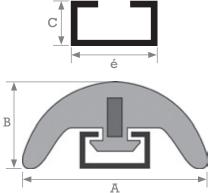
CARACTERISTIQUES

	Dét	A	В	L		ssoire il alu	Oualité	Dureté Shore	R	Résistances mécaniques			nces chimiques	Classement	Traitement	Norme
Réf. n	mm	mm	mm	C mm	é mm	Quante	A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	feu	anti-fongique	jouet	
60	0 18 00	18,5	14	3 000	8	18	SEBS	65	10,6 MPA	700 %	32 kN/m	क्रेक्र	क्रक्रक्रक	M2	Oui	Oui

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

LISSE MURALE 1/2 LUNE





La lisse murale en demi-lune est particulièrement adaptée à la protection des murs en restaurants d'entreprises, cuisines, salles de classes, salles d'attentes... Elle protège les murs contre les chocs des chaises, tables, dessertes. Sa géométrie en demi-lune lui confère une excellente capacité d'absorption d'impact et une faible surface de contact au frottement. Fixation invisible par clipsage sur un rail aluminium de 2,5 ou 3 m préalablement vissé dans tous supports : carrelage, plaque en plâtre.

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir
Didiio	9-	J	5-							



CARACTERISTIQUES COMMUNES

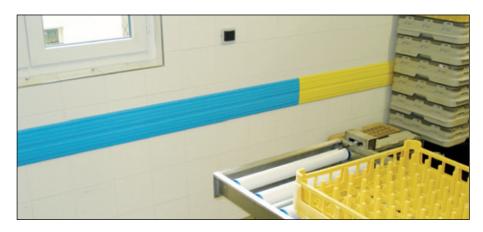
Réf.	A	B mm	L	Acces	ssoire il alu	Oualité	Dureté Shore	R	ésistances méca	aniques	Résista	nces chimiques	Classement	Traitement	Norme
Rei.	mm	mm	mm	C mm	é mm	Quante	A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	feu	anti-fongique	jouet
60 17 10	40	22	5 000	8	18	SEBS	65	10,6 MPA	0,6 700 %	32 kN/m			M2	0	0:
60 17 11 Embout			-			SEBS	05	MPA	100 %	34 KIV/M	क्रेक्र	क्रेक्रेक्रेक्रे	1417	Oui	Oui

☆:Pauvre ጵያ:Moyenne ጵያል:Bonne ያለተልል:Très bonne ያለተልልል:Excellente



LISSE MURALE

ANGLES & MURS



LES + PRODUIT

- Souple
- Incassable
- Résiste aux détergents
- Coloris
- Fixation sur rail double

La lisse murale garantit la protection des murs, notamment dans les couloirs, contre les chocs occasionnés par les chariots, dessertes, lits roulants, fauteuils roulants.



Elle trouvera particulièrement sa place dans les hôpitaux, cliniques, maisons de repos. Composée de deux rails aluminium vissés sur les parois, la lisse en élastomère demi-souple se clipse sur ces rails. Efficace pour une pose rapide et un remplacement économique. Facile d'entretien avec un détergent ménager correct. Les extrémités de la lisse seront avantageusement obturées avec l'embout. Une bonne étanchéité est assurée par les lèvres. La lisse murale fabriquée en élastomère SEBS est incassable.



B TO TO TO THE TOTAL PARTY OF TH

CARACTERISTIQUES

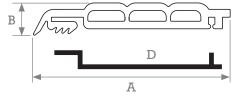
Réf.	A	В	L	Rail	Oualité	Dureté Shore	Ré	esistances mécar	niques	Résista	nces chimiques	Classement	Traitement	Norme
Rei.	mm	mm	mm	aluminium	Quante	A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	feu	anti-fongique	jouet
60 15 23	170	14	6 000	D	SEBS	65	10,6 MPA	700 %	32 kN/m	क्रेक्र	***	M2	Oui	Oui
60 15 24 Embout					·				-					

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir

PLINTHE MURALE





La plinthe harmonise la protection des bas de mur avec la lisse murale présentée ci-dessus (réf. 60.15.23).

CARACTERISTIQUES

Réf.	A	В	L	Rail	Oualité	Dureté Shore	Ré	esistances mécar	niques	Résista	nces chimiques	Classement	Traitement	Norme
Rei.	mm	mm	mm	aluminium	Quante	A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	feu	anti-fongique	jouet
60 15 42	84	14	6 000	D	SEBS	65	10,6 MPA	700 %	32 kN/m	क्रक	ដាជាជាជាជា	M2	Oui	Oui
60 15 43 Embout									-					

ኔ : Pauvre ፡ ልዩ : Moyenne ፡ ልዩ ልዩ : Bonne ፡ ልዩ ልዩ ልዩ : Très bonne ፡ ልዩ ልዩ ልዩ : Excellente

Pour assurer une protection linéaire, sans raccord, sur de longs couloirs, la lisse peut être livrée sur simple demande en longueur supérieure ou standard (jusqu'à 20 m).

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



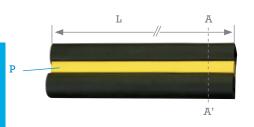
ANGLES & MURS

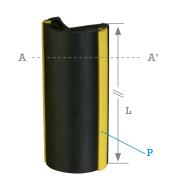
PROTECTION PLATE OU D'ANGLE PARGOM®

ANGLES & MURS









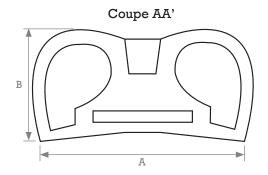
LES + PRODUIT

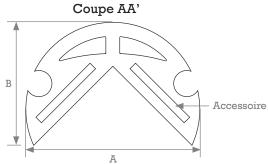
- Haute visibilité
- Absorbe les chocs
- Economique

Particulièrement adaptée à la protection des angles de mur et des piètements de rack, la fixation de la **PROTECTION PLATE OU D'ANGLE PARGOM®** est assurée par visserie.

Les profilés P masquent le système de fixation et optimisent la signalisation.

Livré en standard en noir et jaune (autres couleurs disponibles sur demande).



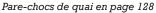


CARACTERISTIQUES

Références	A	В	L	Accessoire	Oualité	Dureté	Rés	istances mécani	ques		Résistances	chimiques	
References	mm	mm	mm	mm	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	
60 15 21	105	50	2 000	35 X 4	SEBS	70	6,3 Mpa	570 %	23 kN/m	क्षेत्रे	क्रेक्केक्केक्के	****	A A A A A
60 14 81	95	65	2 000	30 X 3	DEDO		6,5 Mpa	510 %	23 KIV/III	MM	MMMM	MMMM	mmm

ጵ : Pauvre 🖈 ጵ : Moyenne 🖈 ጵጵ : Bonne 🕏 ጵጵጵ : Très bonne 🕏 ጵጵጵጵ : Excellente







ANGL'ISOL® sur alu en page 137



Angle au sol PARGOM® en page 130



PARE-CHOCS LÉGER OMEGOM®

ANGLES & MURS







Couleurs disponibles

Jaune	Gris	Noir
-------	------	------

LES + PRODUIT

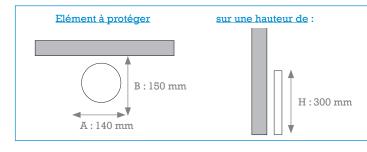
- Installation rapide
- Modulable
- Economique

Pour préserver des équipements fragiles présents partout, tels que boîtiers électriques, tubes pneumatiques ou hydrauliques, chutes d'eaux pluviales... Une solution modulaire, renforcée par un tube acier ø 16 gainé par un tube amortisseur en élastomère à haut pouvoir absorbant des chocs.

Suivant sa géométrie,

le PARE-CHOCS LÉGER PARGOM® peut encaisser sans dommage l'impact d'un transpalette chargé à 1 tonne et roulant à la vitesse d'un homme qui marche.

Les pare-chocs sont livrables à vos dimensions



Pour déterminer votre besoin et calculer son prix, prendre les 3 cotes montrées ci-contre.

Exemple:

A = 140 mm / B = 150 mm / hauteur = 300 mmNous les transmettre par E-mail à devis@wattelez.com nous vous adresserons le devis correspondant. (Notre PARE-CHOCS LEGER OMEGOM® le plus petit a comme taille : $B = 170 \, \text{mm} / \text{hauteur} = 340 \, \text{mm}$)

CARACTERISTIQUES

D464	01:44	Résistances	mécaniques			Résistances	chimiques	
Référence	Qualité	Déchirures	Chocs	Détergents	Huiles	Acides	T°	U.V.
60 20 03	SEBS	32 kN/m	700 %	-30 à +90° C	ដដដដដ	ជាជាជាជាជា	ជាជាជាជាជ	****

ልልልል: Très bonne 🗀 ልልልል: Excellente : Pauvre : Moyenne : Bonne

Autres dimensions nous consulter



Butée de sol PARGOM® en page 141



Protège-conduit OMEGOM® en page 94



Pare-chocs TATO-BUMP® en page 131



ANGLES & MURS





LES + PRODUIT

- Déformable
- Incassable
- 100 % recyclable

Fini les descentes d'eau éclatées, les conduits électriques écrasés ou de gaz exposés aux chocs.

Le **PROTÈGE-CONDUIT**

OMEGOM moulé en polypropylène modifié élastomère est très résistant aux chocs, aux détergents, à l'eau, aux UV, au froid et à la chaleur (-30° à +80°C). Il protège efficacement des chocs tous les conduits sensibles.



60 15 12 J



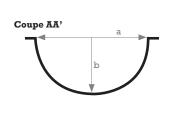
60 15 12 RB

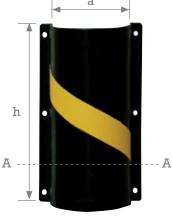


60 15 12 G



60 15 12 NJ





Réf.: 60 15 12 NJ

CARACTERISTIQUES

Références	a mm	b mm	h mm	Qualité	Poids kg	Couleur	Application
60 15 12 J	210	150	500		1,200	Jaune	Gaz
60 15 12 RB	210	150	500	Alliage polypropylène-	1,200	Rouge / Blanc	RIA incendie
60 15 12 G	210	150	500	caoutchouc	1,200	Gris	Autre
60 15 12 NJ	210	150	500		1,200	Noir / Jaune	Chute d'eau







Protection d'angle sans perçage OMEGOM® en p. 95



Angle au sol PARGOM® en page 130



BOUCLIER D'ANGLE SANS PERCAGE OMÉGOM®

ANGLES & MURS

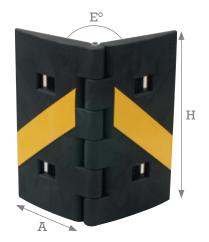






LES + PRODUIT

- Protection d'arêtes sur poteau porteur
- Fixation par sangle
- Pose immédiate
- Sans perçage





Pour fixer 1,2,3 ou 4 protections d'angles, il est nécessaire et suffisant d'utiliser 2 sangles.

CARACTERISTIQUES

Référence	A	F	Н	Poids	Oualité	Dureté		Résist	ances		Classement
Reference	mm	Ē	mm	kg	Quante	Shore A	Déchirure	Eau	Détergents	U.V.	feu
60 19 35	150	60 à 180°	300	2,000	EPDM	80	46 kN/m	क्रेक्रकेक्रक	क्रेक्क्रक्रेक्र	क्रेक्रकेक्रक	M2

☆:Pauvre ፡ አል:Moyenne ፡ አልል:Bonne ፡ አልልል:Très bonne ፡ አልልልል:Excellente

CARACTERISTIQUES SANGLE

Référence	Largeur mm	Longueur m	Boucle	Туре	Poids g
60 19 35 2	25	2,5	Zamac	Sangle PP	75



Butée de sol PARGOM® en page 141



Bague anti-chocs PARGOM® en page 133



Protection de pied de rack PARGOM® en page 132



POUR L'INTÉRIEUR

ANGLES & MURS





LES + PRODUIT

- Antibactérien
- Protège la porte
- 11 coloris
- Facilite le nettoyage grâce à sa surface lisse
- 100 % recyclable
- Auto-adhésif, facilité de pose
- Amortit le choc

Nouveau Disponible mars 2017

CARACTERISTIQUES

Références	B mm	A mm	Epaisseur mm	Poids kg	Qualité	Dureté Shore A	Abrasion	Spécificité
63 00 27	730			0,590				
63 00 28	830	350	2	0,670	Polyuréthane	78	40 mm ³	Classé feu Antibactérien
63 00 29	930]		0,750]			

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé



Bas de porte PARKID® en page 42



Anti-pince doigts GAROMIN® en page 38



PATÈRE PARKID® en page 49



BRISE VUE - BRISE VENT

ANGLES & MURS





* PEHD Polyethilène Haute Densité, recyclable à 100% par notre usine en fin de vie.

LES + PRODUIT

- Sur mesure
- Prêt à poser
- Sans vissage ni démontage
- Personnalisation par marquage
- Possibilité de personnalisation avec une inscription





Le périmètre est fini par un ourlet en PVC vert avec des oeillets en laiton de 14 mm au pas de 400 mm. Les colliers en PA6 sont livrés avec le filet.

CARACTERISTIQUES

Références	Brise vent	Brise vue	Couleur	Bande ourlet	Poids au m²	Oualité filet*	Résist	tances
References	brise vent	brise vue	Content	ballde ouriet	g	Qualite illet"	Rupture	U.V.
81 02 01	75 %	90 %	Vert	PVC vert	280	PEHD	0.30 kN	320 KLv
81 02 02	90 %	99 %	vert	PVC vert	380	PERD	0,30 KN	320 KLY

Disponible en hauteur de 1,10 m, 1,20 m, 1,40 m, 1,50 m, 1,70 m, 1,80m, 1,90 m, 2,00 m, 2,10 m ou à la demande.



Butée de parking PARKSHARP® en page 108



Ralentisseur-vibreur PARGOM® en page 117



GARAG'ÉTANCH® joint sol en page 103



COLLE COLPOZ® 2

LES + PRODUIT

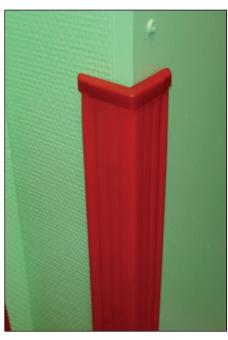
- Temps de prise rapide (1h)
- Mélange du Bi-sac facilité, aucun contact avec les composants
- Produit développé conjointement Wattelez Henkel
- Manutention facilité
- Adaptée avec nos produits en matière polyuréthane

Nouveau Disponible en mars 2017

PRODUITS À DÉCOUVRIR



Dalle d'éveil de vigilance WACCESS® en page 16



Protection d'angle ANGL'ISOL® en page 78



Protège-radiateur PARKID® en page 52



Anti-pince-doigts GAROMIN® en page 39



Butée de sol PARGOM® en page 141



Tapis anti-fatigue MATLAST® en page 178





DE PORTE SUPERSEAL® AVEC SEMELLE

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

Disponible en longueurs standards de 3 m et 1 m.







Une porte non traitée SUPERSEAL® laisse passer air, poussières, nuisibles (mulots, souris, rats, etc.).

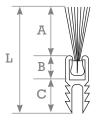
A:brosse

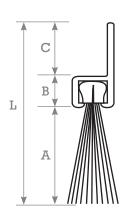
B: tête base brosse

C: base alu

L:longueur totale

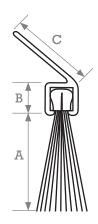
Une porte équipée avec **SUPERSEAL®** limite les courants d'air, améliore les performances énergétiques du bâtiment, évite l'intrusion des rongeurs.





	SUPERSEAL® JOINT ENCASTRABLE - 3 m												
Références	NYLON ø mm	A mm	B mm	C mm	L mm								
83 04 51	0,152 - Noir	10	5	7	22								
83 04 52	0,152 - Noir	15	5	7	27								

	Nouveau	SUPERSE	AL® STA	NDARD	SEME	LLE PL	ATE
Références 1 ml	Références 3 ml	NYLON ø mm	A mm	B mm	C mm	B+C mm	L mm
83 00 01 - A	83 00 03 - A	0,152 - Noir	10,3	5,3	11,4	16,7	27
83 00 46 - B	83 00 44 - B	0,152 - Noir	13,5	6,7	10,8	17,5	31
83 00 67 - C	83 00 66 - C	0,152 - Noir	15	8,4	10,6	19	34
83 01 08 - D	83 01 11 - D	0,203 - Noir	23,8	10,8	17,2	28	51,8
83 00 36 - DX	83 00 38 - DX	0,203 - Noir	30	10,8	17,2	28	58
83 01 62 - E	83 01 63 - E	0,305 - Noir	41	11,5	18,5	30	71
83 02 19 - GL	83 02 18 - GL	0,508 - Noir	101,6	14,5	19,5	34	135,6
83 02 05 - GM	83 02 12- GM	0,330 - Noir	64,3	14,5	19,5	34	98,3
83 02 01 - GS	83 02 03 - GS	0,508 - Noir	44,5	14,5	19,5	34	78,5
83 02 08 - GSX	83 02 07 - GSX	0,508 - Noir	82	14,5	19,5	34	116
83 02 14 - GW	83 02 30 - GW	0,610 - Blanc	44,5	14,5	19,5	34	78,5



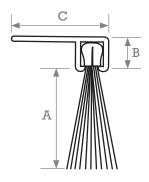


	Nouveau	SUPERS	EAL® STAI	NDARD SE	MELLE	À 45°
Références l ml	Références 3 ml	NYLON ø mm	A mm	B mm	C mm	B+C mm
83 00 04 - A	83 00 06 - A	0,152 - Noir	10,3	5,3	12	17,3
83 00 60 - B	83 00 58 - B	0,152 - Noir	13,5	6,7	16	22,7
83 00 63 - C	83 00 64 - C	0,152 - Noir	15	8,4	17	25,4
83 01 06 - D	83 01 04 - D	0,203 - Noir	23,8	10,8	24	34,8
83 00 41 - DX	83 00 35 - DX	0,203 - Noir	30	10,5	24	34,5
83 01 60 - E	83 01 61 - E	0,305 - Noir	11,5	11,5	26	37,5
83 02 29 - GL	83 02 26 - GL	0,508 - Noir	101,6	14,5	29	43,5
83 02 13 - GM	83 02 27 - GM	0,330 - Noir	64,3	14,5	29	43,5
83 02 23 - GS	83 02 24 - GS	0,508 - Noir	44,5	14,5	29	43,5
83 02 15 - GSX	83 02 16 - GSX	0,508 - Noir	82	14,5	29	43,5
83 02 14 - GW	83 02 43 - GW	0,610 - Blanc	44,5	14,5	29	43,5

SSE BAS DE PORTE SUPERSEAL® AVEC SEMELLE

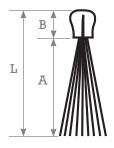
ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

Disponible en longueurs standards de 3 m et 1 m.



	Nouveau	SUPERS	EAL® STAI	NDARD SI	MELLE	À 90°
Références 1 ml	Références 3 ml	NYLON ø mm	A mm	B mm	C mm	B+C mm
83 00 07 - A	83 00 09 - A	0,152 - Noir	10,3	5,3	14	19,3
83 00 43 - B	83 00 42 - B	0,152 - Noir	13,5	6,7	17,5	24,2
83 00 65 - C	83 00 68 - C	0,152 - Noir	15	8,4	22	30,4
83 01 07 - D	83 01 09 - D	0,203 - Noir	23,8	10,8	27	37,8
83 00 47 - DX	83 00 48 - DX	0,203 - Noir	30	10,8	27	37,8
83 01 68 - E	83 01 69 - E	0,305 - Noir	41	11,5	29	40,5
83 02 17 - GL	83 02 22 - GL	0,508 - Noir	101,6	14,5	35	49,5
83 02 25 - GM	83 02 11 - GM	0,330 - Noir	64,3	14,5	35	49,5
83 02 02 - GS	83 02 21 - GS	0,508 - Noir	44,5	14,5	35	49,5
83 02 04 - GSX	83 02 20 - GSX	0,508 - Noir	82	14,5	35	49,5
83 02 10 - GW	83 02 28 - GW	0,610 - Blanc	44,5	14,5	35	49,5

BAS DE PORTE SUPERSEAL®



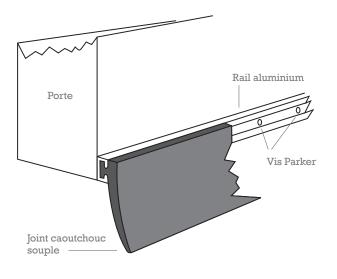
Les semelles seules sont aussi disponibles à la vente.

	Nouveau	SUP	ERSEAL® BR	OSSE EN ST	RIP
Références l ml	Références 3 ml	NYLON ø mm	A mm	B mm	L mm
83 05 02 SA 1	83 05 01 SA 1	0,152 - Noir	11,5	2,8	14,3
83 00 11 SA 2	83 00 12 SA 2	0,152 - Noir	16,2	2,8	19
83 00 08 SB 1	83 05 03 SB 1	0,152 - Noir	15,2	3,8	19
83 05 27 SB 2	83 05 34 SB 2	0,152 - Noir	27,9	3,9	31,8
83 00 50 SB 3	83 05 32 SB 3	0,152 - Noir	40,5	4	44,5
83 00 69 SC 1	83 05 06 SC 1	0,152 - Noir	17,1	5,1	22,2
83 05 20 SD 2	83 05 07 SD 2	0,203 - Noir	25	6,8	31,8
83 00 30 SD 3	83 00 15 SD 3	0,203 - Noir	12,2	6,8	19
83 05 21 SD 4	83 05 09 SD 4	0,203 - Noir	31,3	6,8	38,1
83 05 22 SE 2	83 05 10 SE 2	0,305 - Noir	42,8	8	50,8
83 05 25 SGL 1	83 05 11 SGL 1	0,508 - Noir	104,9	9,4	114,3
83 05 14 SGM 1	83 05 35 SGM 1	0,330 - Noir	66,8	9,4	76,2
83 02 63 SGS 1	83 05 13 SGS 1	0,508 - Noir	47,8	9,4	57,2
83 02 59 SGW	83 02 69 SGW	0,610 - Blanc	47,8	9,4	57,2

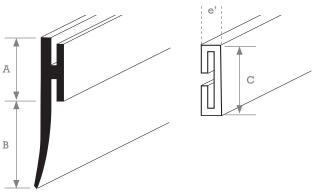


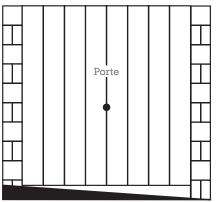
GARAG'ÉTANCH® OUVRANT POUR PORTE BASCULANTE

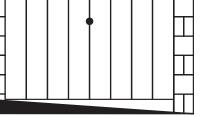
ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ



La forme et la souplesse du joint garantissent l'étanchéité des bas de porte de garage quelle que soit la forme de l'interstice laissé entre la porte et le sol (figures 1,2,3). Le montage du joint caoutchouc se fait par l'intermédiaire d'un rail en aluminium fixé sur la porte à l'aide de vis. Le joint caoutchouc est livré en longueur de 2,50 m,5 m ou 10 m résistant au froid et à la chaleur. Le rail aluminium résistant à la corrosion est livré pré-percé, en longueur de 1,25 m. Le joint se fixe directement sur la porte.







Porte

<u>Figure 2</u> : sol régulier

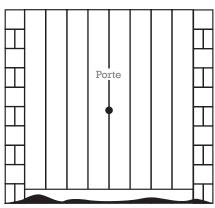
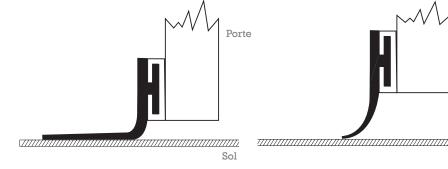
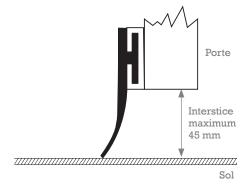


Figure 3 : sol irrégulier

Porte

Sol





CARACTERISTIQUES

Figure 1 : sol en pente

	π	В	С	e,	,			Dureté	Rés	sistances mécar	niques	Résistan	ces chimiques	Classement	Traitement	Norme
Réf.		_	n mm	_	m m	Accessoire	Qualité	Shores A	Rupture MPa	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	feu	anti- fongique	jouet
60 12 07	16	48	18	8	2,50											
60 12 10	16	48	18	8	5,00	Profil aluminium	SEBS	62	6,3	570 %	32 kN/m	አ ኔ	***	Sans	Oui	Oui
60 12 08	16	48	18	8	10,00											

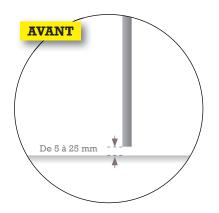
☆☆: Moyenne : Pauvre ជាជាជា : Bonne ជាជាជាជា : Très bonne ជាជាជាជាជា : Excellente



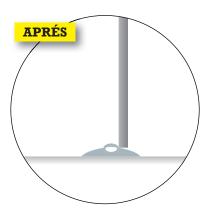
GARAG'ÉTANCH® JOINT SOL

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ





Sans joint, l'interstice laisse passer air, poussière, eau, nuisibles.



Avec joint, l'interstice est obstrué. Plus rien ne passe.

LES + PRODUIT

- Ni perçage, ni vis
- Etanche à l'eau et à l'air
- Pose simple et rapide
- Economique

Le nouveau GARAG'ÉTANCH JOINT SOL garantit une étanchéité parfaite entre le sol et la porte. Il se fixe au sol simplement par collage. Aucune intervention de vissage ou de perçage dans la porte n'est nécessaire.



VUE DE COUPE

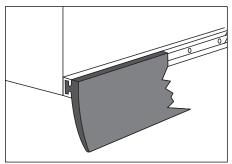


Étanchéité parfaite en douceur.

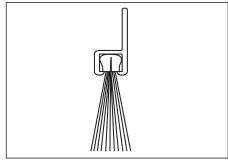
CARACTERISTIQUES

Références	Qualité	A	Epaisseur	Longueur	Poids	Couleur	Résist	ances
References	Quanto	(mm) (mm)	(mm)	m	kg	Councui	U.V.	Eau
60 12 21	anna	90	15	2.5	1.900	Gris	A-A-A-A-A	
60 12 22	SEBS	90	25	2.5	2.100	Gris	प्रेप्रप्रेप्रप्र	አ አአአአ

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente



GARAG'ÉTANCH® en page 102



SUPERSEAL® en page 100



Butée de parking PARKSHARP® en page 108

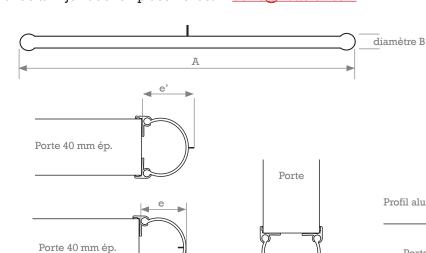


ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ



Fourni avec 2 rails de 2,5 m.

Demande tarif joint de remplacement sur : devis@wattelez.com

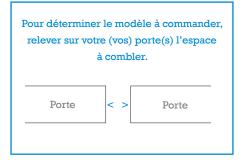


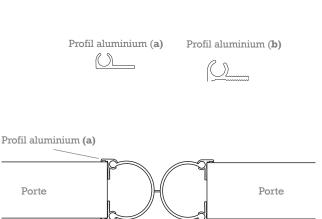
Sol

LES + PRODUIT

- Economique
- Fiable
- Interchangeable

Le profil coupe-vent est destiné à la réalisation d'étanchéité et/ ou de protection à la jointure de portes en bois ou métal, pivotantes, basculantes coulissantes, à simple ou double vantaux. La pose se fait par l'intermédiaire de deux profils en aluminium (a) ou (b).





CARACTERISTIQUES

	A	В	_	e'	т.			Dureté	Ré	ésistances mécan	iques	Résista	nces chimiques	Classement
Réf.	mm	mm	e mm	mm	т	Accessoire	Qualité	Shores A	Rupture MPa	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	feu
60 61 44	56	4,5	23	28	2,50									
60 61 46	65	4,5	26	33	2,50									
60 61 51	75	4,5	32	38	2,50									
60 61 47	85	4,5	38	43	2,50									
60 61 41	100	4,5	44	49	2,50	2 rails profil aluminium (a)								
60 61 42	120	4,5	50	55	2,50	inclus SEBS	SEBS 70	10,6	700 %	32 kN/m	5252	क्रेक्केक्केक्के	M2	
60 61 43	140	4,5			2,50	Profil (b) sur demande								
60 61 49	160	4,5			2,50									
60 61 50	180	4,5		-	2,50	,50								
60 61 45	200	4,5			2,50									
60 61 48	250	4,5			2,50									

ጵ : Pauvre 😘 ት : Moyenne 🌣 ት ት : Bonne 🌣 ት ት ት : Très bonne 🕏 ት ት ት ት : Excellente



JOINT D'ETANCHÉITÉ BAS DE PORTE DES PIÈCES HUMIDES

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

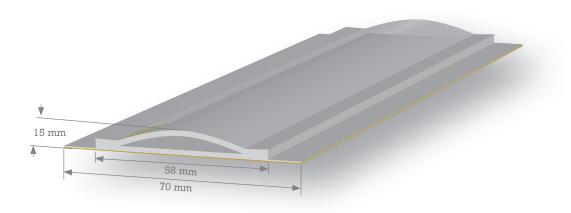




LES + PRODUIT

- Ni perçage, ni vis
- Etanche à l'eau
- Pose simple et rapide
- Economique
- Auto-adhésif
- Adapté aux douches PMR

Le joint compressible supprime les ruissellements d'eau sous les portes des pièces humides.



CARACTERISTIQUES

Référence	Qualité	Résist	ances	Couleur	Longueur	Poids kg	
Kelefelice	Quante	U.V.	Eau	Couleur	nongueur		
60 12 30	SEBS	क्रेक्रेक्रेक्रे	क्रेक्रकेक्र	Gris	l m (découpable)	0,250	

☆:Pauvre ፡ ጵጵ:Moyenne ፡ ጵጵጵ:Bonne ፡ ጵጵጵጵ:Très bonne ፡ ጵጵጵጵጵ:Excellente



Surface antidérapante auto-adhésive en page 191



Joint de fenêtre en page 106



SUPERSEAL® en page 100



106 **JOINT DE FENÊTRE**

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ



Courant d'air, froid, bruit, gaspillage d'énergie sont les conséquences de joints usés.



Pour y remédier, Wattelez propose la fabrication de joints sur mesure.

SUR MESURE

Jusqu'à 100 m linéaire : forfait 1500 €

Veuillez nous adresser:

- par courrier :

- quelques centimètres du joint usé.
- par e-mail sur devis@wattelez.com :
 - le périmètre des fenêtres et/ou portes à rénover,
 - vos coordonnées (adresse, téléphone, email).

Une offre vous sera adressée par retour.

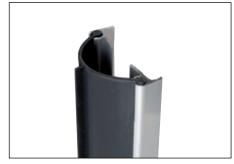
CARACTERISTIQUES

Qualité	Dureté Shores A	Résistances mcaniques				Résistances	chimiques	Classement	Traitement	Norme jouet	
		Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	Norme Jouet
SEBS	65	10,6 MPa	700 %	32 kN/m	क्रेक्र	***	***	ជាជាជាជាជា	M2	Oui	Oui

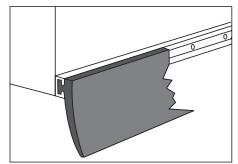
☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente



GARAG'ÉTANCH® 2 en page 103



Coupe-vent en page 104



GARAG'ÉTANCH® OUVRANT en page 102



VOIRIE & STATIONNEMENT

BUREAUX

PROTÈGE-CÂBLES PARGOM® 3 GORGES page 112

SEMELLES ANTIDÉRAPANTES page 120

PROTÈGE-CÂBLES PARGOM® 4 GORGES page 109

> CALE D'IMMOBILISATION page 108

> > BALISAGE NOCTURNE VISIBLE A 360° page 116

BUTÉE DE PARKING PARKSHARP® page 108

> SURFACE ANTIDÉRAPANTE page 119

> > PLOTS DE BALISAGE page 118

RALENTISSEUR PARGOM® page 114

> POTELETS DE BALISAGE WACCESS® page 124

PROTÈGE-CÂBLES PARGOM® page 109

> BANDES D'ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS® page 123

SÉPARATEUR DE VOIES PARGOM® page 116

> RALENTISSEUR-VIBREUR PARGOM® page 117

PROTÈGE-CÂBLE PARGOM® 1 GORGE page 112

GAINE ANTI-GRAFFITI page 122

FRANCHISSEUR-RALENTISSEUR PARGOM® page 115

> WATTILA® : LA NATTE ANTI-VÉGÉTATION page 121

BUTÉE DE PARKING PARKSHARP®

VOIRIE ET STATIONNEMENT





Vue en plan



LES + PRODUIT

- Avertit
- Protège
- Simplicité de pose
- Amovible ou fixe

La butée de parking PARKSHARP® moulée en élastomère EPDM de haute résistance permet d'immobiliser à l'endroit voulu un véhicule lors de son stationnement. Le **PARKSHARP**® supprime les risques de heurts et dégradations du véhicule lors des manœuvres de stationnement (murs, objets rangés au fond du garage, etc.). Le PARKSHARP® s'utilise posé à même le sol, collé ou vissé.

CARACTERISTIQUES

Référence	L mm	1	h	Poids kg	Qualité Couleur	Coulour	Résistances mécaniques			Résistances chimiques			
Kelefelice		mm	mm			Couleur	Rupture	Déchirement	Dureté	Huiles	Détergents	Eau	U.V.
50 02 14	510	400	120	4,40	EPDM	Noir	11,5 MPa	42 kN/m	80	አ _አ አ	ಚಿಚಿಚಿ	ជាជាជាជាជា	***

አአል: Bonne አአልል: Très bonne አለልልል: Excellente ☆☆: Moyenne

ALE D'IMMOBILISATION POUR VL ET PL

LES + PRODUIT

- Amovible
- Poignée de transport
- 100 % recyclable

La cale de sécurité pour l'immobilisation des véhicules est moulée en EPDM, élastomère réputé pour son excellente résistance aux U.V., au sel, à l'abrasion (forte adhérence au sol et sur le pneu). La géométrie de la cale présente 3 poignées de préhension pour un transport facile et un alésage de 25 mm pour l'utilisation d'une chaîne de sécurité.

CARACTERISTIQUES

	Référence	A	В	С	dØ	Couleurs	Dureté	Résistances mécaniques			Résistances chimiques				
	Reference	mm	mm	mm	mm	Sho	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	
I	50 02 11	190	175	250	25	Noir ou jaune	80	11,5 MPa	280 %	46 kN/m	አ አአ	ដដដដដដ	ተ ተተተተ	***	

ጵ : Pauvre ያለቱ : Moyenne ያለተሉ ፣ Bonne ያለተሉ ፣ Très bonne ያለተለተሉ ፡ Excellente



PROTÈGE-CÂBLES PARGOM®

VOIRIE ET STATIONNEMENT





Souvent exposés au roulage des véhicules, aux piétons, au vandalisme... lors d'événements ponctuels ou de chantiers, les câbles électriques risquent d'être endommagés et de mettre ainsi en péril la sécurité des personnes et des installations.

Les protège-câbles sont moulés dans un caoutchouc EPDM de très haute résistance à l'abrasion, aux déchirures et à des températures allant de - 40° C à + 100° C. La géométrie des passe-câbles leur confère un effet « ralentisseur », incitant à un franchissement à basse vitesse.

Les couvercles en PP garantissent la protection de tous les câbles et permettent une intervention rapide et facile. Ils sont disponibles en noir, jaune, rouge, blanc, vert suivant le type de signalisation requis.

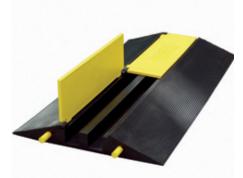
LES + PRODUIT

- Configuration d'assemblage
- Embout de finition
- Sécurise le passage des câbles
- Trappe amovible

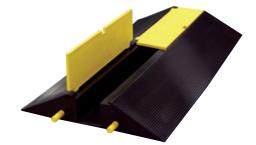
Les systèmes d'assemblage ont été spécialement étudiés pour garantir un excellent maintien entre les modules. Avec 1, 2 ou 4 gorges, les protège-câbles **PARGOM**® offrent une modularité et un usage infini pour des frais de maintenance quasiment nuls. L'extrémité du modèle 2 gorges et 4 gorges peut être fermée par un module de finition.



Protège-câbles 50X50 4 gorges (Réf. 60 17 23) Supporte le passage des VL et PL de 40t et plus.



Protège-câbles 50X50 2 gorges (Réf. 60 17 27) Supporte le passage des VL et PL de 40t et plus.



Protège-câbles 80X80 1 gorge (Réf. 60 17 24) Limité au franchissement des véhicules ≤ 3,5 t.

Infos en page suivantes >>



PROTÈGE-CÂBLES PARGOM® 50X50 - 4 GORGES

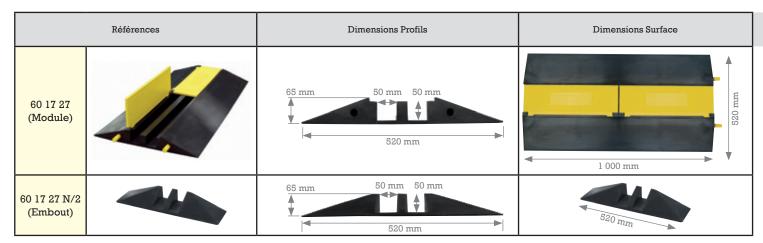
VOIRIE ET STATIONNEMENT

CARACTERISTIQUES

	Références	Dimensions Profils	Dimensions Surface
60 17 23 (Module)		70 mm 50 mm 50 mm 580 mm	580 mm
60 17 23 N/4 (Angle 30°)		70 mm 50 mm 50 mm 580 mm	580 mm
60 17 23 N/2 (Embout)	4111	70 mm 50 mm 50 mm 5 mm	580 mm

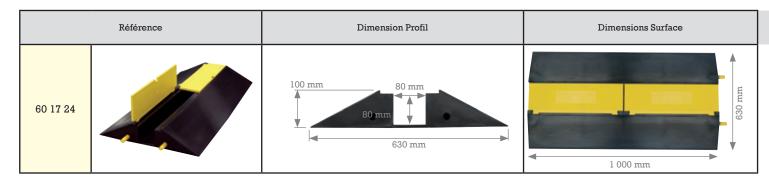
PROTÈGE-CÂBLES PARGOM® 50X50 - 2 GORGES

CARACTERISTIQUES



PROTÈGE-CÂBLES PARGOM® 80X80 - 1 GORGE

CARACTERISTIQUES





Supporte le passage des VL et PL de 40t et plus.

Poids	C	0144	Couleur	Rési	istances mécaniq	lues	Résistances chimiques		
kg	Spécificité	Qualité	Couleur	Rupture	Allongement	Abrasion	Eau - U.V Acides - Moisissures	Essence	
9,5		Socle EPDM							
5,4	Tous types de câbles		Capot PP Elasto- mère	Noir	11,5 MPa	200 %	630	जेर जेर जेर जेर जे	计 分
3,2									

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne ነተልነ : Bonne ነተልነል : Très bonne ነተልነልነት : Excellente

Supporte le passage des VL et PL de 40t et plus.

Poids	Spécificité	Oualité	Couleur	Rés	istances mécanic	ques	Résistances chimiques			
kg	specificite	Quante	Content	Rupture	Allongement	Abrasion	Eau - U.V Acides - Moisissures	Essence		
20,2	Tous types de câbles	Socle EPDM Capot PP Elasto- mère	Noir	11,5 MPa	200 %	630	क्षेत्रकेत्रके	प्रे र प्रे		
2,0		EPDM								

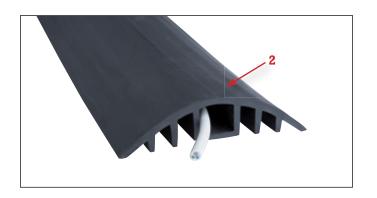
Limité au franchissement des véhicules ≤ 3,5 t.

Poids	Spécificité	Oualité	Couleur	Rés	istances mécaniq	[ues	Résistances chimiques		
kg	specificite	Quante	Content	Rupture	Allongement	Abrasion	Eau - U.V Acides - Moisissures	Essence	
34,0	Tuyaux de pompage	Socle EPDM Capot PP Elasto- mère	Noir	11,5 MPa	200 %	630	क्रेक्केकेके	क्रेक्ट्रे	



PROTÈGE-CÂBLES 1 GORGE Ø JUSQU'À 30 MM DE SECTION

VOIRIE ET STATIONNEMENT

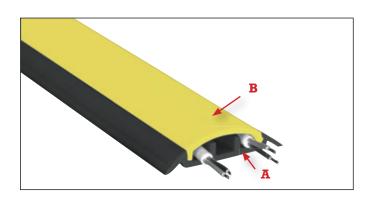


Couleurs disponibles

Jaune	Gris	Noir

Les câbles non protégés allant et venant dans les locaux, sur les chantiers, lors d'événements, représentent un risque majeur pour les personnes et le matériel. Le protège-câbles réunit le ou les câbles dans une gouttière. Les modèles 60.17.30 et 60.17.31 sont originaux car deux lèvres ouvrantes en partie supérieure (1) s'effacent sous la pression lors de l'introduction du câble et reprennent leur position (2) une fois que le câble repose au fond de la gouttière. Les protège-câbles 60.17.30 et 60.17.31 sont fabriqués dans un élastomère résistant mais souple. Ils peuvent être posés librement, ou collés pour un usage permanent.

PROTÈGE-CÂBLES 3 GORGES Ø JUSQU'À 30 MM DE SECTION



Le protège-câbles réunit les câbles dans une gouttière A et le capot B les protège tout en conservant l'accessibilité pour un changement de matériel ou l'ajout d'un câble.

Il existe trois dimensions pour les gouttières : 10, 22 ou 30 mm.

Le protège-câbles est fabriqué avec un élastomère haute résistance suivant les caractéristiques techniques ci-contre.

Il reste souple et se conforme à la surface sur laquelle il est posé ou collé.

Couleurs disponibles

Socle:



Capot:

Jaune

Gris

Noir



Protège-câbles PARGOM® en page 109

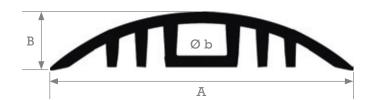


Protège-conduit OMEGOM® en page 94



Câle d'immobilisation pour VL et PL en page 108





DIMENSIONS

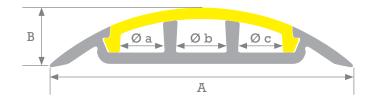
Références	A mm	B mm	Ø maxi du câble bmm	L mm	Poids kg
60 17 30	150	33	25	2 500	4,750
60 17 31	100	23	18	2 500	2,200

CARACTERISTIQUES

	Dureté	Ré	sistances mécani	ques		Résistance	Classement feu	Traitement anti-		
Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	Classement leu	fongique
SEBS	80 à 85	12 MPa	600 %	32 kN/m	क्रक	ដាជាជាជាជា	ដាជាជាជាជា	ដដដដដ	M2	Oui

ል: Pauvre ልል: Moyenne ልልል: Bonne ልልልል: Très bonne ልልልልል: Excellente

Supporte le passage des $VL \le 3,5$ t.



DIMENSIONS

D/#/	A	В	Øm	axi du c	âble	L	Poids
Références	mm	mm	a mm	b mm	c mm	mm	kg
60 17 22	75	16	8	10	8	2 500	1,400
60 17 26	135	32	20	22	20	2 500	5,400
60 17 28 220		37	26	30	26	2 500	12,600

CARACTERISTIQUES

Ovalitá	Dureté	Ré	sistances mécani	ques		Résistance		Classement feu	Traitement anti-	
Qualité	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	Classement leu	fongique
SEBS	80 à 85	12 MPa	600 %	32 kN/m	क्रेक्र	क्रक्रक्रक	क्रक्रक्रक	क्रक्रक्रक	M2	Oui

ኔ : Pauvre 😘 ፡ Moyenne 😘 ጎል : Bonne 😘 ጎል ፡ Très bonne 😘 ጎል ጎል ፡ Excellente



Lisse murale en page 91



Plinthe murale en page 91



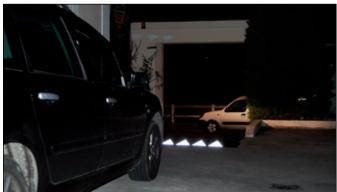
Nez de marche en page 86



RALENTISSEUR DE TRAFIC PARGOM®

VOIRIE ET STATIONNEMENT





Le RALENTISSEUR DE TRAFIC PARGOM® est disponible en version nocturne (bandes réfléchissantes blanches ou jaunes).

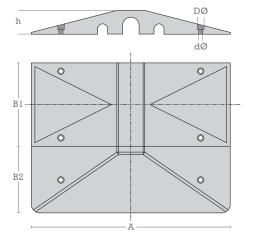
LES + PRODUIT

- Haute visibilité
- Efficace et sûr
- Fiable

Le RALENTISSEUR DE TRAFIC PARGOM®

est particulièrement adapté pour "contraindre" les automobilistes à réduire leur vitesse en zone protégée privée : grande surface, restaurant, péages, parkings (souterrain, d'exposition...). Le ralentisseur supporte aisément le passage des VL et PL mais ne convient pas à un usage routier tel que rue, avenue, route...

- VISIBILITÉ : chaque ralentisseur est équipé d'une surface à haut pouvoir réfléchissant en forme de triangle, garantissant une visibilité du ralentisseur même en circulation nocturne.
- EFFICACITÉ: avec ses 70 mm de hauteur et ses pentes d'approche à 14°, le ralentisseur casse la vitesse sans endommager la voiture.
- FIABILITÉ : car moulé à haute pression en caoutchouc EPDM, élastomère réputé pour son excellente résistance aux U.V., chaleur, froid, abrasion. Les surfaces jaunes ou blanches sont réfléchissantes et antidérapantes.





Réf.: 50 02 18 NJ Réf.: 50 02 18 NB Réf.: 50 02 19 N



Kit de fixation Réf.: 50 02 18 / 1

CARACTERISTIQUES

Réf.	Réfléchissant	A	Bl	B2	h	DØ	dØ	Poids	Passage	Passage e		Abrasion		Résistan	ces chimi	ques	
iter.	Renechissant	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm	A	Abrasion		Détergents	Т°	Huiles	U.V.
50 02 18	Blanc ou jaune	600	250	-	70	20	13	6,750	50 x 50	30 x 30	82	< 450			-40 à	2.2.2	
Embout 50 02 19 N	Noir	600	-	200	70	20	13	5,200	-	-	02	450	иииии	क्रिकेक्केक्के	+110° C	ими	प्रेप्रेप्रेप्रेप
50 02 18 / 1	Kit de fixation (pour 2 ralentisseurs) comprend : 8 chevilles chimiques M10,																

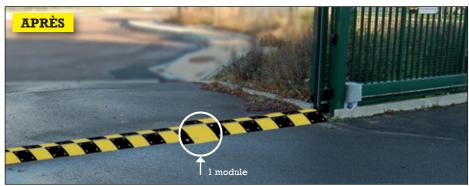
ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 🌣 ልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente



FRANCHISSEUR RALENTISSEUR PARGOM®

VOIRIE ET STATIONNEMENT





LES + PRODUIT

- Léger
- Haute résistance
- Recyclable à 100%
- · Coloré dans la masse

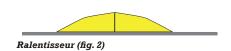
Franchisseur pour cheminement des portails.

Le **FRANCHISSEUR** RALENTISSEUR PARGOM® moulé en deux parties, permet de baliser efficacement le cheminement des portails (Fig.1). Sa fonction ralentisseur éveille la vigilance des conducteurs. Coloré dans la masse (noir ou jaune), il répond aux normes en vigueur.

CARACTERISTIQUES

	Références	Visibilité accrue avec les phares : cateyes (catadioptre)	A mm	B mm	Ép. mm	Poids kg	Qualités	Couleurs
Ralentisseur	50 02 40 J	Ep. B	250	257	50	0,780	Alliage polypropylène / caoutchouc	Jaune
Ralentisseur	50 02 40 N	Ep. A	250	257	50	0,780	Alliage polypropylène / caoutchouc	Noir
Embout	50 02 41 N	Ep. B	90	515	50	1,100	SBR	Noir
	Vouveau							
Kit de fixation	50 02 18 / 5	8 chevilles chimiques M8, 8		eurs, 2 buset ir 2 modules i			che de résine de 307	ml





AUTRE PRODUIT.



Ralentisseur-vibreur PARGOM® en page 117



116 SÉPARATEUR DE VOIES PARGOM®

VOIRIE ET STATIONNEMENT





Le **SÉPARATEUR DE VOIES PARGOM®** est disponible en 4 versions :

- Blanc (voieries)
- Jaune (applications industrielles)
- Bleu (places pour handicapés)
- Noir (applications industrielles ou voieries)



Vue en plan

Vue en coupe

LES + PRODUIT

- Coloris
- Teinté dans la masse
- Fiabilité

Le SÉPARATEUR DE VOIES
PARGOM® est utilisable pour
matérialiser en 3D des voies
cyclables, de stationnement, de
réservation de cars ou de taxis,
des aires diverses spécifiques
(place pour handicapés, 2 roues...).
En butée de stationnement,
sa souplesse et son profil bas
suppriment les risques de
dégradation (pare-chocs peints
des voitures).

CARACTERISTIQUES

Références	L	1	h		Poids	Qualité Couleur		Résist	ances mécanio	ques		Résist	ances chi	imiques	
References	mm	mm	mm	С	kg	Quante	Comem	Rupture	Déchirement	Dureté	Huiles	Détergents	Т°	Acides	Sels
50 02 16	600	150	70	4 perçages de 10	5	EPDM	Noir, jaune, blanc ou bleu	10,5 MPa	42 kN/m	80	存款款	计计计	-40 à +90° C	****	****
50 02 18 / 1	Kit de fixation (pour 2 séparateurs) comprend : 8 chevilles chimiques M10, 8 vis, 8 obturateurs, 2 busettes mélangeuses, 1 cartouche de résine de 307 ml														

☆:Pauvre ፡ ጵጵ:Moyenne ፡ ጵጵጵ:Bonne ፡ ጵጵጵጵ:Très bonne ፡ ጵጵጵጵጵ:Excellente

A la commande, veuillez préciser la couleur du séparateur de voie souhaitée.

BALISAGE NOCTURNE VISIBLE À 360°

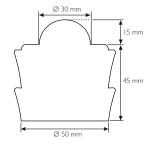


Boule de verre surmoulée dans du caoutchouc.

Scintille à la lumière sur 360°, sécurise le balisage des bordures, trottoirs, îlots. Matérialise le danger pour les véhicules (camions, voitures, motos) par temps de pluie, de brouillard, la nuit.

Fonctionne sans alimentation électrique.

Poids: 0,180 kg - Réf. 81 25 01





Butée de parking PARKSHARP® en page 108



Franchisseur ralentisseur PARGOM® en page 115



Câle d'immobilisation pour VL et PL en page 108



RALENTISSEUR-VIBREUR PARGOM®

VOIRIE ET STATIONNEMENT



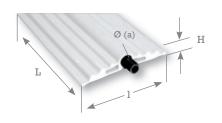
LES + PRODUIT

- Avertit par vibrations
- Protège
- Sécurise

Le RALENTISSEUR-VIBREUR PARGOM® est destiné aux aires de circulation où il est impératif de rappeler aux conducteurs que la vitesse est réduite ou va l'être. Le mini dos d'âne (hauteur 30 mm) sonore est très efficace même à ≥ 50 km/h. Le RALENTISSEUR-VIBREUR PARGOM® est fixé au sol par vissage. Il est recommandé, pour une meilleure efficacité, de disposer au sol une succession de 2 ou 3 bandes espacées de 1 à 2 m.







CARACTERISTIQUES

	L	1	н	Ø (a)		Poids		Dureté	Résis	stances mécani	ques	Résistances chimiques	
Référence	mm	m	mm	mm	Coloris	kg	Qualité	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles - U.V. Détergents - Eau	Accessoires
50 02 31	3 000	150	30	17,2	Blanc ou Noir / Jaune	5,4	SEBS	80/85	≥ 14	600 %	32 kN/m	के के के के के	Tube Ø 17,2

ኔ : Pauvre ልዩ : Moyenne ልዩል : Bonne ልዩልዩ : Très bonne ልዩልዩልዩ : Excellente



Semelles antidérapantes en page 120



Ralentisseur de trafic PARGOM® en page 114



Protège-câbles PARGOM® en page 109



PLOTS DE BALISAGE RÉFLÉCHISSANTS

POUR L'EXTERIEUR

VOIRIE ET STATIONNEMENT



Les couleurs permettent d'identifier et de personnaliser le balisage au sol

LES + PRODUIT

- Facile à poser
- Excellente fixation
- Choix des coloris
- Neutre ou réfléchissant
- · Coloré dans la masse
- Pour l'extérieur



Les plots de balisage sont livrés avec une vis/cheville à frapper ou ils peuvent être simplement collés avec un mastic polyurétane.



CARACTERISTIQUES

				Résistance	s	Dimensions	Poids	Réfléchissant	
Références	Qualité	Couleurs	U.V.	Huiles	T°	mm	g		
63 00 20	ABS CHOC	Blanc, Bleu, Jaune, Vert, Noir, Rouge	****	क्षेत्रकेकेके	-30° à +60°	Ø 90 mm ép. 12 mm	36 g	Oui	
63 00 21	ABS CHOC	Blanc, Bleu, Jaune, Vert, Noir, Rouge	****	क्षेत्रकेकेके	-30° à +60°	Ø 90 mm ép. 12 mm	36 g	Non	



Ralentisseur de trafic PARGOM® en page 114



Marquage au sol en page 188



Identification et marquage des sols en page 186



SURFACE ANTIDÉRAPANTE REFLÉCHISSANTE EXTERIEURE

VOIRIE ET STATIONNEMENT



LES + PRODUIT

- Sécurité,
- · Visibilité,
- · Simplicité,
- Remplace le marquage à la peinture,
- Utilisable immédiatement après la pose,
- Usage extérieur ou intérieur,
- Peut être collé sur l'asphalte ou le ciment,
- Surface antidérapante.



POUR L'EXTERIEUR

CARACTERISTIQUES

	Références	Longueur m	Largeur mm	Épaisseur mm	Poids kg	Couleurs	Qualité
	81 18 20	25	75	1,6	3,700	Rouge, bleu, blanc, jaune ou noir	Polyuréthane
-	80 15 16	Pour une applic	cation en extérie couche de prima	ur, passer sur le ire Nº 5.	100 ml pour 25 m linéaire	Primaire Nº 5	-

A la commande, veuillez préciser la couleur souhaitée.



Dalles d'éveil de vigilance WACCESS® en page 18



Protège câbles PARGOM® en page 108

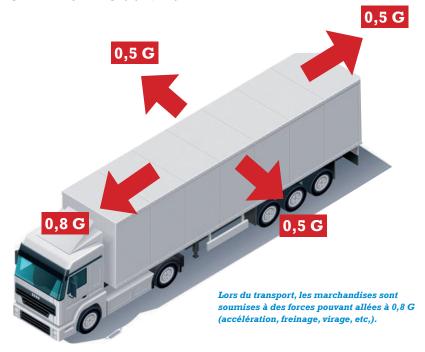


Bandes d'aide à l'orientation WACCESS® p. 19



SEMELLES ANTIDÉRAPANTES

VOIRIE ET STATIONNEMENT



Les semelles anti-dérapantes augmentent le coefficient de friction (palettes, rouleaux) jusqu'à 1,06.





Réf.: 50 02 12

Réf.: 50 02 13

LES + PRODUIT

- Sécurise
- Atténue les secousses
- Evite les glissements
- Protège les marchandises

Lors des transports ferroviaires ou routiers de marchandises sur palettes ou de machines, les plots antidérapants augmentent la stabilité, diminuent les risques de glissement des marchandises, sécurisent le transport. A base d'élastomère naturel, les plots s'intercalent simplement sous les palettes ou sous le socle des machines.

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Ép. (é)	Ø	Chara #		es mécaniques	Coefficient de	Résistances chimiques					
References	mm	mm	mm	mm	Shore A	Rupture	Allongement	frottement*	Huiles	Détergents	Acides	U.V.		
50 02 12	100	150	6	-	55/60	2,5 MPa	200 %	> 1.06	A-A-A-			A.A.A.		
50 02 13	-	-	6	120	35/60	2,5 MPa	200 %	> 1,06	क्रेक्रेक्रे	<i>ជាជាជាជាជា</i>	ជាជាជាជាជាជា 	क्रेक्रेक्र		

ል: Pauvre ልል: Moyenne ልልል: Bonne ልልልል: Très bonne ልልልልል: Excellente

COMPLÉMENT



Butée de parking PARKSHARP® en page 108



Câle d'immobilisation pour VL et PL en page 108



Ralentisseur-franchisseur PARGOM® en page 115



WATTILA®: LA NATTE ANTI-VÉGÉTATION

VOIRIE ET STATIONNEMENT



LES + PRODUIT

- Sécurité des équipes
- Pas de désherbant
- Réduction des coûts d'entretien

Les composants de la natte anti-végétation sont d'origine recyclée.

La natte anti-végétation est entièrement recyclable par notre société ou toute autre société de recyclage.

L'entretien des bordures de routes ou autoroutes, autour ou sous les glissières de sécurité, poteaux de signalisation, requiert une présence humaine régulière qui expose les hommes aux aléas de la circulation, mettant en danger leur vie et celle des automobilistes.

Une solution simple, efficace et économique s'offre aux services concernés (DDE,). La natte anti-végétation garantit la « non repousse » de la végétation (photo 2) au pied des poteaux de glissières ou signalisation.

La natte est 100 % écologique :

- fabriquée grâce au recyclage des PVB ou de pneumatiques usagés, de polymère et d'huile de colza. Son poids au m^2 , sa résistance à la déchirure, la rendent idéale pour cet usage ;
- la mise en place se fait par clouage dans le sol (fers en U ou clous en PP photo 3);
- son usage rendra inutile le fauchage, en reprise manuelle, l'emploi de désherbant, la présence du personnel aux abords des routes ou des bâtiments.

La natte anti-végétation peut être utilisée :

- points lumineux pistes aéroports,
- · bordures des voies ferrées,
- · sous glissières des bords d'autoroutes,
- sous poteaux de signalisation.

Avec la natte anti-végétation, vous garantissez :

- · la sécurité des équipes,
- · le respect des normes contre l'usage des désherbants,
- une réduction des coûts d'entretien.

CARACTERISTIQUES

Références	Spécificités	Coloris	Longueurs	Largeurs	Ép. mm	Ø mm	kg/m²	Qualités	Dureté Shore A	Densités
26 00 04	Natte	Noir	12 m	0,50 m	8	ı	6,4	SBR / SBS colza	60	0,75
26 00 07	Crochet double	Noir	100 mm	100 mm	-	6	0,108 (l'unité)	PP	-	-
26 00 05	Crochet simple	Noir	185 mm	-	-	10	0,020 (l'unité)	PP	-	-
26 00 11	Pied de poteau	Noir	70 cm	70 cm	35	-	35	SBR / SBS	60	0,95
26 00 14	Pied de poteau	Noir	l m	l m	20	-	24	SBR / SBS	60	0,95



VOIRIE & STATIONNEMENT







LES + PRODUIT

- Identifie
- Protège
- Sans collage
- Sans vissage

Ne perdez plus votre temps à nettoyer, décaper les piètements de poteaux pollués par les petites affiches, graffitis, autocollants...

La gaine est extrudée avec un compound spécialement formulé pour être anti-adhérent, anti UV, anti-choc, résistant aux températures (-40° à + 120°). Accessoire: manchon.

La gaine peut s'harmoniser aux couleurs de votre ville grâce aux différents coloris proposés.

Blanc	Vert foncé	Gris

CARACTERISTIQUES

Références	Cote extérieure du poteau (mm)	Longueur m	Poids kg
60 15 35	Ø 60	3	1,200



CARACTERISTIQUES

		R	ésistance:	3	Coef.	Dim. mm	Poids	
Références	Qualité	U.V.	Dureté Shore A	Abrasion	SRT	(L x l x ép.)	kg	Spécificité
63 02 07						620 x 150 x 3	0,320	
63 02 08	Polyuré-	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	85	30 mm ³	0,65	520 x 65 x 3	0,090	À coller
63 02 09	thane			30 111111	0,00	812 x 91 x 3	0,215	A coller
63 02 11						300 x 300 x 3	0,310	
80 15 17	Le kit de	colle COLPO 300 ou 10 d		1	-			
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	Le kit de	colle COLPOZ® 2 permet de coller 8 dalles 620 x 150 et 300 x 300 ou 10 dalles 812 x 91 et 20 dalles 520 x 65.						-

LES + PRODUIT

- Anti-dérapant moulé dans la masse
- Très résistant
- Grande longévité

La plaque anti-dérapante est utilisée sur les escaliers, les rampes d'accès mais également sur les machines, chariots élévateurs, nacelles... partout où les risques de glissades sont identifiés.

Pour l'extérieur, la plaque est à

Ce produit n'est pas recommandé pour le bois.

La plaque est moulée en une seule pièce homogène (les aspérités anti-dérapantes ne se détacheront pas dans le temps) ce qui augmente considérablement la longévité même en environnement difficile (huiles, pluie, gel, air salin, boue).

ል : Pauvre ልል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente



BANDES D'ÉVEIL DE VIGILANCE WACCESS®

VOIRIE ET STATIONNEMENT



Pour la mise en conformité de la voirie, WATTELEZ l'élastomère industriel, propose des dalles d'éveil de vigilance spécifiques voierie conformes à la norme NF P98-351.

SPÉCIALE VOIRIE

Les dalles matérialisent en 3D l'approche des escaliers de bouches de métro, de parking, des bords des quais maritimes.

Conforme à la norme NF P98-351



Couleur disponible



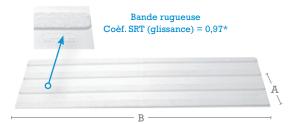
CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Oualité	Dureté	Coefficient		Résistances		Cm á miði mið á
References	mm	mm	kg	Quante	Shore A	SRT	Déchirure	Abrasion	U.V.	Spécificité
63 00 30	460	610	1,100	Compound vinylique	90	0,57	95 kN/m	120 mm³	ដដដដដ	Franchissement 610 ou 460 mm
80 15 17	CC	LLE	1,000	COLPOZ®, colle PU bicomposant						Collage intérieur
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	CO	LLE*	1,000	COLPOZ® 2, colle PU bicomposant	Le	e kit de colle pe	ermet de coller	4 dalles 610 x 4	60	ou extérieur

- ☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆:Excellente
- * La pose de nos produits WACCESS® ne sera garantie que par l'utilisation de la colle COLPOZ® 2 qui a été spécialement formulée pour être utilisée avec nos dalles d'éveil de vigilance WACCESS®

BANDES D'AIDE À L'ORIENTATION WACCESS®

SPÉCIALE VOIRIE



Vue de coupe réf. 63 00 09

Conforme à la norme NF P98-352

5 mm / 2 mm / B

4 nervures

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	Poids	Qualité	Dureté	Coefficient		Résistances		Spécificité
References	mm	mm	kg	Quante	Shore A	SRT	Déchirure	Abrasion	U.V.	specificite
63 00 09	220	620	0,700	Compound vinylique	90	0,57	64 kN/m	140 mm³	***	Usage voierie public ou privée
80 15 17	CO	LLE	1,000	COLPOZ®, colle PU bicomposant		Collage intérieur				
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	COI			COLPOZ® 2, colle PU bicomposant	i Le l	xit de colle peri	met de coller 6	BAO Réf. 63 00	ou extérieur	

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

* Les mesures de résistance à la glissance G, selon la norme NF P98-352 de juillet 2014, ont été réalisées par le CEREMA, à l'aide du pendule SRT n° 7403 vérifié le 03/09/2014 par le BSI.

Couleur disponible





POTELETS DE BALISAGE WACCESS

VOIRIE ET STATIONNEMENT



Le potelet demi-souple résiste à la flexion et se redresse après l'impact. Il garantit le balisage en préservant* les usagers au contraire des poteaux en métal.



- (1) Bride de serrage Inox.
- Semelle en élastomère permettant un réglage précis de la verticalité du potelet sur les sols inégaux.
- Pied du potelet.
- Tirefond et cheville

LES + PRODUIT

- Souple
- Anti-corrosion
- Coloré dans la masse
- Recyclable à 100%



CARACTERISTIQUES

Références	Oualité	Résistances	Poids	Cou	leurs	Hauteur	Traitement			
References	Quante	U.V Air salin - Eau - Huile	kg	Poteau	Bande	mm	fongique			
60 15 41	TPU	化化化化	2,600	Gris marron, noir	Rouge, blanc, jaune	1 100	oui			
Nouveau - Mars 2017 -		Comprends: 8 chevilles chimiques M10, 8 vis, 8 obturateurs, 2 busettes mélangeuses, 1 cartouche de résine 307 ml								
50 02 18 / 1 Kit de fixation			(p	our 2 potelets).						

☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ልልልል : Très bonne 😘 ልልልል : Excellente

Couleurs disponibles bande réfléchissante

* Un motard, un cycliste et même un piéton peuvent avoir un grave accident s'ils heurtent un potelet rigide.





Couleurs disponibles potelets









A la commande, veuillez préciser la couleur du potelet ainsi que la couleur de la bande souhaitée.



Bandes d'éveil de vigilance WACCESS® en page 123



Plots de balisage refléchissants page 118



Bandes d'aide à l'orientation WACCESS® P. 123

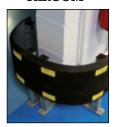




Bien équiper et protéger une usine ou un centre logistique avec les produits WATTELEZ®

PROTECTION DES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS

Boucliers blindés PARGOM®



page 129

Angle au sol PARGOM®



page 130

Protection de pied de rack



page 132

Butées linéaires



page 136

ANGL'ISOL® sur alu



page 137

Pare-chocs léger **OMEGOM**®



page 140

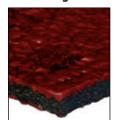
INTI-VIBRATOIRES

SUROSOL®



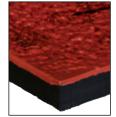
page 146 à 150

GRIPSOL® rouge



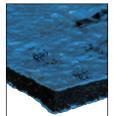
page 152 et 153

GRIPSOL® orange



page 154 et 155

GRIPSOL® bleu



page 159 et 160

GRIPSOL® beige



page 161

RÉSILIANT



pages 172-173

ROTECTION DES PERSONNES ET ERGONO ЛTE



Marquage des sols

Anti-pince doigts portes industrielles



page 143

Tapis anti-fatigue MATLAST®



pages 178-179

Caillebotis antifatigue MATLAST®



page 180

SOLCLIP 18



page 182

Identification marquage des sols



page 186 et 187



page 187

Marquage des sols Passage protégé



page 187

Marquage des sols Issue de secours





Marquage des sols R.I.A.



page 188

Marquage des sols Porte coupe-feu



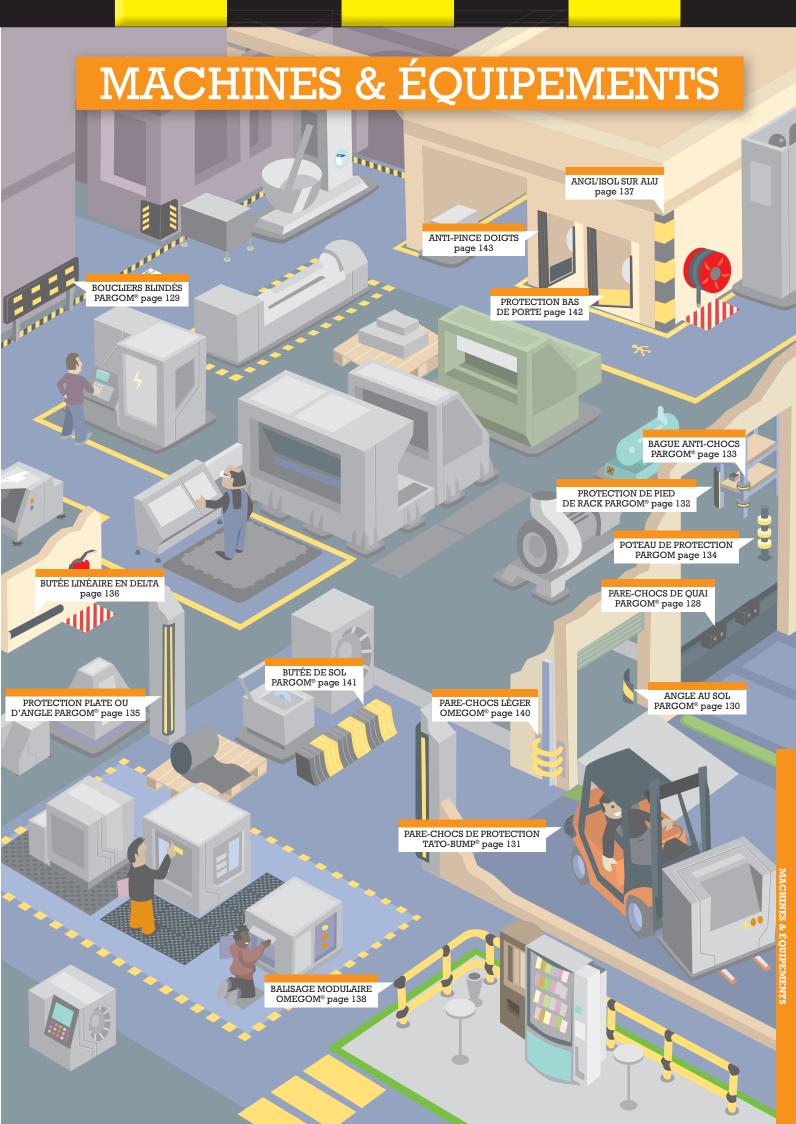
page 188

antidérapantes

Plaques

page 192





PARE-CHOCS DE OUAI PARGOM®

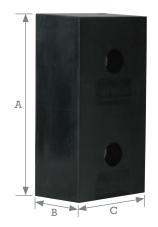
LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS

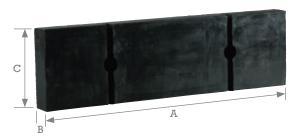


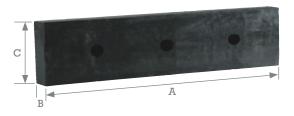
LES + PRODUIT

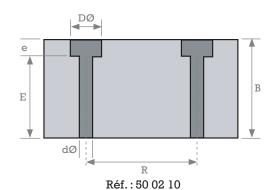
- Trés résistant
- Caoutchouc compact
- Moulé en 1 pièce

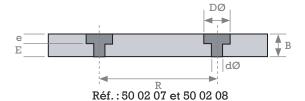
En caoutchouc compact moulé, le PARE-CHOCS DE QUAI PARGOM® et de manutention protège les bâtiments contre les risques de heurts ou chocs qui surviennent lors des manœuvres de chargement et déchargement de marchandises. Fixé par goujons scellés ou par vis à expansion, le pare-chocs peut être disposé verticalement ou horizontalement. Résistant aux projections d'hydrocarbures.

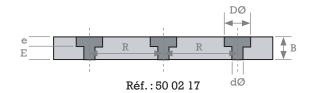












CARACTERISTIQUES

	π	В	С	Е	_	D.G.	dØ			D-:-I-		Dureté	Résistances mécaniques			Résistances chimiques		
Réf.	M mm	mm	mm	mm	e mm	mm		R mm	Couleurs	Poids kg	Qualité	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	
50 02 10	400	140	200	90	50	50	20	200	Noir	13,200								
50 02 07	600	50	170	25	25	33	16	300	Noir	5,600		80	10,5	450.07	40.1-77/	2.2		
50 02 08	600	50	170	25	25	33	16	300	Blanc	5,600	EPDM	80	MÝa	450 %	42 kN/m	क्रक	<i>ជាជាជាជាជា</i>	
50 02 17	790	30	200	10	20	27	10	330	Noir	6,300								

☆☆☆: Bonne ☆☆☆☆: Très bonne ☆☆☆☆☆: Excellente



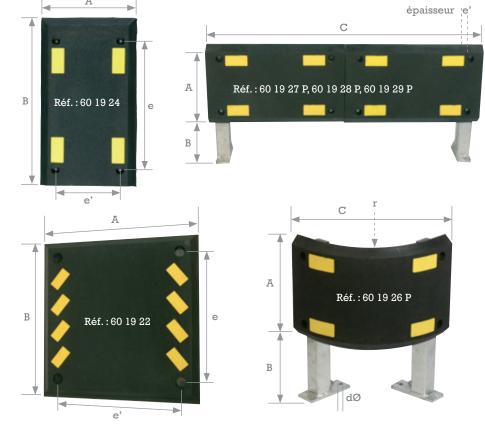
BOUCLIERS BLINDÉS PARGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS









LES + PRODUIT

- Résistant aux déchirures
- Blindage en tôle galvanisée
- Résistant aux U.V.

Destiné à la protection des murs ou des parois, le **BOUCLIER** BLINDÉ PARGOM® est composé d'un revêtement en caoutchouc, amortisseur d'impact résistant aux chocs et à la déchirure, surmoulé sur un blindage en tôle galvanisée de 3 mm d'épaisseur. Il garantit l'absorption des impacts et la résistance à la déformation. Disponible en format 600 x 600 et 500 x 300, il peut être utilisé à plat ou formé à la demande en U, en arc, en angle à 90° ou toute autre valeur. Sur demande, le produit peut être livré avec une tôle inoxydable et un caoutchouc alimentaire.

Présenté autoportant sur un piètement en tube galvanisé de 50 x 50, le bouclier blindé sur pieds permet de dissocier la protection de la structure à protéger.

Il est particulièrement approprié à la protection des machines, des bungalows, des bardages, des chutes d'eau... Le bouclier blindé sur

Le bouclier blindé sur pieds présente les mêmes caractéristiques que le bouclier blindé.

CARACTERISTIQUES

Références	A	В	C mm	e mm	e' mm	0144	Dureté	Ré	sistances mécar	niques	R	tésistances chimiques	π
References	mm	mm	Ép. mm	dØ vis mm	r mm	Qualité	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents - Acides - U.V.	Accessoires
60 19 22	600	600	27	500	500								
60 19 24	300	500	25	400	200								
60 19 21 (90°)	-	600	27	500	500	EPDM							
60 19 25 (90°)	-	500	25	400	200]							Tôle galvani-
60 19 30	200	800	25	625	145		70/75	11,5 MPa	280 %	46 kN/m	क्रक	क्रेक्रेक्रेक्रेक्र	sée ép. 3mm Pieds acier
60 19 27 P	300	150	1 000	25	-								galvanisé
60 19 28 P	300	150	1 500	25	-	EPDM							
60 19 29 P	300	150	2 000	25	-	sur pied							
60 19 26 P	300	150	450	M12	300								

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆:Excellente



130 ANGLE AU SOL PARGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS







LES + PRODUIT

- Signaler
- Protéger
- Fixation au sol
- Indépendant du matériel à protéger

Semelle souple en élastomère





CARACTERISTIQUES

Référence	Н	L	P	С	Ép.	Poids	Caulaura	Oualité		Résistances	chimiques	
Reference	mm	m mm mm mm kg Couleurs	Couleurs	Quante	Huiles	Détergents	Eau	U.V.				
60 19 36	500	120	140	120	10	1,300	Noir / Jaune ou gris	PP	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	***	क्रेक्रकेक्रक	क्रेक्रकेक्रक

ጵጵጵ : Bonne ἀἀἀὰ : Très bonne ἀὰἀὰὰ : Excellente ☆☆: Moyenne



Barrière modulaire sur mesure en page 138



Poteau de protection PARGOM® en page 134



Bague anti-chocs en page 133



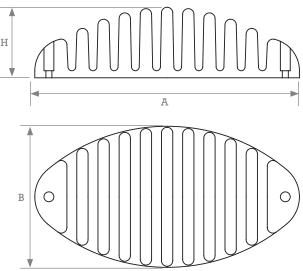
PARE-CHOCS DE PROTECTION TATO-BUMP $^{f \otimes}$

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS









LES + PRODUIT

- Adaptable tous rayons
- Teint dans la masse
- Recyclable à 100 %

Pare-chocs à haute déformabilité sur 3 axes pour un meilleur amortissement à l'impact ou au déplacement vertical lors de variation de niveau au chargement ou déchargement de camion. Sa géométrie multiplie l'effet d'un simple bloc de caoutchouc compact, caoutchouc naturel souple à haut coefficient d'amortissement. Sa géométrie à lamelles reposant sur un talon de 10 mm d'épaisseur lui permet d'épouser toutes les formes à plat, en angle ou en arc (protection des chariots élévateurs, engins de manutention, poteaux ronds ou parallélépipèdiques...).

La fixation est assurée par deux vis d'un diamètre de 8 mm. Les extrémités, aux points de fixation, sont renforcées par deux rondelles acier E24 (diamètre de 80 x épaisseur de 3 mm) surmoulées et collées par vulcanisation.

CARACTERISTIQUES

Dáfáranga	A	В	Н	r	Poids	Couleur	Oualité	Dureté	Rés	istances mécan	iques	Rés	istances chim	iques
Référence	mm	mm	mm	mm	kg	Couleur	Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides
50 02 06 N	380	200	100	50	2,800	Noir	NR	62	20 MPa	600 %	56 kN/m	录	***	****

** Excellente : Pauvre : Movenne AAA: Bonne Très bonne



Bouclier blindé PARGOM® page 129



Protection d'angle PARGOM® page 135

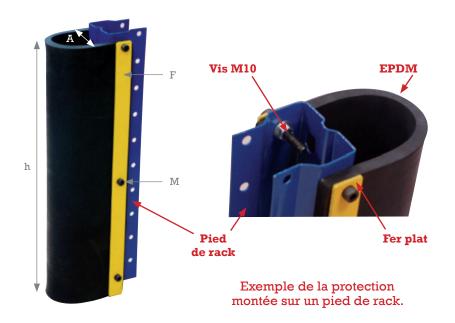


Butée linéaire en page 136



PROTECTION DE PIED DE RACK PARGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS



LES + PRODUIT

- Adaptable sur toutes sections
- Fixation par vis, aucun perçage nécessaire
- Absorbe sans talonner un impact de 1 400 kg.
- Protection verticale ou horizontale

La **PROTECTION PIED DE RACK** PARGOM® est composée de 3 éléments se vissant directement et sans perçage sur le pied de rack :





CARACTERISTIQUES

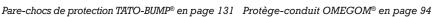
	Réf.	A	P	ъл	h	Poids	Oualité	Dureté	Résistance mécanique	Re	ésistances chimiques
		mm	Г	M	mm	kg	Quante	Shore A	Déchirure	Huiles	Détergents - Eau - U.V.
6	0 15 11	80 à 120	Fer plat 30 x 3	M10	550	2,200	EPDM	80	46 kN/m	क्षेत्रक	क्रेक्रकेक्रक

☆: Pauvre
☆☆: Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆: Très bonne 🗘☆☆☆☆: Excellente





Butée de sol PARGOM® en page 141





BAGUE ANTI-CHOCS PARGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS





Pour tube rond



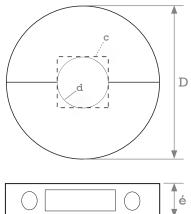
Pour tube carré ou rectangulaire

LES + PRODUIT

- Protection immédiate,
- Sans perçage ni démontage des tubes
- Pour tubes ronds ou carrés, pieds de rack...

Les bagues sont moulées en caoutchouc à haute performance.

Le montage se fait par assemblage de 2 demi-coquilles avec des vis M6 (fournies).





CARACTERISTIQUES

Références	DØ	d	С	é	Poids	Oualité	Dureté	Rés	sistances mécan	iques	Ré	ésistances chimiques
References	שם	α	mm	mm	kg	Quante	Shore A Rup		Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents - Acides - U.V.
60 21 01	200	1	80 x 100	50	1,200							
60 21 02	200	90	-	50	1,200							
60 21 03	200	100	-	50	1,200	SEBS	70/75	6,3 MPa	570 %	23 kN/m		
60 21 04	200	120	-	50	1,200	SEDS	10/13	0,5 MFa	310 %	Z3 KIV/III	क्रेक्रक	****
60 21 05	200	-	120 x 120	50	1,200]						
60 18 15	200	76	-	50	1,200							

☆☆: Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆: Très bonne



Pare-chocs léger PARGOM® en page 93



Poteau de protection PARGOM® en page 134

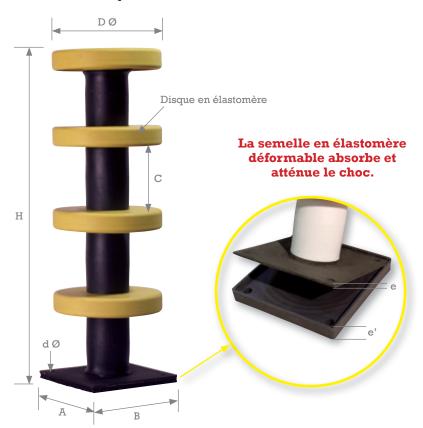


Protection d'angle au sol PARGOM® en page 130



134 POTEAU DE PROTECTION PARGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS



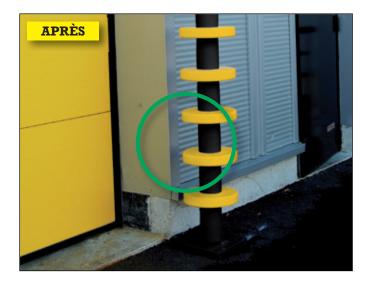
LES + PRODUIT

- Installation rapide
- Absorbe les chocs
- Haute visibilité

Composé de disques en élastomère montés sur une armature d'acier, le **POTEAU DE PROTECTION PARGOM®** se fixe au sol par une plaque d'acier de 250 x 250 mm, sur une semelle d'amortissement de 15 mm, d'épaisseur optimisant l'absorption des chocs.

Le **POTEAU DE PROTECTION PARGOM®** est recommandé pour le balisage et la protection des entrées de porte, des bases de pilier, des angles de machine ou de mur contre les chocs des engins de manutention.





CARACTERISTIQUES

		A	R	н	е	e'	С	חמ	d Ø		Dureté		stances mécan			nces chimiques	Acces-		Nbr
Ré	éf.		mm	mm	mm				vis mm	Qualité	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V	soire	Couleurs	de disques
60 1	501	250	250	800	5	15	155	260	15										4
60 1	5 02	250	250	1 500	5	15	155	260	15	SEBS	70/75	6,3 MPa	570 %	23 kN/m	क्रेक्रक	***	Tube acier Ø 100	Jaune / Noir ou Blanc / Rouge	7
60 1	5 03	250	250	2 000	5	15	155	260	15								2 100	Diane / Rouge	9

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

A la commande, veuillez préciser la couleur souhaitée.

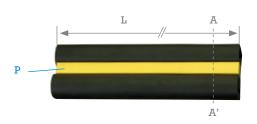


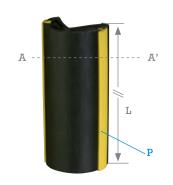
PROTECTION PLATE OU D'ANGLE PARGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS









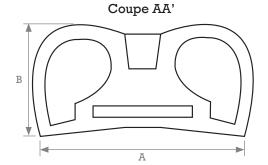
LES + PRODUIT

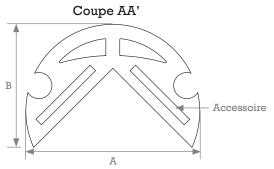
- Haute visibilité
- Absorbe les chocs
- Economique

Particulièrement adaptée à la protection des angles de mur et des piètements de rack, la fixation de la **PROTECTION** PLATE OU D'ANGLE PARGOM® est assurée par visserie.

Les profilés P masquent le système de fixation et optimisent la signalisation.

Livré en standard en noir et jaune (autres couleurs disponibles sur demande).



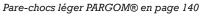


CARACTERISTIQUES

Références	A	В	L	Accessoire	Oualité	Dureté	Rés	sistances mécani	iques		Résistances	chimiques	
References	mm	mm	mm	mm	Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.
60 14 81	95	65	2 000	30 X 3	CUDC	70	6,3 Mpa	570 %	23 kN/m	क्षेत्री	and ordered a		****
60 15 21	105	50	2 000	35 X 4	SEBS	10	o,s Mpa	510 %	23 KN/III	MM	MMMM	MANAM	MANAGA

☆☆: Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆: Très bonne 🗘☆☆☆☆: Excellente







ANGL'ISOL® sur alu en page 137

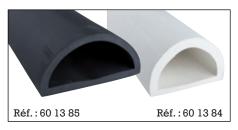


Butée linéaire en page 136

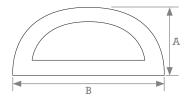


BUTÉE LINÉAIRE EN DELTA ET 1/2 ROND

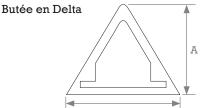
LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS

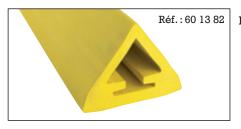














LES + PRODUIT

- Résiste aux détergents
- Résistant aux déchirures
- Recyclable à 100%
- Teint dans la masse

En profil extrudé en élastomère (très résistant aux U.V. et au vieillissement), sur armature métallique intérieure (rigidité, solidité, fixation invisible), les butées linéaires assurent la protection des pourtours des chariots, des convoyeurs, des

> Option Fer plat à préciser à la commande. Un devis vous sera alors envoyé.





CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	L mm	Poids kg
60 13 81	35	45	10 000	6,700
60 13 82	60	85	2 500	5,400
60 13 83	90	110	2 500	9,750
60 13 84	45	100	2 500	6,650
60 13 85	70	135	2 500	10,600
60 13 86	75	150	2 500	11,250
60 13 87	80	120	2 500	11,000
60 13 88	90	85	2 500	11,000

Qualité	Dureté	Rés	istances mécanic	lues		Résistances	chimiques		Accessoire
Quanto	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	11000550110
SEBS	65	6,3 MPa	570 %	23 kN/m	क्रक	र्दर्दर्दर्द	ជជជជជ	ជជជជជ	Fer plat acier E24

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

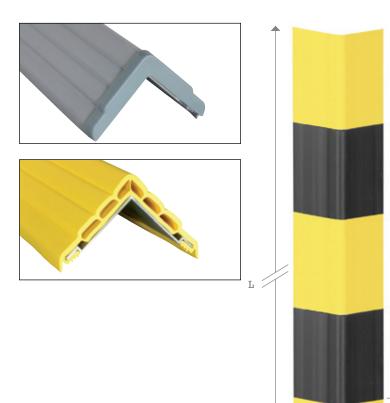
Couleurs disponibles





ANGL'ISOL® SUR ALU

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS

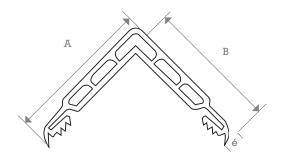


LES + PRODUIT

- Résistant et amortissant
- Pose rapide et durable
- Incassable

Profilé en élastomère armé sur un profil aluminium préalablement vissé sur le support à protéger. Il permet une interchangeabilité de la protection (profilé élastomère) sans dévissage. L'ANGL'ISOL® protège les capots de machine et les angles de mur. Livré en standard en jaune et noir.

(Voir le chapitre Protection du Bâtiment pour autres coloris et autres modèles).



CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B mm	L mm	Ľ mm	é mm
60 13 37	80	60	2 000	200	13
60 13 37 Embout			-		
60 13 67	60	40	2 000	200	10
60 13 67 Embout			-		

Oualité	Dureté	Rési	istances mécanio	ques		Résistances	chimiques		Classement	Traitement	Accessoire
Quante	Shore A	Rupture	Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents	Acides	U.V.	feu	anti-fongique	Accessoire
SEBS	65	11,2 MPa	700 %	35 kN/m	क्रेक्र	ដដដដដ	ជាជាជាជាជា	ជាជាជាជាជា	M2	Oui	Capot de finition en extrémité

ል:Pauvre ልል:Moyenne ልልል:Bonne ልልልል:Très bonne ልልልልል:Excellente

Couleurs disponibles

Blanc	Beige	Jaune	Rouge	Bleu clair	Bleu foncé	Vert pomme	Vert foncé	Gris	Marron	Noir



Anti-pince doigts portes industrielles page 143



Angle au sol PARGOM® page 130



Barrière modulaire sur mesure en page 138



BALISAGE MODULAIRE SUR MESURE OMEGOM®

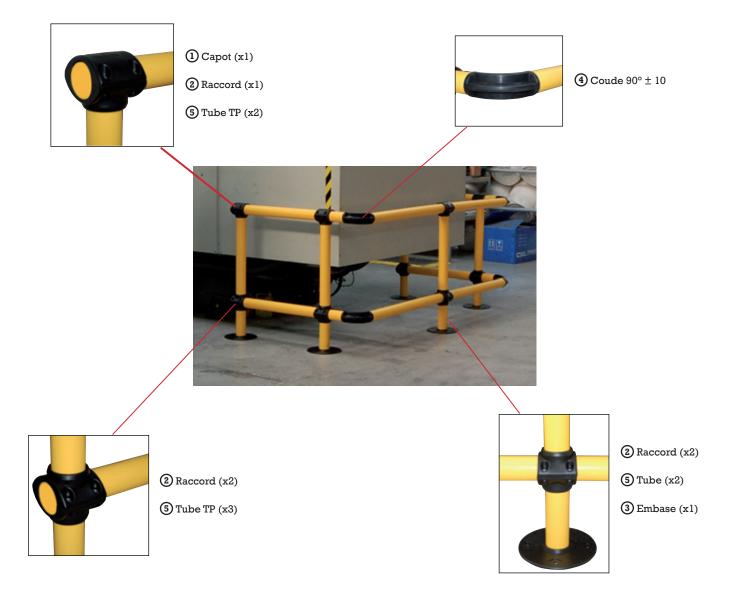
LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS



LES + PRODUIT

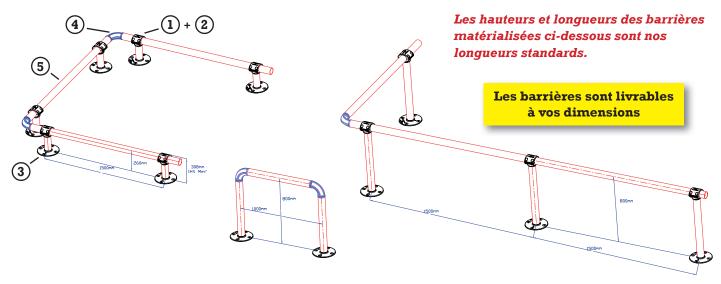
Balisage modulaire dynamique qui se plie à toutes vos exigences.

Parce que les hommes, le matériel méritent le meilleur pour optimiser vos performances et votre sécurité. 4 éléments moulés sous haute pression avec un alliage spécialement formulé par notre Société, alliant la résistance d'un polymère rigide à l'élasticité d'un élastomère. La BARRIÈRE MODULAIRE SUR MESURE OMEGOM® est moulée avec des produits recyclés et recyclables.



BALISAGE MODULAIRE SUR MESURE OMEGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS



CARACTERISTIQUES

		Modèles	Références	A mm	B mm	Ø mm	Poids kg	Couleurs	Qualité
Capot	1	Ø A	60 18 12	48	136	76	0,200	Noir	PP / NR
Raccord	2	B	60 18 11	152	136	76 69	0,350	Noir	PP / NR
Embase	3	ØA	60 18 10	108	250	69	0,480	Noir	PP / NR
Coude 90° ± 10	4	A B Ø	60 18 13	168	90°	69	1,170	Noir	EPDM
Tube TP	5		60 18 14 TP	-	-	76 (ext.) 69 (int.)	0,800 (le ml)	Jaune teinté dans la masse	Polypro choc
Bague anti-chocs*	6	A	60 18 15	Ø 200	50 (ép.)	76 x 200	1,200	Jaune / Noir	SEBS
Bouchon	7	Ø A	60 18 16	53	75	70		Jaune	SEBS



*Bague anti-chocs en élastomère pour augmenter l'effet protecteur de le balisage modulaire sur mesure **OMEGOM®** en page 133

140 PARE-CHOCS LÉGER OMEGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS







Couleurs disponibles

Jaune	Gris	Noir

LES + PRODUIT

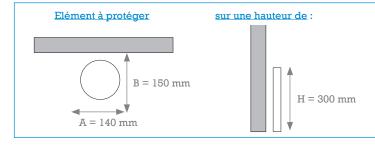
- Installation rapide
- Modulable
- Economique

Pour préserver des équipements fragiles présents partout, tels que boîtiers électriques, tubes pneumatiques ou hydrauliques, chutes d'eaux pluviales...
Une solution modulaire, renforcée par un tube acier ø 16 gainé par un tube amortisseur en élastomère à haut pouvoir absorbant des chocs.

Suivant sa géométrie,

le PARE-CHOCS LÉGER PARGOM® peut encaisser sans dommage l'impact d'un transpalette chargé à 1 tonne et roulant à la vitesse d'un homme qui marche.

Les pare-chocs sont livrables à vos dimensions



Pour déterminer votre besoin et calculer son prix, prendre les 3 cotes montrées ci-contre.

Exemple:

A = 140 mm / B = 150 mm / hauteur = 300 mm

Nous les transmettre par E-mail à devis@wattelez.com,

Nous vous adresserons le devis correspondant.

(Notre pare-chocs léger PARGOM® le plus petit a pour dimensions : B = 170 mm et H : 340 mm)

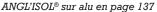
CARACTERISTIQUES

Référence Qualité		Résistances	mécaniques	Résistances chimiques					
Reference	Quante	Déchirures	Chocs	Détergents	Huiles	Acides	Τ°	U.V.	
60 20 03	SEBS	32 kN/m	700 %	-30 à +90° C	ជាជាជាជាជា	***	***	***	

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne

Autres dimensions nous consulter.







Butée linéaire en page 136



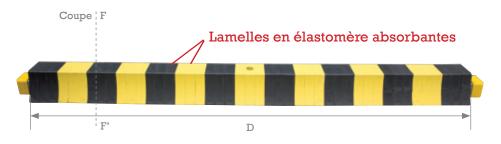
Pare-chocs TATO-BUMP® en page 131



MACHINES & EQUIPEMENT

BUTÉE DE SOL PARGOM®

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS



La fixation au sol est assurée par 2 vis de M16 (non fournies).





LES + PRODUIT

- Haute visibilité
- Absorbe les chocs
- Economique

Véritable butée de sécurité antichoc fixée au sol. la BUTÉE DE SOL PARGOM® protège les machines de production, les convoyeurs, les racks de stockage, les bardages, les murs et les bâtiments. Il est spécialement étudié pour arrêter les engins de manutention (chariot élévateur, transpalette, etc.) avec efficacité en amortissant l'impact au niveau des roues ou sur un point bas du matériel roulant. De couleur jaune et noir, la **BUTÉE DE SOL PARGOM®** permet d'identifier les différentes zones de circulation afin de renforcer le système de protection des biens et des personnes de l'entreprise.



CARACTERISTIQUES

Réf.	A	В	D	Poids	01:44	Dureté		Résistances mécaniques			tances chimiques	Classement	Accessoire
Rei.	mm	mm	mm	kg	Qualité	Shore A		Allongement	Déchirure	Huiles	Détergents Acides - U.V.	feu	Accessore
60 18 02 1	164	158	1 000	19,50									
60 18 02 2	164	158	1 500	29,00									Tube 80 x 80
60 18 02 3	164	158	2 000	39,00	SEBS	70/75	6,3 MPa	570 %	23 kN/m	क्षेत्रक	ជាជាជាជាជា	M4	acier galvanisé
60 18 02 4*	164	158	Ép. : 50 mm	0,750									

ት : Pauvre 🔌 ል : Moyenne 😘 ል ል : Bonne 🗳 ል ል ል : Très bonne 💸 ል ል ል ል : Excellent



Protège-câbles 1 gorge en page 112



Protège-câbles PARGOM® en page 109



Anti-pince doigts portes industrielles page 143



^{*} Lamelle de rechange en jaune ou noir, épaisseur 50 mm.

PROTECTION BAS DE PORTE

POUR L'INTÉRIEUR

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS





LES + PRODUIT

- Antibactérien
- Protège la porte
- 11 coloris
- Facilite le nettoyage grâce à sa surface lisse
- 100 % recyclable
- Auto-adhésif, facilité de pose
- Amortit le choc

Nouveau Disponible mars 2017

CARACTERISTIQUES

Références	A mm	B largeur mm	Epaisseur mm	Poids kg	Qualité	Dureté Shore A	Abrasion	Spécificité
63 00 27	730			0,590				
63 00 28	830	350	2	0,670	Polyuréthane	78	40 mm ³	Classé feu Antibactérien
63 00 29	930	1		0,750	1			THIIDUOIGITOII

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé



Bas de porte PARKID® en page 42



Anti-pince doigts GAROMIN® en page 39



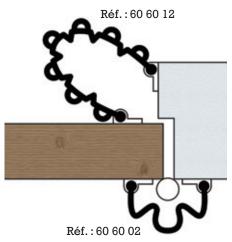
PATÈRE PARKID® en page 49



ANTI-PINCE DOIGTS PORTES INDUSTRIELLES

LES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS









LES + PRODUIT

- Economique
- Protège
- Garanti 10 ans

Pour être les meilleures alliées de la protection, les portes sont toujours plus jointives, plus étanches (froid, chaud, air) et l'espace entre le dormant et l'ouvrant plus mince. La porte est également plus lourde, à fermeture assistée (feu, bruit...). Elle représente dès lors un risque important de pincement extrêmement grave de conséquences tel que déformation du doigt, articulation..., voire dans certains cas l'amputation de tout ou partie du ou des doigts.

Les usines, les chantiers ont fait des efforts considérables pour limiter les accidents sur le lieu de travail. Une simple porte, lors d'une bousculade, d'une évacuation ou d'inattention, peut conduire à un « accident de travail » lourd de conséquences physiques et financières pour l'individu, son employeur et les assurances.

Ce sont des milliers d'heures de travail qui s'envolent chaque année.

Equiper une porte coûte une fraction du coût d'un accident.

CARACTERISTIQUES

Références	Longueur	Poids	Name de mine	Résistances	mécaniques	Résistances chimiques	
References	m	kg	Nombre de spires	Déchirure	Classement feu	Détergents	U.V.
60 60 12	2,05	1,850	3				क्रेक्रेक्रेक्रेक
60 60 02	2,05	1,150	7	32 kN/m	M2	****	
60 60 32	2,05	3,720	17				

☆:Pauvre ፡ አለ : Moyenne ፡ አለል :Bonne ፡ አለል :Très bonne ፡ አለል አለ :Excellente

Couleurs disponibles

Noir	Gris	Blanc	Beige	Marron	Rouge	Jaune	Vert pomme	Vert foncé	Bleu clair	Bleu foncé



MESURE DES VIBRATIONS

Rappels sur les vibrations

Une machine est soumise à une vibration lorsqu'elle subit des sollicitations périodiques qui se traduisent par des oscillations plus ou moins importantes. On parlera de vibration forcée ou entretenue, lorsqu'une vibration est imposée à la machine, soit par son propre fonctionnement, soit par des sollicitations de son entourage.

Une relation simple relie cette fréquence propre à l'écrasement des supports élastiques.

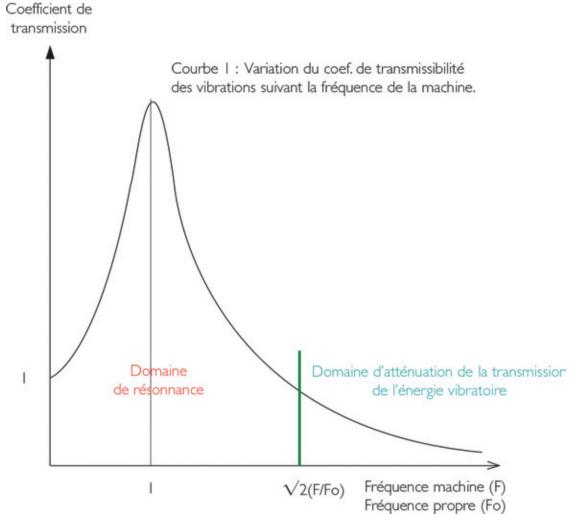
Fo = 5 / (d*0.1) ou flèche sous charge. On comprend donc que plus la charge appliquée est importante, plus la flèche sous charge est élevée et plus on abaisse la fréquence propre, par conséquent, plus l'isolation est bonne (tableau l ci-contre).

Comme on peut le lire sur la courbe ci-dessous, pour avoir une bonne isolation, il faut que la fréquence excitatrice F, c'est-à-dire la fréquence engendrée par la machine soit au minimum 2 fois supérieure à la fréquence propre Fo du système (machine + plots).

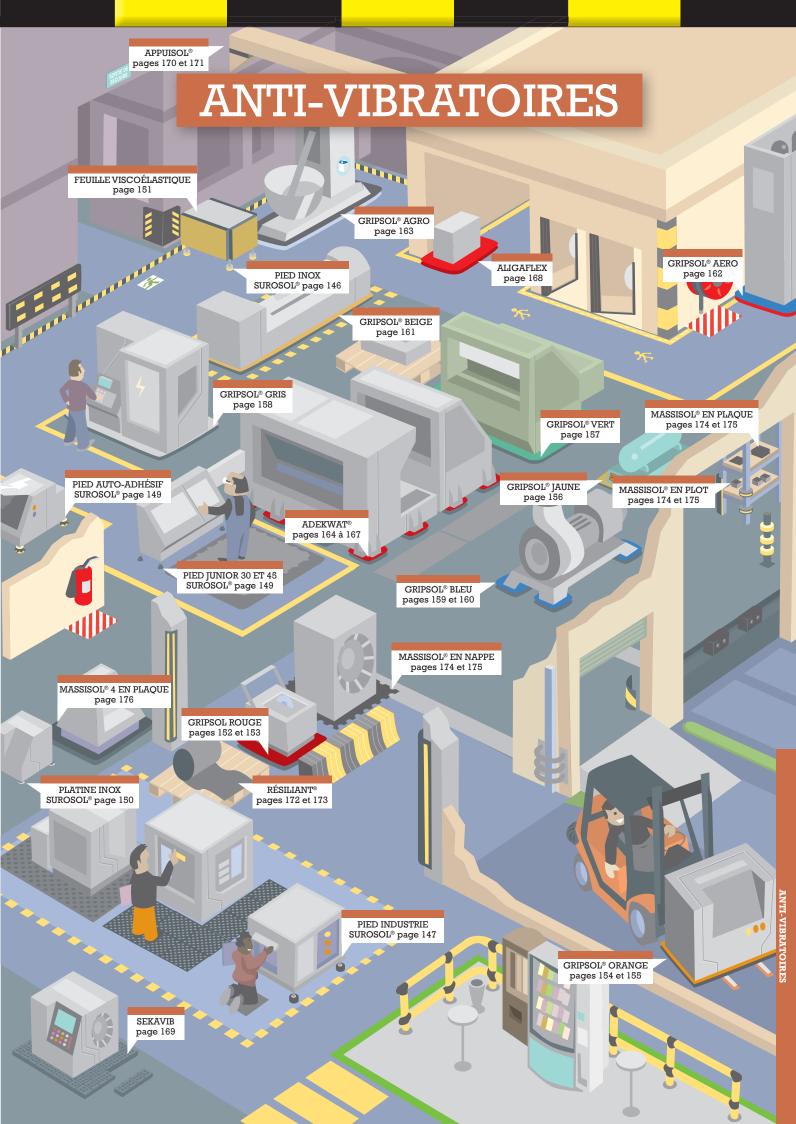
F/Fo	Perte d'énergie en dB	Perte d'énergie en %				
√2	0	0				
2	8	67				
2,5	12,5	81				
3	16	87,5				
3,5	19	91,2				
4	20,5	93,4				
4,5	22	94,8				
5	23	95,9				
5,5	23,5	96,6				
6	23,8	97,2				
6,5	24	97,6				
7	24,2	98				
7,5	24,4	98,2				
8	24,5	98,5				
9	24,7	98,8				
10	24,9	99				
50	25	99,96				

Ecrasement d (mm)	Fo=5/√(d*0.1) (Hz)				
1	15,8				
2	11,2				
3	9,1				
4	7,9				
5	7,1				
6	6,5				
7	6,0				
8	5,6				
9	5,3				
10	5,0				
15	4,19				
20	3,54				
25	3,13				
30	2,89				
50	2,23				
100	1,58				

Dans les tableaux ci-dessus, on détermine pour différentes valeurs du ratio F/Fo, la chute de transmission d'énergie vibratoire en décibels et en pourcentages.

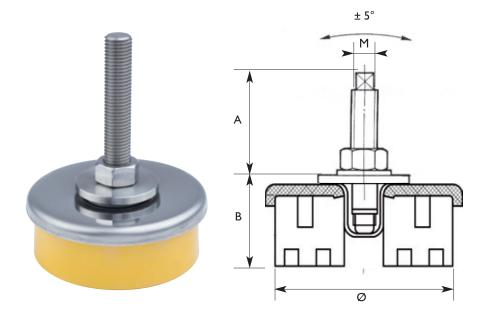






146 PHED INOX SUROSOL®

ANTI-VIBRATOIRES



LES + PRODUIT

- Supprime les vibrations
- Haute résistance à la corrosion
- Stabilité du réglage

Pour une totale inertie aux produits chimiques et alimentaires et un réglage précis (+ ou – 20 mm sur chaque pied), le pied réglable INOX SUROSOL® dispose d'un amortisseur rigide, dont la flèche sous charge maxi est inférieure à 1 mm, qui permet l'implantation de machines exigeant une grande stabilité verticale, tout en maintenant un effet amortisseur efficace.

CARACTERISTIQUES

	Ø	A	В	Ø vis	Charge		Dureté		Résistai	nces		_
Références	mm	mm	mm	au pas de	Maxi. kg	Qualité	Shore D	Huiles	Détergents	Acides	Т°	Accessoire
50 08 86	60	65	44	12 x 175	500							
50 08 87	100	70	44	16 x 200	1 500	Polyether	40	***	****	ជជជជជ	-35 à +110° C	Inox 304
50 08 88	150	85	44	20 x 250	3 000							

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

Courbes d'écrasement (mm) Fréquence propre Fo (Hz) Fréquence propre

AUTRE PRODUIT...



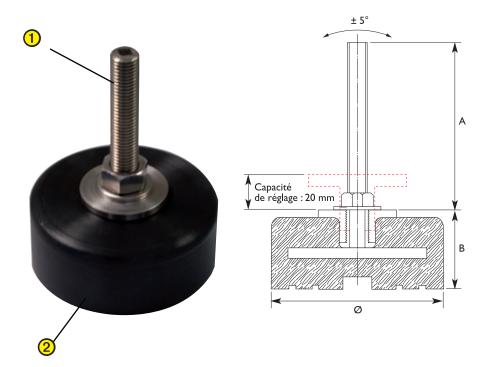
PIED INOX XXL SUROSOL® en page 148



ANTI-VIBRATOIRES

${f PIED}$ ${f INDUSTRIE}$ ${f SUROSOL}^{f g}$

ANTI-VIBRATOIRES



LES + PRODUIT

- Pied amortisseur pour machines
- Excellente capacité antivibratoire
- Excellente résistance aux huiles, détergents et acides
- Excellente résistance au ripage
- Réglage précis en partie haute

- 1 Vis à 6 pans creux acier inoxydable
- Amortisseur NBR Nitrile

CARACTERISTIQUES

	Ø	A	В	Ø vis	Charge		Dureté		Résista	nces		
Références	mm	mm	mm	au pas de	Maxi. kg	Qualité	Shore A	Huiles	Détergents	Acides	T°	Accessoires
50 09 52	80	95	46	12 x 175	400							
50 09 53	110	95	46	16 x 200	1 100	NBR (Nitrile)	80	ជាជាជាជាជាជា	ជាជាជាជាជា	ជាជាជាជាជាជា		Visserie et douille en acier inoxy-
50 09 54	160	95	50	20 x 250	2 500	(Millie)					+110° C	dable 304
50 08 45	200	120	68	20 x 250	6 000							

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 🌣 ኔኔ : Bonne 😘 ኔልል : Très bonne 😘 ኔልልል : Excellente

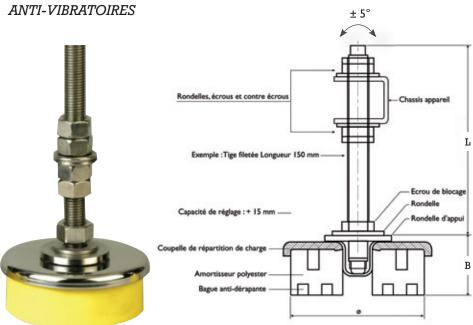
Courbes d'écrasement (mm) Fréquence propre Fo (Hz) sous charge (mm) Po (Flèche Charge (kg/élément) Charge (kg/élément)

AUTRE PRODUIT...



PIED JUNIOR SUROSOL® en page 149





Le PIED INOX XXL SUROSOL® est un pied réglable amortisseur en Inox 304 spécifiquement conçu pour l'implantation de pompes dans les industries chimiques ou agro-alimentaires. Son amortisseur en élastomère technique semi-rigide lui confère d'excellentes caractéristiques anti-vibratoires doublées d'une très grande stabilité*. Pour lui assurer fiabilité et précision, il est réglable en 2 points. Un écrou contre-écrou vient se fixer sur le châssis

de l'appareil. Un écrou de blocage à la base du pied permet de renforcer

* autorisant la capacité de surélévation des machines jusqu'à 620 mm.

LES + PRODUIT

- Idéal pour pompes
- Pas de scellement
- Haute résistance à la corrosion



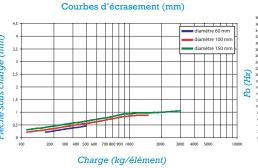
CARACTERISTIQUES

l'ensemble de la fixation.

	Ø	L	В	Ø vis	Charge		Dureté		Résista	nces		
Références	mm	mm	mm	au pas de	Maxi. kg	Qualité	Shore D	Huiles	Détergents	Acides	Т°	Accessoires
50 08 86 / X	60	65 à 400	44	12 x 175	500							
50 08 87 / X	100	65 à 620	44	16 x 200	1 500	Polyether	40	ជាជាជាជាជាជា	ជាជាជាជាជា	ជជជជជជ	-35 à +110° C	Inox 304
50 08 88 / X	150	65 à 620	44	20 x 250	3 000							

ኔ : Pauvre ልል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

(mm) sous charge



Fréquence propre Fo (Hz) Charge (kg/élément)

AUTRE PRODUIT..

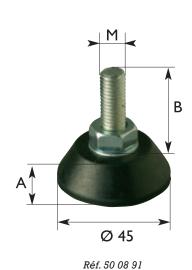


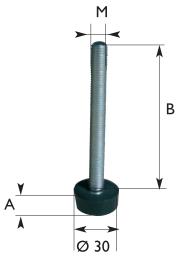
PIED PLATINE INOX SUROSOL® en page 150



TUNIOR 30 ET 45 SUROSOL®

ANTI-VIBRATOIRES





Réf. 50 09 31

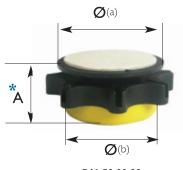
LES + PRODUIT

- Idéal pour stabiliser les matériels légers
- Supprime les vibrations
- Réglage précis
- Compense les dénivelés
- Anti-dérapant

Conçus pour stabiliser les matériels légers comme les armoires électriques, les balances, les bols vibrants, les ordinateurs, les tables de travail, et les petites machines comme les convoyeurs. Leurs semelles, en Nitrile ou en SEBS, assurent une excellente stabilité grâce à leurs qualités anti-vibratoires

et un fort pouvoir antidérapant.

AUTO-ADHESIF SUROSOL®



Réf. 50 09 32

Le PIED AUTO-ADHÉSIF SUROSOL® a été spécialement conçu pour s'adapter aux petites machines n'ayant pas de perçage prévu pour l'adjonction du PIED JUNIOR SUROSOL®. L'auto-adhésif à haut pouvoir collant garantit une stabilité optimum.



* La visserie permet par simple rotation manuelle de compenser un dénivelé de 4 mm.

CARACTERISTIQUES

	Ø	A	В		Charge		Dureté		Résistai	ıces		
Références	mm	mm	mm	M Ø vis	Maxi. kg	Qualités	Shore A	Huiles	Détergents	Acides	T°	Accessoires
50 08 91	45	12	30									Visserie acier zingué
50 08 91 / 1	45	15	100	M10	80							Visserie acier zingué
50 08 91 / 2	45	15	30	WITO	00							Visserie Inox A4
50 08 91 / 4	45	15	100			Nitrile	75		- 303030303		-20 à	Visserie Inox A4
50 09 31	30	12	35			Mune	15	ដាជាជាជាជា	NNNNN	ដដដដដ	+95° C	Visserie acier zingué
50 09 31 / 3	30	12	35	M8	40							Visserie Inox A4
50 09 31 / 4	30	12	100	1410	40							Visserie acier zingué
50 09 31 / 5	30	12	100									Visserie Inox A4
50 09 32	(a) 40 (b) 37	16 - 20	-	-	30	Amortisseur SEBS	65	क्रेक्र	ኔት ኔት	क्रेक्रे	-20 à +60° C	PA 6 - FV

ጵያ : Moyenne ያለያል : Bonne ያለያል : Très bonne ያለያል ነ : Excellente

Sur demande spécifique nous fournissons le diamètre 45 en M8 ou en M12, et le diamètre 30 en M6 ou M10.

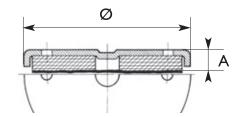


PLATINES INOX SUROSOL®

ANTI-VIBRATOIRES



Ø 150 Réf.: 50 08 77

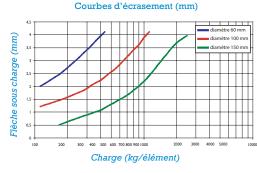




Réf.: 50 08 75



Ø 60 Réf : 50 08 76



LES + PRODUIT

- Anti-corrosion
- Anti-vibratoire
- Auto-scellant
- Résiste aux huiles

Les **PLATINES SUROSOL®** sont fournies sans vis pour s'intégrer au système de réglage du constructeur.

Avec leur amortisseur en Nitrile auto-adhésif, elles assurent la totale immobilité de la machine et une excellente résistance aux huiles, à l'eau et aux détergents.

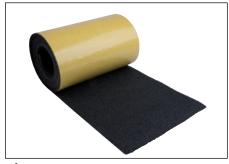
Les platines sont équipées d'une semelle amortisseur **GRIPSOL® ORANGE** pour deux types d'utilisation:

- Implantation longue durée ou sous machine à forte amplitude vibratoire (Face orange auto-adhésive côté sol pour une résistance au glissement latéral $\geq 1,9$).
- Implantation courte durée et mobilité (Face noire antidérapante côté sol avec un coefficient de résistance au glissement latéral ≥ 1)

CARACTERISTIQUES

		Ø	A	Charge Maxi.		Dureté		Résis	stances		
	Références	mm	mm	kg	Qualité	Shore A	Huiles	Détergents	Acides	T°	Accessoire
	50 08 76	60	20	450							
Inox	50 08 75	110	27	1 200	Nitrile	80	***	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	***	-20 à +95° C	Acier inoxydable 304 poli
	50 08 77	150	30	2 700							-

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente



RÉSILIANT en page 172



MASSISOL® EN NAPPE en page 174



MASSISOL® EN PLOT en page 174



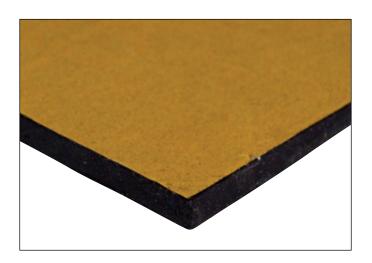
FEUILLE VISCOÉLASTIQUE HAUTE DENSITÉ

ANTI-VIBRATOIRES



- Auto-adhésif
- Réduit les bruits aériens
- Economique

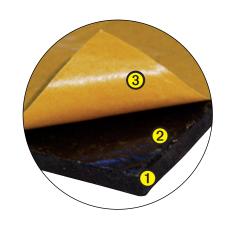
La feuille viscoélastique permet une atténuation accoustique. La feuille viscoélastique dite « masse lourde » est composée d'une épaisseur de polymer ① compoundée, pour obtenir une feuille dense, souple et élastique. Une de ses faces est auto-adhésive ②, cet adhésif est protégé par une pellicule de papier ③. Son application se fait par encollage sur la surface dont on veut améliorer le coefficient d'absorption acoustique.



Exemple d'atténuation acoustique

- Panneau de bois type CTBX épaisseur 16 mm + feuille viscoélastique = indice d'affaiblissement de 26 dB
- Tôle d'acier DKP épaisseur 2 mm + feuille viscoélastique = indice d'affaiblissement de 14 dB

La feuille viscoélastique permet de réduire notablement la transmission des bruits sur des éléments tels que : gaine de ventilation, capotage des machines, parois de plâtres, porte en bois et divers coffrages.



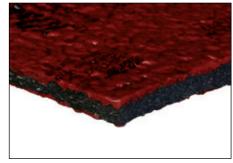
CARACTERISTIQUES

Référence	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids	Qualité	Densité		Résistance	es chimiques	
Reference	mm	mm	mm	kg/m²	Quante	Densite	U.V.	Eau	T°	Huiles
82 62 01	1 000	500	5	10	EPDM	1,81	क्रेक्रेक्रे	क्रेक्रेक्रे	-30 C° à +80° C	क्रेक्रेक्रे

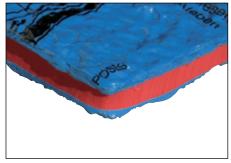
ኔ : Pauvre 🌣 ል : Moyenne 😘 ል ል : Bonne ል ል ል ል : Très bonne ል ል ል ል ል : Excellente



SOROSOL® en page 146



GRIPSOL® ROUGE 11 en page 152

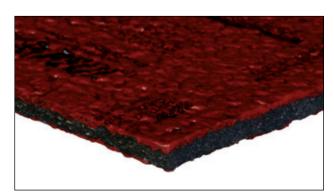


GRIPSOL® AERO en page 162



GRIPSOL® ROUGE 11

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur auto-scellant GRIPSOL® ROUGE 11 est préconisé pour l'implantation de machines de faible tonnage, sans présence d'huile à leur base, telles que : toupies, scies circulaires, rabots, armoires électriques, tours à bois...

Etude de cas :

Type de machine : toupie, machine

tournant à 2 000 trs/mn Poids: 1 200 kg

Nombre de points d'appui : 4

Environnement : sec.

LES + PRODUIT

- Simplicité de pose
- Auto-scellant
- Excellente absorption des vibrations

Résultats :

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction de la transmission

vibratoire: 87 %

Réduction du bruit : 16 dba

Calcul:

 $\frac{\textit{Poids machine}}{\textit{Nombre de points d'appui}}: \frac{1\ 200}{4} = 300\ \textit{kg/point d'appui}$

Charge optimum/cm 2 = 3 kg

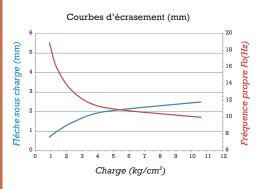
 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{300}{3} = 100 \text{ cm}^2$

100 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 100x100 mm auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons donc 4 supports de 110x110 x ép. 11 mm.

CARACTERISTIQUES

	Dimensions	Épaisseur	Charge Maxi.			Résist	ances	
Référence	mm	mm	kg/cm²	Qualité	Huiles	Détergents	Acides	T°
50 00 01	500 x 500	11	4	SBR / NR	☆	ជជជជជជ	ជជជជជ	-30 à +65° C

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente





SUROSOL® INDUSTRIE en page 147



Identification et marquage des sols en page 188



GRIPSOL® ROUGE 15

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur auto-scellant GRIPSOL® ROUGE 15 est préconisé pour l'implantation de machines de moyen tonnage, forte amplitude vibratoire, en translation ou de révolution, sans présence d'huile à leur base, telles que : ventilateurs, pompes, groupes froids, machines de conditionnement, pompes à eau, machineries d'ascenseurs.

LES + PRODUIT

- Simplicité de pose
- Auto-scellant
- Excellente absorption des vibrations

Résultats :

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction de la transmission

vibratoire: 91,2 %

Réduction du bruit : 19 dBa

Etude de cas :

Type de machine : machine de conditionnement. Poids: 4 000 kg

Nombre de points d'appui : 6

Environnement: sec.

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{4\ 000}{6} = 667\ kg/point \ d'appui$

Charge optimum/cm 2 = 5 kg

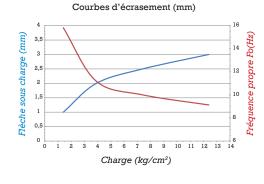
 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{667}{5} = 134 \text{ cm}^2$

134 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 125x125 mm auquel on ajoute un débord de 10 mm de sécurité pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons donc 6 supports de 135x135 x ép. de 15 mm.

CARACTERISTIQUES

	Dimensions	Épaisseur	Charge Maxi.			Résist	ances	
Référence	mm	mm	kg/cm²	Qualité	Huiles	Détergents	Acides	T°
50 00 19	500 x 500	15	8	SBR / NR	ik.	ជាជាជាជាជ	ជាជាជាជាជ	-30 à +65° C

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente





SOLCLIP 18 en page 182

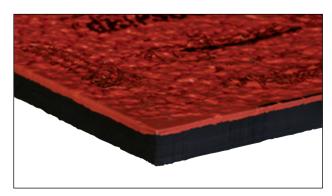


MASSISOL EN NAPPE en page 174



GRIPSOL® ORANGE 15

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur autoscellant GRIPSOL® ORANGE 15 est préconisé pour l'implantation de machines de tout tonnage à amplitude vibratoire de révolution ou dynamique verticale dont l'utilisation nécessite un déplacement fréquent ou régulier. Le support amortisseur est constitué d'une seule face auto-adhésive

pour rester solidaire du piétement machine et d'une surface antidérapante non adhésive côté sol.

Etude de cas :

Type de machine : Tailleuse d'engrenage.

Poids: 4 000 kg

Nombre de points d'appui : 4

LES + PRODUIT

- 1 face auto-scellante
- 1 face anti-dérapante
- Résistant aux acides
- Large spectre d'utilisation

Environnement: huile de coupe en projection.

Résultats :

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction de la transmission

vibratoire : ≥ 95 %

Réduction du bruit : 20 dBa

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui}: \frac{4\ 000}{4} = 1\ 000\ kg/point \ d'appui$

Charge optimum/cm 2 = 5 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{1 \ 000}{5} = 200 \ cm^2$

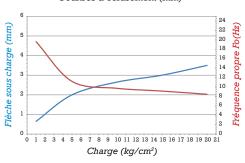
200 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 140x140 mm auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons donc 4 supports de 150x150 x ép. 15 mm.

CARACTERISTIQUES

	Dimensions	Épaisseur	Charge Maxi.			Résist	ances	
Référence	mm	mm	kg/cm²	Qualité	Huiles	Détergents	Acides	T°
50 11 21	500 x 500	15	10	Nitrile	ជជជជជ	ជជជជជជ	ជជជជជ	-30 à +65° C

ኔ : Pauvre 🕏 ል : Moyenne 🕏 ል ል : Bonne 🕏 ል ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል : Excellente

Courbes d'écrasement (mm)





PLATINES SUROSOL® acier inox en page 150

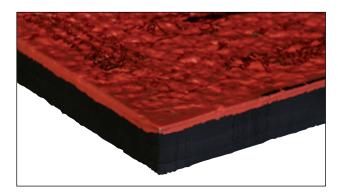


Caillebotis anti-fatigue MATLAST® en page 180



${f GRIPSOL}^{f g}$ ORANGE 20

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur GRIPSOL® ORANGE 20 est préconisé pour l'implantation de machines de tout tonnage dont l'utilisation justifie un déplacement fréquent ou régulier. Il est constitué d'une seule face auto-adhésive pour rester solidaire du piétement machine et d'une face antidérapante non adhésive face sol. Ce support offre un haut pouvoir amortissant aux chocs dynamiques exercés par : presses de découpe ou d'emboutissage, bancs d'essais de chutes, cisailles.

Etude de cas:

Type de machine : presse de découpe

LES + PRODUIT

- 1 face auto-scellante
- 1 face anti-dérapante
- Résistant aux acides
- Large spectre d'utilisation

Poids statique: 3 500 kg Pression dynamique: 150 T Nombre de points d'appui : 8

Environnement: gras, détergents de nettoyage.

Résultats:

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction de la transmission

vibratoire : > 60% Réduction du bruit : 7dBa

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine + charge \ dynamique}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{3\ 500 + 150\ 000}{8} = 19\ 187 \ kg$ Nombre de points d'appui

Charge dynamique optimum/ $cm^2 = 15 \text{ kg}$

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{19 \ 187}{15} = 1 \ 279 \ cm^2$

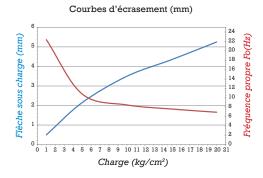
1 279 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 350x350 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm. Nous préconisons donc 8 supports de 360x360 x ép. de 20 mm.

CARACTERISTIQUES

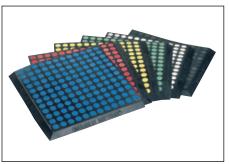
	Dimensions	Épaisseur	Charge	e Maxi.	Qualité		Résist	tances	
Référence	mm	mm	,	Charge Maxi. kg/cm²		Huiles	Détergents	Acides	T°
50 11 22	500 x 500	20	Statique : 8	Dynamique : 20	Nitrile	ជាជាជាជាជា	ជជជជជ	ជជជជជ	-20 à +95° C

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES







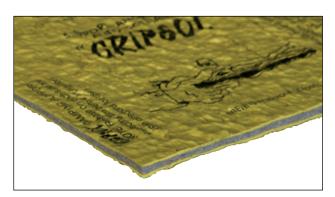
Tapis anti-fatique MATLAST® en pages 178



ANTI-VIBRATOIRES

GRIPSOL® JAUNE 7

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur autoscellant **GRIPSOL® JAUNE 7** est préconisé pour l'implantation de machines de tout tonnage, à mouvement de translation horizontale, telles que métiers à tisser, étaux-limeurs, scies... Son composite de couche de surface en Nitrile auto-adhésif et son âme en feutre haute densité

garantissent la fixation au sol et la réduction de la transmission d'énergie vibratoire.

Etude de cas :

Type de machine : métier à tisser

Poids: 5 000 kg Nombre de points d'appui: 4

Environnement : sec.

LES + PRODUIT

- Auto-scellant
- Résiste au cisaillement
- Anti-vibratoire

Résultats :

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction de la transmission vibratoire ≥ 50 %

Réduction du bruit : 8 dBa.

Calcul:

 $\frac{\textit{Poids machine}}{\textit{Nombre de points d'appui}} : \frac{5~000}{4} = 1~250~\textit{kg/point d'appui}$

Charge optimum/cm 2 = 4 kg

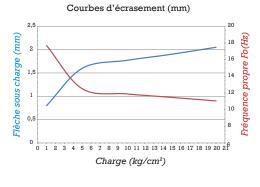
 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{1 \ 250}{4} = 312 \ cm^2$

312 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 180x180 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons donc 4 supports de 190x190 x ép. de 7 mm.

CARACTERISTIQUES

		Dimensions	Épaisseur	Charge Maxi.	- "		Résist	ances	
Ré	éférence	mm	mm	kg/cm²	Qualité	Huiles	Détergents	Acides	T°
5	0 00 41	500 x 500	7	10	Feutre / Nitrile	***	ជជជជជ	ជជជជជ	-30 à +65° C

ኔ : Pauvre 🕏 ል : Moyenne 🕏 ል ል : Bonne 🕏 ል ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል : Excellente





Balisage modulaire sur mesure en page 138

PLATINES SUROSOL® acier inox en page 150



GRIPSOL® VERT 15



Le support amortisseur autoscellant GRIPSOL® VERT 15 est préconisé pour l'implantation de machines de tout tonnage à charge dynamique verticale élevée telles que : presses de découpe, d'emboutissage, cisailles, dynamomètres... Sa faible résilience au rebondissement en fait le support amortisseur idéal pour

les machines à chocs verticaux.

Etude de cas :

Type de machine : presse de dé-

coupe

Poids : 5 000 kg Puissance: 100 T

Nombre de points d'appui: 4

Environnement: traces d'huile occasionnelles.

LES + PRODUIT

- Simplicité de pose
- Auto-scellant
- Excellente absorption des vibrations
- Haute résistance aux forces dynamiques verticales

Résultats :

Résistance au ripage : $\geq 1,9$ Réduction de la transmission onde

de choc : ≥ 60 %

Réduction du bruit : ≥ 8dba

Si la surface d'appui sous la presse n'est pas suffisante, adopter un plot APPUISOL® (voir p. 170 et 171 du catalogue).

Calcul:

Poids machine + puissance : $\frac{5000 + 100000}{1000000} = 26500 \text{ kg}$ Nombre de points d'appui

Charge dynamique optimum/cm² = 20 kg

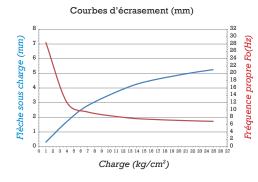
 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{20 250}{20} = 1 312 \text{ cm}^2$

1 312 cm² est la surface nécessaire sous chaque point d'appui, soit un carré de 360x360 mm auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 4 supports de 370x370 x ép. 15 mm.

CARACTERISTIQUES

	Dimensions	Épaisseur	Charge	e Maxi.	Qualité		Résist	tances	
Référence	mm	mm	,	Charge Maxi. kg/cm²		Huiles	Détergents	Acides	T°
50 10 01	500 x 500	15	Statique : 6	Dynamique : 25	Néoprène / Nitrile	क्रेक्रेक्रे	ជាជាជាជាជា	ជជជជជ	-30 à +95° C

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆☆:Excellente





Tapis anti-fatigue MATLAST® en page 178



PIED INDUSTRIE SUROSOL® en page 147



GRIPSOL® GRIS 5

ANTI-VIBRATOIRES



Le support auto-scellant GRIPSOL® GRIS 5 est préconisé pour l'implantation de machines sans vibration, où seule la fonction de fixation est demandée. Son pouvoir scellant et la masse viscoélastique réduiront les résonances et supprimeront le contact acier/béton ou acier/acier générateur de bruit.

Un environnement gras est acceptable, le GRIPSOL® GRIS 5 étant fabriqué avec un Nitrile et une trame de renforts intérieurs en fibres de verre. Idéal pour les armoires électriques.

Etude de cas :

Type de machine : armoire

électrique 60 Hz

LES + PRODUIT

- Auto-adhésif
- Simplicité de pose
- Economique
- Résistance diélectrique

Poids: 200 kg Nombre de points d'appui: 4

Environnement: sec, traces d'huile occasionnelles.

Résultats :

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction du bruit : = 16 dba

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{200}{4} = 50 \ kg/point \ d'appui$

Charge optimum/cm 2 = 1 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{50}{1} = 50 \text{ cm}^2$

50 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 70x70 mm, auquel on ajoute un débord de 10 mm de sécurité pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 4 supports de 80x80 x ép. de 5 mm.

CARACTERISTIQUES

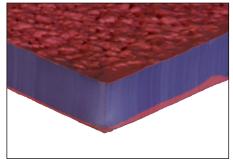
Référence	Dimensions Épaisseur mm mm	Épaisseur	Charge Maxi. kg/cm²	Qualité	Résistances			
		-			Huiles	Détergents	Acides	T°
50 09 01	500 x 500	5	3	Nitrile	ជជជជជ	***	ជាជាជាជាជា	-30 à +65° C

ል : Pauvre 😘 : Moyenne 🌣 ልል : Bonne 😘 ልልል : Très bonne 🕱 ልልልል : Excellente

COMPLÉMENTAIRES



Tapis de travail SURELAST® en page 181



ADEKWAT® VIOLET 20 en page 166

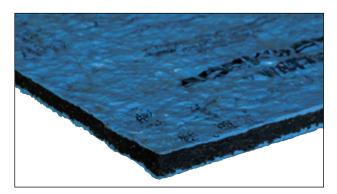


Tapis isolant électrique en page 185



${f GRIPSOL}^{f g}$ ${f BLEU}$ ${f 11}$

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur autoscellant GRIPSOL® BLEU 11 est préconisé pour l'implantation de machines de faible tonnage, avec présence passagère d'huile à leur base telles que : fraiseuses, presses d'injection caoutchouc ou plastique, compresseurs, groupes électrogènes, scies...

Machines dites de révolution à faible amplitude vibratoire.

Etude de cas:

Type de machine : fraiseuse à 60 Hz

Poids: 2 500 kg

Nombre de points d'appui : 4

Environnement: projection d'huile de coupe, copeaux chauds.

LES + PRODUIT

- Autoscellant
- Anti-vibratoire
- Simplicité de pose
- Résiste aux huiles

Résultats:

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction de la transmission

vibratoire: 95 %

Réduction du bruit : ≥ 20 dba

Calcul:

 $\frac{\textit{Poids machine}}{\textit{Nombre de points d'appui}} : \frac{2500}{4} = 625 \, \textit{kg/point d'appui}$

Charge optimum/cm 2 = 3 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{625}{3} = 208 \text{ cm}^2$

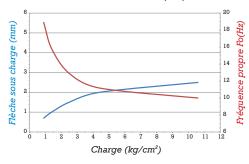
208 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui. Soit un carré de 140x140 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 4 supports de 150x150 mm x ép. de

CARACTERISTIQUES

Référence	Dimensions Épaisser mm mm	Épaisseur	Charge Maxi. kg/cm²	Qualité	Résistances			
		-			Huiles	Détergents	Acides	T°
50 00 52	500 x 500	11	4	CR / N	***	क्रेक्रेक्रेक्रेक्	क्रेक्रेक्रेक्रेक्	-30 à +90° C

ኔ : Pauvre ልል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

Courbes d'écrasement (mm)





RESILIANT EN ROULEAU en page 172

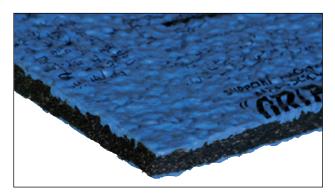


PROTECTION PIED DE RACK PARGOM® en p. 132



GRIPSOL® BLEU 15

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur autoscellant **GRIPSOL® BLEU 15** est préconisé pour l'implantation de machines de moyen tonnage, forte amplitude vibratoire en translation ou de révolution, avec présence passagère d'huile à leur base, telles que pompes pétrochimie, machineries d'ascenseur, presses à injecter plastique,

conditionnement d'air, chaudières, fraiseuses, compresseurs, groupes électrogènes, scies...

Etude de cas :

Type de machine : groupe électrogène 3 500 trs/mn

Poids: 3 500kg

Nombre de points d'appui:8

Environnement: projection gasoil.

LES + PRODUIT

- Auto-scellant
- Reprise de charge élevée
- Anti-vibratoire
- Résiste aux huiles

Résultats :

Résistance au ripage : $\geq 1,9$ Réduction de la transmission

vibratoire: 95 %

Réduction du bruit : 23 dba

Calcul:

 $\frac{Poids machine}{Nombre de points d'appui} : \frac{3500}{8} = 437 \text{ kg/point d'appui}$

Charge optimum/cm 2 = 5 kg

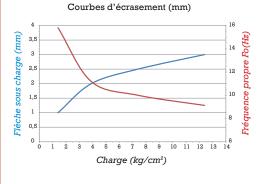
 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{437}{5} = 88 \text{ cm}^2$

88 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 100x100 mm (par excès), auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 8 supports de 110x110 mm x ép. 15 mm.

CARACTERISTIQUES

Référence	Dimensions Épaisse mm mm	Épaisseur	Charge Maxi. kg/cm²	Qualité	Résistances			
		-			Huiles	Détergents	Acides	T°
50 00 72	500 x 500	15	8	CR / Nitrile	***	***	क्रेक्रेक्रेक्रेक्	-30 à +65° C

ኔ : Pauvre 😘 ኔ : Moyenne ፍልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente





MASSISOL® EN PLAQUE en page 174

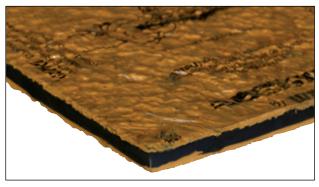


TAPIS ANTI-FATIGUE MATLAST® en page 178



GRIPSOL® BEIGE 11

ANTI-VIBRATOIRES



Le support amortisseur **GRIPSOL® BEIGE 11** est préconisé pour l'implantation de machines de tout tonnage, dites de révolution, dont la particularité est de reposer dans un bac de rétention d'huile hydraulique ou de coupe et donc où la base de la machine siège dans les hydrocarbures à 100 %.

L'élastomère de Nitrile à haute

teneur acrylique utilisé pour sa fabrication offre la meilleure inertie à ces contraintes.

Les machines concernées : centres d'usinage, tours, électro-érodeuses.

Etude de cas :

Type de machine : centre d'usinage à 60 Hz

Poids: 6 000 kg

LES + PRODUIT

- Auto-scellant
- Résistant aux huiles chlorées
- Anti-vibratoire

Nombre de points d'appui : 8

Environnement : huile, bac de rétention.

Résultats :

Résistance au ripage : $\geq 1,9$ Réduction de la transmission

vibratoire : 93 %

Réduction du bruit : 20 dba

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{6\ 000}{8} = 750\ kg/point \ d'appui$

Charge optimum/cm 2 = 4 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{750}{4} = 188 \text{ cm}^2$

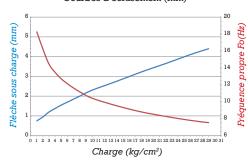
188 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui soit un carré de 140x140 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 8 supports de 150 x 150 x ép. de 10 mm.

CARACTERISTIQUES

Référence	Dimensions Épaisseur mm mm	Épaisseur	Charge Maxi. kg/cm²	Qualité	Résistances			
		-			Huiles	Détergents	Acides	T°
50 11 01	500 x 500	11	8	Nitrile haute teneur	ជាជាជាជាជា	क्रेक्रेक्रेक्रेक्	क्रेक्रेक्रेक्रेक्	-20 à +95° C

ኔ : Pauvre 😘 ኔ : Moyenne ፍልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

Courbes d'écrasement (mm)





PIED INOX SUROSOL® en page 146

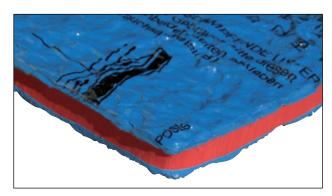


TAPIS ANTI-FATIGUE SURELAST® en page 181



GRIPSOL® AÉRO

ANTI-VIBRATOIRES



Le GRIPSOL® AÉRO emprunte ce pseudonyme à l'aéronautique car il est fabriqué avec un mélange élastomère spécifique offrant la meilleure résistance au Skydrol. Il est donc recommandé de le préférer lorsqu'un contact avec ce produit est possible.

Le **GRIPSOL® AÉRO** offre d'excellentes performances anti-vibratoires et supprime le scellement traditionnel grâce à son fort pouvoir auto-adhésif.

Etude de cas :

Type de machine : banc d'essai de

servo-commande

Rythme de fonctionnement : 60 Hz

Poids: 1 000 kg

Nombre de points d'appui : 4

Environnement: Skydrol.

LES + PRODUIT

- Auto-scellant
- Résiste au Skydrol
- Anti-vibratoire

Résultats :

Résistance au ripage : $\geq 1,9$ Réduction de la transmission

vibratoire: 95 %

Réduction du bruit : 23 dBa

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{1\ 000}{4} = 250\ kg/point \ d'appui$

Charge optimum/cm 2 = 1 kg

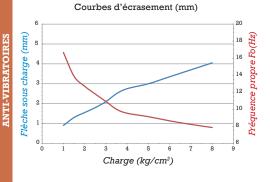
 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{250}{I} = 250 \text{ cm}^2$

250 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui soit un carré de 160x160 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 4 supports de 170x170 x ép. de 11 mm.

CARACTERISTIQUES

Référence Dimensions mm	Dimensions Épaisseur	Charge Maxi. kg/cm²	Qualité	Résistances						
	mm			Skydrol	Détergents	Acides	Ozone	U.V.	Τ°	
50 00 36	500 x 500	11	2	EPDM	ដដដដដ	ដដដដដ	ដដដដដ	***	ដដដដដ	-30 à +100° C

ኔ : Pauvre 😘 ኔ : Moyenne ፍልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente





Identification et marquage des sols en page 186

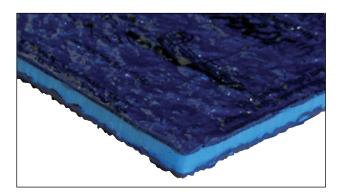


PIED AUTO-ADHÉSIF SUROSOL® en page 149



GRIPSOL® AGRO

ANTI-VIBRATOIRES



Le GRIPSOL® AGRO emprunte ce pseudonyme à l'agro-alimentaire car il est fabriqué avec un élastomère répondant aux normes alimentaires générales, avec en plus une excellente résistance aux graisses animales.

Le GRIPSOL® AGRO est donc particulièrement recommandé dans les locaux où le contact alimentaire est présent.

Comme le reste de la gamme GRIPSOL®, le GRIPSOL® AGRO garantit une implantation de vos équipements en supprimant le scellement traditionnel et en réduisant la transmission d'énergie vibratoire.

Etude de cas:

Type de machine : pétrin, fréquence perturbatrice moteur: 60 Hz

LES + PRODUIT

- Résistant aux huiles végétales et minérales
- Auto-scellant
- Anti-vibratoire

Poids: 450 kg

Nombre de points d'appui : 3

Environnement: alimentaire, huile végétale.

Résultats:

Résistance au ripage : ≥ 1,9 Réduction de la transmission

vibratoire: 93 %

Réduction du bruit : 20 dBa

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} \ : \frac{450}{3} = 150 \ kg/point \ d'appui$

Charge optimum/cm 2 = 2 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{150}{2} = 75 \text{ cm}^2$

75 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui soit un carré de 90x90 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 3 supports de 100x100 x ép. de 11 mm.

CARACTERISTIQUES

Référence	Dimensions Épaisseur mm mm	Charge Maxi.		Résistances				
			kg/cm²	Qualité	Huiles	Détergents	Acides	T°
50 00 31	500 x 500	11	3	NBR spécifique contact alimentaire	ជាជាជា	क्रेक्रेक्रे	क्रेक्रेक्र	-30 à +65° C

ኔ : Pauvre ልል : Moyenne ልልል : Bonne ልልልል : Très bonne ልልልልል : Excellente

Fréquence propre Fo(Hz) sous charge (mm) Flèche s

Charge (kg/cm²)

Courbes d'écrasement (mm)



TAPIS ANTI-FATIGUE MATLAST® en page 178



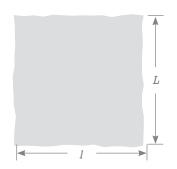
PIED INOX SUROSOL® en page 146

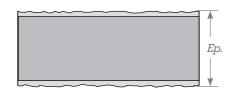


La plaque anti-vibratoire **ADEKWAT**® se distingue par la formulation spécifique de son polymère qui lui confère un très haut pouvoir d'amortissement sur un large spectre de fréquences.

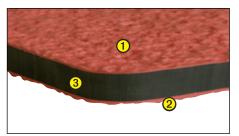
L'ADEKWAT® est moulée en une seule pièce homogène composée de :

- 1 une surface granuleuse accentuant les variations de potentialité sur la matière.
- ② une couche de contact à haut pouvoir de friction avec un coefficient > 1,6.
- 3 une âme autoportante et anti-vibratoire.





ADEKWAT® NOIR 10

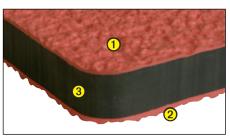


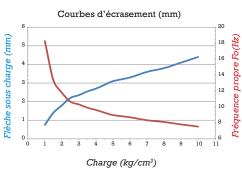
CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Références	L mm	1 mm	Épaisseur mm	Charge maxi. kg/élément
50 16 61	50	50	10	250
50 16 65	80	80	80 10	
50 16 64	100	100	10	1 000
50 16 66	125	125	10	1 560
50 16 67	165	165	10	2 720
50 16 68	200	200	10	4 000
50 16 63	250	250	10	6 250
50 16 62	500	500	10	25 000

Autres dimensions réalisées sur demande : rectangle, triangle, disque, rondelle...

ADEKWAT® NOIR 20





CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Références	L mm	1 mm	Épaisseur mm	Charge maxi. kg/élément
50 16 51	50	50	20	200
50 16 55	80	80	20	510
50 16 54	100	100	20	800
50 16 56	125	125	20	1 250
50 16 57	165	165	20	2 170
50 16 58	200	200	20	3 200
50 16 53	250	250	20	5 000
50 16 52	500	500	20	20 000

Autres dimensions réalisées sur demande : rectangle, triangle, disque, rondelle...



Le très bas coefficient de rebond garantit la réduction de transmission vibratoire à l'environnement des équipements, mais préserve aussi la machine qu' **ADEKWAT**® supporte (voir exemple). Votre choix sur l'épaisseur idéale d'**ADEKWAT**® se fera en fonction de la charge acceptable au cm² et de la flèche souhaitée pour un rendement antivibratoire optimum.

LES + PRODUIT

- Fréquence < à 8 Hz
- Reprise de charge élevée
- Découpe facile

CARACTERISTIQUES

Qualité	Résistances							
	Dureté Shore A	DRC 72h à T.A ^(a)	Huiles	Détergents	Acides	T°		
Polynorbornène (NORSOREX)	60	≤ 15 %	ታ ታታ	****	*****	-20 à +65° C		

☆:Pauvre ፡ ልጎ : Moyenne ፡ ልጎልጎ : Bonne ፡ ልጎልጎል : Très bonne ፡ ልጎልጎልጎ : Excellente

Etude de cas :

Type de machine : banc d'essai Fonctionnement moteur :

fréquences multiples avec max : 60 Hz

Poids: 2 500 kg

Nombre de points d'appui: 4

Environnement : Sec.

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{2500}{4} = 625 \ kg$

Charge optimum/cm 2 = 10 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{625}{10} = 62.5 \text{ cm}^2$

62,5 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 80x80 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm. Nous préconisons donc 8 supports de 100x100 x ép. de 10 mm.

Résultats :

Résistance au ripage : ≥ 1,6

Réduction de la transmission vibratoire : 87 %

Réduction du bruit : 16 dBa

Etude de cas :

Type de machine : générateur d'eau froide Fonctionnement moteur : 1 500 tours / minute

Poids: 6 000 kg

Nombre de points d'appui : 6

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{6\ 000}{6} = 1\ 000\ kg$

Charge optimum/cm 2 = 8 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{1 000}{8} = 125 \text{ cm}^2$

125 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 115x115 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 6 supports de 125x125 x ép. de 20 mm.

Résultats :

Résistance au ripage : $\geq 1,6$

Réduction de la transmission vibratoire : 87 %

Réduction du bruit : 16 dBa

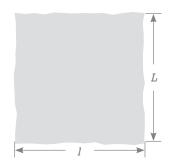
Environnement : huile, U.V., installation extérieure.

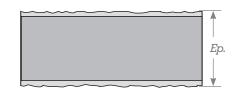


La plaque anti-vibratoire **ADEKWAT®** se distingue par la formulation spécifique de son polymère qui lui confère un très haut pouvoir d'amortissement sur un large spectre de fréquences.

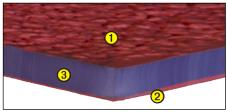
L'ADEKWAT® est moulée en une seule pièce homogène composée de :

- 1 une surface granuleuse accentuant les variations de potentialité sur la matière.
- 2 une couche de contact à haut pouvoir de friction avec un coefficient > 1,6.
- 3 une âme autoportante et anti-vibratoire.

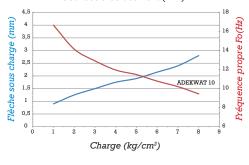




ADEKWAT® VIOLET 10



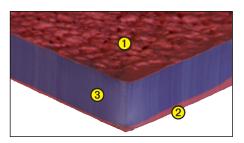
Courbes d'écrasement (mm)



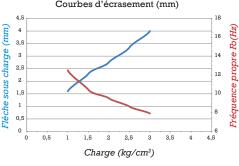
CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Références	L mm	1 mm	Épaisseur mm	Charge maxi. kg/élément
50 16 41	50	50	10	125
50 16 42	80	80	10	320
50 16 43	100	100 10		500
50 16 44	125	125	10	780
50 16 45	165	165	10	1 360
50 16 46	200	200	10	2 000
50 16 47	250	250	10	3 125
50 16 48	500	500	10	12 500

Autres dimensions réalisées sur demande : rectangle, triangle, disque, rondelle...



Courbes d'écrasement (mm)



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Références	L mm	1 mm	Épaisseur mm	Charge maxi. kg/élément
50 16 31	50	50	20	75
50 16 35	80	80	20	190
50 16 34	100	100	20	300
50 16 36	125	125	20	470
50 16 37	165	165	20	815
50 16 38	200	200 20		1 200
50 16 33	250	250	20	1 875
50 16 32	500	500	20	7 500

Autres dimensions réalisées sur demande : rectangle, triangle, disque, rondelle...



Le très bas coefficient de rebond garantit la réduction de transmission vibratoire à l'environnement des équipements, mais préserve aussi la machine qu' **ADEKWAT**® supporte (voir exemple). Votre choix sur l'épaisseur idéale d'**ADEKWAT**® se fera en fonction de la charge acceptable au cm² et de la flèche souhaitée pour un rendement antivibratoire optimum.

LES + PRODUIT

- Fréquence < à 8 Hz
- Reprise de charge élevée
- Découpe facile

CARACTERISTIQUES

Qualité	Résistances							
	Dureté Shore A	DRC 72h à T.A ^(a)	Huiles	Détergents	Acides	T°		
Polynorbornène (NORSOREX)	25	≤ 12 %	计计计	क्रेक्रकेक्र	****	-20 à +65° C		

☆: Pauvre 🖈☆: Moyenne 🌣☆☆: Bonne 🌣☆☆☆: Très bonne 🌣ጵ☆☆☆: Excellente

Etude de cas :

Type de machine : générateur d'eau froide Fonctionnement moteur : 1 580 Trs/min

Poids: 1 500 kg

Nombre de points d'appui: 6

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{1500}{6} = 250 \ kg$

Charge optimum/cm 2 = 5 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{250}{5} = 50 \text{ cm}^2$

50 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui soit un carré de 70x70 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons 6 supports de 80x80 x ép. de 10 mm.

Résultats :

Résistance au ripage : $\geq 1,6$

Réduction de la transmission vibratoire : 87 %

Réduction du bruit : 16 dB

Environnement : huile, U.V., installation extérieur.

Etude de cas :

Type de machine : machine textile de broderie Fonctionnement : fréquences multiples avec plusieurs mouvements.

Poids: 400 kg

Nombre de points d'appui: 4

Environnement : présence d'huile.

Calcul:

 $\frac{Poids \ machine}{Nombre \ de \ points \ d'appui} : \frac{400}{4} = 100 \ kg$

Charge optimum/cm 2 = 3 kg

 $\frac{Charge / point d'appui}{Charge optimum} : \frac{100}{3} = 34 \text{ cm}^2$

Pour les matières de basse dureté (<30) les côtés doivent être au minimum de 3 x l'épaisseur. La dimension des plots sera donc au minimum de 60x60 mm.

Nous préconisons 4 supports de 60x60 x ép. de 20 mm.

Résultats :

Résistance au ripage : ≥ 1,6

Réduction de la transmission vibratoire : 90 %

Réduction du bruit : 16 dBa





La plaque anti-vibratoire **ALIGAFLEX** est spécialement étudiée pour amortir et réduire la transmission d'énergie vibratoire dans la gamme des fréquences ≥ 50 Hz avec une absorption ≥ 98 %.

Le choix est simplifié et optimisé par la fabrication de l'**ALIGAFLEX** par moulage en précontrainte d'un élastomère à haute résilience même sous des charges < 10 kg/cm².

LES + PRODUIT

- 5 épaisseurs disponibles
- Isolation à 98% dès 35 Hz
- Fo < 5 Hz
- Coef. de glissement au sol ≥ 1,1

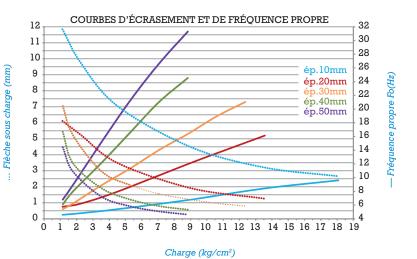
I'**ALIGAFLEX**, disponible en 5 épaisseurs (10, 20, 30, 40 et 50 mm), supprime l'empilage de plaques avec les risques de glissement.

L'**ALIGAFLEX** peut être livré découpé, percé, sur plan.

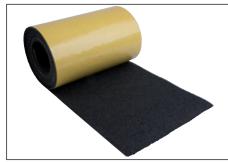
CARACTERISTIQUES

D/1	A x A'	Ép.	Poids		Dureté	Résistance	es mécaniques	220	Glissement		Résistances c	himiques	
Réf.	mm	mm	kg	Qualité	Shore A	Rupture	Allongement	DRC	au sol	Eau	Détergents	Acides	Huiles
50 17 01		10	2,5										
50 17 02		20	5,0				19,3 MPa 730 %	≤7% ≥1,1					
50 17 03	500 x 500	30	7,5	NR	40	19,3 MPa			7 % ≥1,1	जेन्द्रोत जेन्द्रोत के	t stratestratestr	क्रेक्केक्केक्के	###
50 17 04		40	10										
50 17 05		50	12,5										

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente



AUTRE PRODUIT...



RÉSILIANT en page 172



LES + PRODUIT

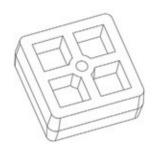


La plaque anti-vibratoire **SEKAVIB** est composée de 81 plots sécables, de 45 x 45 mm, pré-percés, permettant de s'adapter à la surface d'appui des machines à traiter telles que pompe, groupe froid, ventilateur...

Performant dans une large gamme de fréquences à des températures de -40 °C +85 °C.

Format: 450 x 450 mm, ép. 20 mm.

- Efficace : Jusqu'à 90% d'efficacité à 60 Hz
- Simplicité de pose : Sécable, pas d'outil tranchant nécessaire pour la découpe
- Polyvalent : Supporte des machines de quelques kg à plusieurs tonnes
- Fiable:
 Compound synthétique à très haute résilience, conserve ses performances sur le long terme
- Economique : Isoler une machine de 320 kg ne coûte que 8 euros



CARACTERISTIQUES

	Dureté Shore A					Résistances		
Référence		DRC	U.V.	Huiles	Eau	Détergents	Air salin	T°
50 18 01	40	< 5 %	ជាជាជាជាជា	क्रेक्रेक्रे	ជាជាជា	क्रेक्रेक्र	प्रेप्पेप	-40 à +85° C

☆:Pauvre ☆☆:Moyenne ☆☆☆:Bonne ☆☆☆☆:Très bonne ☆☆☆☆:Excellente

Courbes d'écrasement (mm) 7 31,0 - Flèche SEKAVIB HP (mm) _ _ Flèche SEKAVIB (mm) 6 26,0 Fo SEKAVIB HP (Hz) - Fo SEKAVIB (Hz) Flèche sous charge (mm) 5 21,0 4 16,0 3 11,0 2 6,0 1 0 1.0 100 120 140 160 220 Charge par plot de 45mm x 45mm (Kg)

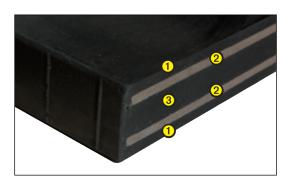
AUTRE PRODUIT...

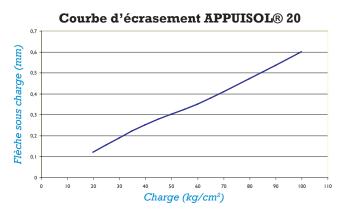


MASSISOL® EN NAPPE en page 174



WATTELEZ l'élastomère industriel propose une gamme d'appuis Néoprène qui suppriment les liaisons des parties indépendantes des constructions, désolidarisant les dalles, poutres, charpentes...



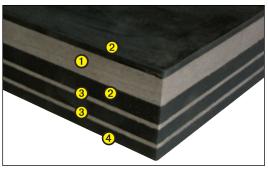


Courbe d'écrasement APPUISOL® 40

- 🕦 Couches de contact en Néoprène shore A35 à haut coefficient de frottement pour assurer le non ripage de la machine (épaisseur 4 x 2).
- 🧿 Frettes en acier E.24 ou acier inoxydable 304, pour optimiser la reprise de charge verticale et limiter les déplacements horizontaux (épaisseur 2 x 2).

(mm)

3 Couche Néoprène shore A65 à haut coefficient d'amortissement.



- Flèche sous charge Charge (kg/cm²)
- 1 Plaque acier zinguée épaisseur 12 mm.
- 2 Couche Néoprène shore A65 à haut coefficient d'amortissement (épaisseur 10 x 2).
- 🔞 Frette en acier E.21, optimise la reprise de charge verticale statique et dynamique et limite les déplacements horizontaux (épaisseur 2 x 2).
- 🔞 Néoprène shore A35 à haut coefficient de frottement pour garantir le non ripage de la machine au sol (épaisseur 4 x 1).



- Reprise de charge verticale statique
- Compensation des défauts de parallélisme
- Reprise d'un déplacement horizontal
- Isolation phonique aux bruits d'impacts

FABRICATION ET COTATION SUR DEMANDE : devis@wattelez.com

IPPUISOL® NÉOPRÈNE FILANT



L'appui Néoprène filant est utilisé pour reprendre une charge verticale, permettre une rotation et compenser un déplacement horizontal unidirectionnel, d'une épaisseur standard de 5, 10 ou 12 mm. (autre épaisseur possible sur demande).

FABRICATION ET COTATION SUR DEMANDE : devis@wattelez.com



LES + PRODUIT

- Elastomère précontraint
- Résistant au ripage
- Charge > 100 kg/cm²

La réaction des appuis Néoprène permet de compenser les déplacements horizontaux, les rotations.

CARACTERISTIQUES

Réf.	Dim.	Ép.	Charge	01:44	Dureté Shore	Résista	ances méca	niques	Module		Résistances	s chimiques		Reprise maxi. des
Kei.	mm	mm	maxi. tonnes	Qualité	A			DRD	G	Huiles	Détergents	Acides	T°	pressions verticales
50 14 51	100 x 100	20	10											
50 14 52	150 x 150	20	22	D 1 11										(1)
50 14 53	200 x 200	20	40	Polychloro- prène	65 ± 3	≥ 18 MPa	≥ 300 %	≤ 12 %	0,90 MPa	क्रक्रक	***	***	-30 à +95° C	(1) 50daN/ cm²
50 14 54	250 x 250	20	62	(néoprène)										CIII-
50 14 55	300 x 300	20	90											

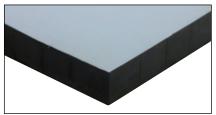
^{☆:}Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente

CARACTERISTIQUES

Réf.	Dim.	Ép.	Charge	01-4	Dureté Shore	Résista	ances méca	niques	Module		Résistances	s chimiques		Reprise maxi. des
Kei.	mm	mm	maxi. tonnes	Qualité	A	RR AR DRD		G	Huiles	Détergents	Acides	T°	pressions verticales	
50 14 88	100 x 100	40	10											
50 14 89	150 x 150	40	22											
50 14 83	200 x 200	40	40	Polychloro-	65 ± 3	≥ 18	≥ 300 %	≤ 12 %	0,90	क्षेत्रक	*****	A-A-A-A-A	-30 à	(1) 50 daN/
50 14 84	250 x 250	40	62	prène (néoprène)	05 ± 3	MPa	2 300 %	2 12 70	MPa	MAN	NONON	ជាជាជាជាជា	+95° C	cm ²
50 14 85	300 x 300	40	90											
50 14 86	350 x 350	40	120											

ኔ : Pauvre ነል : Moyenne ነል ነል : Bonne ነል ነል ነል : Très bonne ነል ነል ነል ፡ Excellente

APPUISOL® NÉOPRÈNE GLISSANT



Les appuis Néoprène glissants présentent les mêmes caractéristiques que l'**APUISOL® NON FRETTE** (ci-contre). La face supérieure est revêtue au moulage, par vulcanisation, d'une couche de PTFE ép.0,5 mm, offrant un coefficient de glissement ≤ 0,10 (en appui sur tôle d'inox ou acétate).

FABRICATION ET COTATION SUR DEMANDE: devis@wattelez.com

CARACTERISTIQUES DES APPUISOL® NEOPRENE NON FRETTE, GLISSANT ET FILANT

Qualité	Dureté Shore	1	Résistances mécaniques	3	Module	Reprise maxi. des pressions
Quante	A A	RR	AR	DRD	G	verticales
Polychloroprène (néoprène)	63 ± 2	≥ 10 MPa	≥ 350 %	≤ 12 %	0,85 MPa	(1) 25 daN/cm²



RÉSILIANT EN PLAQUE, ROULEAU, PLOT, BANDE, ADHÉSIF...

ANTI-VIBRATOIRES



LES + PRODUIT

- Réduit les bruits d'impact
- Approuvé depuis 35 ans
- 100 % recyclé
- Recyclable

RÉSILIANT est un matelas acoustique anti-vibratoire. Il réduit la transmission d'énergie vibratoire, notamment dans les constructions à étages multiples, maisons individuelles, et l'industrie.

RÉSILIANT réduit significativement :

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

Disponible en épaisseur 3, 5, 8, 10, 12, 20 et 25 mm, **RÉSILIANT** est un matelas constitué de particules de caoutchouc vulcanisé, liées entre elles par une résine polymère.

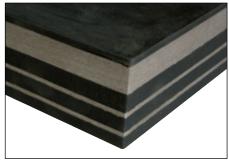








MASSISOL en plot en page 174



APPUISOL® FRETTÉ en page 170



MASSISOL® EN NAPPE en page 174



RÉSILIANT EN PLAQUE, ROULEAU, PLOT, BANDE, ADHÉSIF...

ANTI-VIBRATOIRES

CARACTERISTIQUES

Qualité De	- ···	Module d	e rigidité dyn	amique E	Résistance	es mécaniques	Classement	Résistances chimiques			
Qualite	Densité	Ép. 3 mm	Ép. 5 mm	Ép. 10 mm	Ruputure	Allongement	feu	U.V.	Acides	Eau	Moisissures
SBR / EPDM	0,7	1,397	0,912	0,766	0,55 N/m²	55 %	МЗ	क्षेत्रक	ដាជាជាជាជា	ដាជាជាជាជា	ដដដដ

ኔ : Pauvre 🕏 ኔኔ : Moyenne 🕏 ኔኔኔ : Bonne 🕏 ኔኔኔኔ : Très bonne 🕏 ኔኔኔኔኔ : Excellente

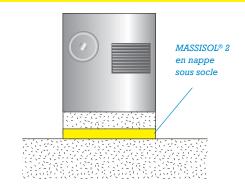
Références	Longueurs	Largeurs	Épaisseurs mm	Spécificités	Découpe
82 50 20	10 m	250 mm	3	Auto-adhésif	
82 50 24	10 m	50 mm	3	Auto-adhésif	
82 50 01	l m	1 000 mm	5	Plaque	
82 50 02	l m	500 mm	5	Bande	
82 50 03	l m	300 mm	5	Bande	
82 50 04	l m	250 mm	5	Bande	
82 50 05	l m	200 mm	5	Bande	
82 50 06	l m	150 mm	5	Bande	Possibilité
82 50 07	l m	100 mm	5	Bande	de découpoe simple.
82 50 08	l m	70 mm	5	Bande	Adressez nous votre demande sur
82 50 09	l m	50 mm	5	Bande	devis@wattelez.com
82 50 31	9,6 m	1 250 mm	5	Rouleau	
82 50 32	9,6 m	1 250 mm	8	Rouleau	
82 50 33	9,6 m	1 250 mm	10	Rouleau	
82 50 34	9,6 m	1 250 mm	12	Rouleau	
82 50 30	9,6 m	1 250 mm	15	Rouleau	
82 50 35	9,6 m	1 250 mm	20	Rouleau	
82 50 36	5 m	1 250 mm	25	Rouleau	

TABLEAUX DE RESISTANCE A LA COMPRESSION ET VALEUR DE LA FREQUENCE DE RESONANCE

Épaisseur 5 mm	0,5 kg/cm²	l kg/cm²	2 kg/cm²	3 kg/cm²	4 kg/cm²
Ecrasement	0,2 mm	0,35 mm	0,7 mm	l mm	1,2 mm
Fo	28 Hz	25 Hz	20 Hz	15,8 Hz	15 Hz
Épaisseur 10 mm	0,5 kg/cm²	l kg/cm²	2 kg/cm²	3 kg/cm²	4 kg/cm²
Ecrasement	0,35 mm	0,7 mm	1,3 mm	2,1 mm	2,5 mm
Fo	25 Hz	20 Hz	15 Hz	11,2 Hz	10,5 Hz
Épaisseur 15 mm	0,5 kg/cm²	l kg/cm²	2 kg/cm²	3 kg/cm²	4 kg/cm²
Ecrasement	0,5 mm	l mm	2,3 mm	3,3 mm	3,9 mm
Fo	22 Hz	18,5 Hz	11 Hz	9 Hz	8 Hz
Épaisseur 20 mm	0,5 kg/cm²	l kg/cm²	2 kg/cm²	3 kg/cm²	4 kg/cm²
Ecrasement	0,6 mm	1,1 mm	2,3 mm	3,6 mm	4,4 mm
Fo	20 Hz	15 Hz	11 Hz	8,8 Hz	7,5 Hz
Épaisseur 25 mm	0,5 kg/cm²	l kg/cm²	2 kg/cm²	3 kg/cm²	-
Ecrasement	l mm	1,6 mm	3 mm	4,8 mm	-
Fo	15,8 Hz	12,5 Hz	9,1 Hz	7,3 Hz	-



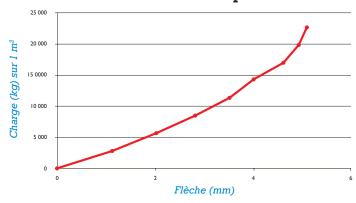
Le MASSISOL® a fait ses preuves depuis 1978 dans de nombreuses applications. Le MASSISOL® est un matériau souple et élastique offrant une excellente résilience. Il est constitué de caoutchouc naturel et synthétique d'origine 100 % recyclé et renouvelable alliant élastomère cru et pré-vulcanisé. Le MASSISOL® est moulé en précontrainte et en de multiples épaisseurs et géométries afin d'optimiser ses performances intrinsèques. Il peut, entre autre, être utilisé pour réduire les secousses et les vibrations d'une machine à laver.



MASSISOL® EN NAPPE



Courbe de résistance à la charge au m² (flèche) MASSISOL® 520 x 520 mm - Épaisseur 18mm



La nappe **MASSISOL**® à géométrie préformée s'assemble par le jeu d'un verrouillage type puzzle. Cet assemblage garantit une parfaite cohérence de la nappe. Un homme seul peut assembler les dalles (poids unitaire 3,4 kg) et ainsi couvrir sans effort des surfaces sans limite.

MASSISOL® EN PLOT

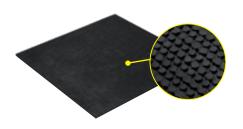


Le **MASSISOL**® en plot est proposé en différentes dimensions en fonction des charges, surfaces et types de machines à supporter.

Courbe de résistance à la charge (flèche) Plot MASSISOL® - Épaisseur 50 mm

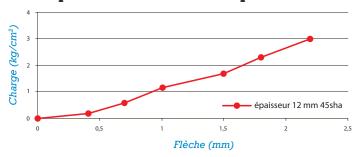


MASSISOL® EN PLAQUE



Le MASSISOL® en plaque est utilisé pour isoler ponctuellement du matériel tel que pompe à chaleur, machine à laver...

Courbe de résistance à la charge (flèche) Plaque MASSISOL® 600 x 600 - Épaisseur 12 mm



Isolation anti-vibratoire des socles et massifs d'inertie des machines. La désolidarisation résilienne des socles des machines permet de réduire la transmission de l'énergie vibratoire produite par toutes machines tournantes, vibrantes, à chocs.

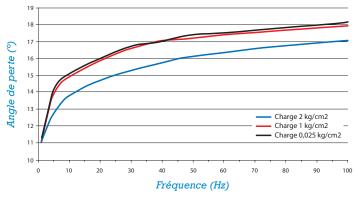
Deux cas se présentent :

- Isolation active : réduit la transmission d'énergie vibratoire.
- Isolation passive : protège les équipements sensibles des vibrations périphériques.

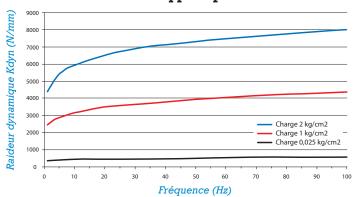
LES + PRODUIT

- Modulaire
- Haute performance
- 100 % recyclable

Réduction de la transmission des vibrations du MASSISOL® Nappe - Épaisseur 18 mm



Valeur de la raideur dynamique du MASSISOL® Nappe - Épaisseur 18 mm



CARACTERISTIQUES

Réf.	Dimensions mm	Épaisseur mm	Poids kg	Qualité	Origine	Dureté Shore A	AR	Module à 100 %	RR	Densité	DRC*
50 19 11	500 x 500	18	3,400	SBR / NR	Pneumatiques PL	42 ± 3	240 %	2 MPa	7,8 MPa	1,14	9,6 %

CARACTERISTIQUES

Réf.	Dim. mm	Ép. mm	Charge maxi. acceptable kg	Poids kg	Qualité	Origine	Dureté Shore A	AR	Module à 100 %	RR	Densité	DRC*
50 19 25	100 x 100	50	400	0,580								
50 19 24	200 x 200	50	1 600	2,300								
50 19 23	300 x 300	50	3600	5,100	SBR / NR	Pneumatiques PL	42 ± 3	240 %	2 MPa	7,8 MPa	1,14	9,6 %
50 19 22	400 x 400	50	6 400	9,200								
50 19 21	500 x 500	50	10 000	14,500								

CARACTERISTIQUES

Réf.	Dim. mm	Ép. mm	Charge maxi. acceptable kg	Poids kg	Qualité	Origine	Dureté Shore A	AR	Module à 100 %	RR	Densité	DRC*
50 19 01	600 x 600	12	14 000	4,5	SBR / NR	Pneumatiques PL	42 ± 3	240 %	2 MPa	7,8 MPa	1,14	9,6 %

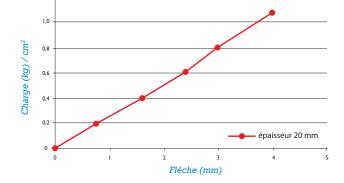


MASSISOL® 4 EN PLAQUE

ANTI-VIBRATOIRES



Courbe de résistance à la charge / Épaisseur 20 mm



LES + PRODUIT

- Résilient & isophonique
- Léger
- Performant à faible charge
- Résistant à l'eau, aux U.V. et aux détergents

MASSISOL® 4 en plaque est très efficace. Il isole jusqu'à 98% des fréquences ≥ 50 hz.

MASSISOL® 4 est livré en standard en plaque souple de 1m x 1,25 m pour un poids de 12 kg.

Il est idéal sur chantier, sous socle de VMC, groupe froid, compresseur.

Il peut être utilisé en plaque, en bande, en plot ou à la découpe.

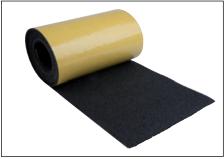
Livraison en rouleau de 5 m x 1,25 m à la demande.

Test en laboratoire de la valeur de raideur dynamique et de la réduction d'énergie vibratoire sur demande.

CARACTERISTIQUES

1.2

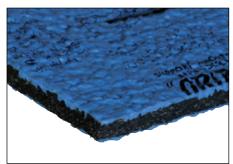
Réf.	Dimensions mm	Épaisseur mm	Poids	Qualité	Résistance Feu	Densité	DRC*
82 04 00	1000 x 1 250	20	12,00 kg	Cellulaire/EPDM/ SBR	Classe E	0,52	8%



RÉSILIANT en page 172



MASSISOL® EN NAPPE en page 174



GRIPSOL® BLEU 15 en page 160





TAPIS ANTI-FATIGUE MATLAST®

ERGONOMIE DES SOLS





MATLAST®:

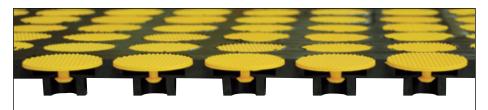
Anti-fatigue, anti-dérapant, résistant et personnalisable.

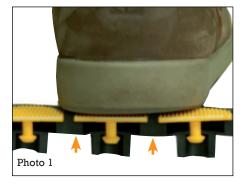
Le MATLAST® est un produit exclusif breveté dont les qualités exceptionnelles de confort et de longévité en font le tapis favori des plus prestigieuses sociétés dans le monde.

Il faut savoir que la position debout pendant de longues heures de travail, sur un sol dur, met à rude épreuve les muscles, le squelette et le système circulatoire, donc le cœur. L'effort physique de la position debout sur le sol dur contracte les muscles, réduit la circulation du sang, contraignant le cœur à « pomper plus fort », ce qui entraîne une fatigue anormale des personnes, une baisse de la vigilance et accroît les risques d'accidents.

Le tapis anti-fatique MATLAST® offre une déformation importante avec un effet ressort unique. Plus la station debout est prolongée, plus l'écrasement du tapis doit être important. Il est primordial de respecter ce paramètre lorsque vous choisirez votre tapis.

Le principe d'amortissement élastique







Sous l'effet de la station en position debout le tapis procure le confort grâce à une déformation élastique pouvant aller jusqu'à 6 mm.

MATLAST® supprime l'effet de talonnage pour obtenir un véritable effet de coussin d'air. Lorsque la personne travaille sur un tapis anti-fatique MATLAST®, les jambes exerceront subtilement un mouvement d'ajustement à la souplesse du tapis (photo 1). Ces mouvements accroissent la circulation sanguine, oxygènent le cœur et réduisent considérablement la fatique.

Le **MATLAST®**, au contraire des tapis de composition ordinaire, « travaille » en allongement et non en compression, supprimant ainsi l'effet de talonnage et suspend l'opérateur sur un véritable coussin d'air.



Tapis anti-fatigue SURELAST® en page 181



Tapis isolant électrique en page 185

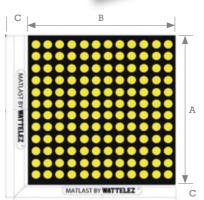


Tapis de travail au sol en page 184



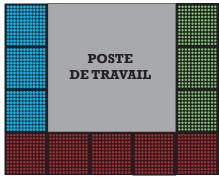
TAPIS ANTI-FATIGUE MATLAST® ERGONOMIE DES SOLS





GARANTI

Modulaires, ils identifient les postes de travail





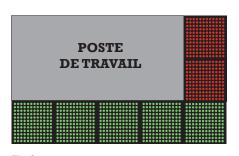


Fig.2

Nous consulter pour un marquage
personnalisé (devis@wattelez.com),

LES + PRODUIT

- Ne talonne pas
- Modulaire
- Haute résistance

matlast® est fabriqué en modules de 500 x 500 qui permettent de suivre toutes les configurations d'atelier ou de machine. Le tapis anti-fatigue matlast® est moulé, précontraint avec un élastomère synthétique en dalles modulaires autorisant les configurations les plus variées, épousant toutes les géométries de machines.

MATLAST®: modularité et couleur pour équiper et distinguer les postes de travail. Les alvéoles à haut pouvoir élastique sont masquées par des pastilles rigides spécialement conçues pour être antidérapantes. (Une étude de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie estime que les glissades sont la cause de 12 % des accidents du travail). Ces pastilles, proposées en différentes couleurs (fig. 1) permettent d'harmoniser les tapis avec l'atelier, de repérer les postes par les couleurs ou un marquage (fig. let fig. 2).

SPECIFICITEES - DIMENSIONS

Références	Qualités	Environnements Spécificités	A mm	B mm	C mm	E mm	Poids kg
50 01 51	SBR	Sec ou humide sans trace d'huile	500	500	50	23	3,50
50 01 52	NBR	Sec ou humide avec trace d'huile	500	500	50	23	3,53
50 01 53	NBR	Antistatique	500	500	50	23	3,60
50 01 76	Néoprène CR	Sol sec ou humide avec trace d'huile. Classement feu M1/F3	500	500	50	23	4,80

Possibilité d'avoir versions avec un seul bord ou sans bord, voir catalogue tarif.

CARACTERISTIQUES

Réf.	Qualités		Résistances 1		essions charge		Résistance						
		Rupture	Allongement	Déchirure	Abrasion	l,l kg/cm²	1,5 kg/cm ²	Détergents	Acides	Hydro-car- bures	Eau	U.V.	diélectrique
50 01 51	SBR	20 MPa	600 %	56 kN/m	270	7 mm	8,5 mm	क्रेक्रेक्रे	***	##	क्रेक्रेक्रे	क्रेक्र	10 ⁷ Ω
50 01 52	NBR	12 MPa	290 %	40 kN/m	270	7 mm	8,5 mm	ដដដដដ	***	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	क्रेक्रेक्रेक्रेक्रे	क्रक्रक	10 ⁷ Ω
50 01 53	NBR	17 MPa	750 %	50 kN/m	270	6 mm	7 mm	ដដដដដ	***	ដដដដដ	ដដដដដ	क्रक्रक	10³ Ω
50 01 76	Néoprène CR	6,1 MPa	600 %	38 kN/m	300	7 mm	8,5 mm	क्रेक्रेक्रे	ជាជាជាជាជា	ជាជាជ	ជាជាជាជាជា	क्रेक्रेक्रे	109 Ω

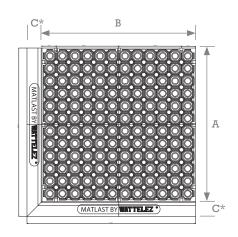
ኔ: Pauvre ልዩ : Moyenne ልዩዩ : Bonne ልዩዩ ፡ Très bonne ልዩዩ ልዩ : Excellente



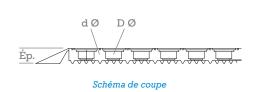
CAILLEBOTIS ANTI-FATIGUE MATLAST®

ERGONOMIE DES SOLS





Poste de travail



LES + PRODUIT

- Confort en station debout prolongée
- Écoulement de fluides ou pulvérulents
- Résistance aux environnements spécifiques



CARACTERISTIQUES

Réf.	Environnements Spécificités	A mm	B mm	C mm	Ép. mm	DØ mm	dØ mm	Couleurs		Dureté Shore	Résistances mécaniques		Résistances chimiques et diélectriques					
										A	RR	AR	RD	Détergents Acides	Huiles	Skydrol	Graisses animales	Ω
50 01 72	Sec ou humide sans trace d'huile	510	510	50	23	23	17		SBR/NR	50	9,3	680	25	अक्रेक्षेक्षेक्षे :	ឋ₃	☆	sh.	≥ 109
50 01 73	Sec ou humide avec trace d'huile	510	510	50	23	23	17	Noir	NBR	65	12,2	290	40		ជាជាជាជាជា	À	***	≥ 109
50 01 74	Anti-statique	510	510	50	23	23	17	Bleu	EPDM	67	12	340	45		⋨	***	sh.	≥ 10⁴
50 01 75	Anti-statique	510	510	50	23	23	17		NBR	60	16	615	21		****	☆	***	≥ 109

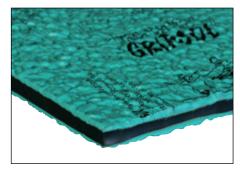
☆:Pauvre ፞፞፞፞፞፠፞፞፞፠፞:Moyenne ፟፠፞፠፞፠፞:Bonne ፟፠፞፠፞፠፞፠:Très bonne ፟፠፞፠፞፠፞፠፞:Excellente

Possibilité d'avoir des versions avec un seul bord ou sans bord, voir catalogue tarif.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



SUROSOL® INDUSTRIE en page 147



GRIPSOL® vert 15 en page 157



Tapis anti-fatigue SURELAST $^{\circ}$ en page 181



ERGONOMIES DES SOLS

TAPIS ANTI-FATIGUE SURELAST®

ERGONOMIE DES SOLS







Pour les postes multiples où la station debout est semi-statique, le tapis SURELAST® offre la solution d'un confort à la marche ou à la station statique inférieure à 60 minutes.

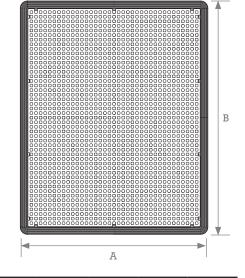
Le SURELAST® est utilisable à l'unité avec un format couvrant de 800 x 1 000 mm.

Le **SURELAST**® est utilisable en couverture totale devant des machines à postes multiples grâce à un système de clipsage fiable et réversible. Malgré sa faible épaisseur de 12 mm, nous obtenons grâce à la basse dureté des mélanges et à sa géométrie type "gauffre" une déformation ≥

Le **SURELAST**® est

disponible en 4 versions:

- 1- anti-fatique pour contact sec ou humide sans huile (réf.:50 01 60)
- 2- anti-fatigue pour contact avec les huiles (réf.:50 01 62)
- 3- anti-fatigue avec spécificité anti-rebond (réf. :50 01 63)
- 4- anti-fatigue avec protection anti-statique (réf.:50 01 64)





CARACTERISTIQUES

Réf.	Environnements	A	В	М	Е	Couleurs	Ouglités	Dureté		Résistance nécanique			Résistances	chimiques	
Rei.	Spécificités	mm	mm	mm	mm	Conferrs	Quantes	Shore A	RR	AR	RD	Détergents Acides	Huiles	Skydrol	U.V.
50 01 60	Sec ou humide sans trace d'huile	800	1 000	38	12	Noir, gris, bleu, vert, rouge	EPDM	25	3,8	800	13		☆	ជាជាជាជាជា	ជជជជជ
50 01 62	Sec ou humide avec trace d'huile	800	1 000	38	12	Noir	Nitrile	50	4	500	14	*****	ជាជាជាជាជ	录	क्रकक
50 01 63	Antirebond	800	1 000	38	12	Gris anthracite	Norsorex	25	11	550	15		क्रेक्रेक्रे	录	क्रकक्र
50 01 64	Antistatique ≤ 10⁴ Ω	800	1 000	38	12	Noir	Nitrile	40	6	400	18		***	录	क्रक्रक

: Movenne

A Ronne

☆☆☆☆ : Très bonne 🗀☆☆☆☆ : Excellente

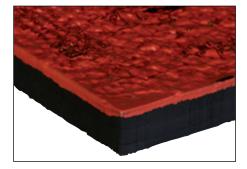
Possibilité d'avoir des versions avec un seul bord ou sans bord, voir catalogue tarif.



Tapis anti-fatigue MATLAST® en page 178



SEKAVIB® en page 169



GRIPSOL® orange 20 en page 155



ERGONOMIE DES SOLS



LES + PRODUIT

- Souple
- Ne talonne pas
- 100 % recyclé



De nombreux maux dont les causes sont variées font perdre chaque année des millions d'heures de production.

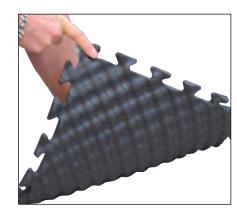
La station debout, prolongée, des opérateurs entraîne: douleurs dans les jambes, mal de dos, échauffement des pieds.

Un bon tapis anti-fatigue ne doit pas être une simple surface molle.

Un bon tapis anti-fatigue doit offrir:

- de la souplesse sans effet de talonnage,
- de la résilience pour accompagner le pied lors de la compression du tapis mais surtout lors de la décompression,
- des caractéristiques qui ne s'altèrent pas avec le temps.

Garanti 5 ans. le **SOLCLIP® 18** moulé en caoutchouc naturel offre toutes ces valeurs essentielles. Il est le seul a être moulé dans un matériau d'origine 100% renouvelable.



La géométrie spécifique du SOLCLIP® 18 garantit le confort du travail en position debout.



Les bords d'approches suppriment l'effet de marche.

CARACTERISTIQUES

Réf.	A	В	С	Ép.	Poids	Couleurs	01	Dureté	Résista	ances méc	aniques	Résistar	nces chimiques	0-4-161-144	
Rei.	mm	mm	mm	mm	kg	Couleurs	Qualité	Shore A	RR	AR	DRC	Détergents, acides, eau.	Huiles, graisses animales.	Spécificité	
61 01 12 N	500	500	1	18	3,300	Noir									
61 01 15 J1 (bord)	600	-	100	18	1,000	Jaune								Revêtement	
61 01 15 J2 (bord)	600	1	100	18	1,000	Jaune	NR	40/45	10 MDe	275 %	11 %	क्षेत्रक्रक	***	pour toutes les surfaces où	
61 01 15 J3 (bord)	600	1	100	18	1,000	Jaune			40/45	10 MPa	a 275 %	% (24h à 70°C)	mmm	N.N.	l'opérateur est en station débout.
61 01 15 J4 (bord)	500	1	100	18	0,800	Jaune									Sol non gras.
61 01 15 J5 (bord)	500	-	100	18	0,800	Jaune									

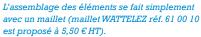
ኔ : Pauvre 🕏 ል : Moyenne 🕏 ል ል : Bonne 🕏 ል ል ል : Très bonne 🕏 ል ል ል ል : Excellente

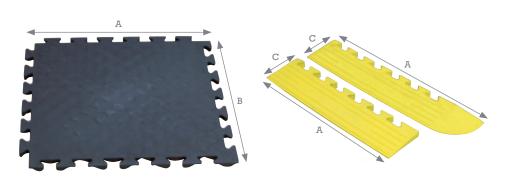


ERGONOMIE DES SOLS

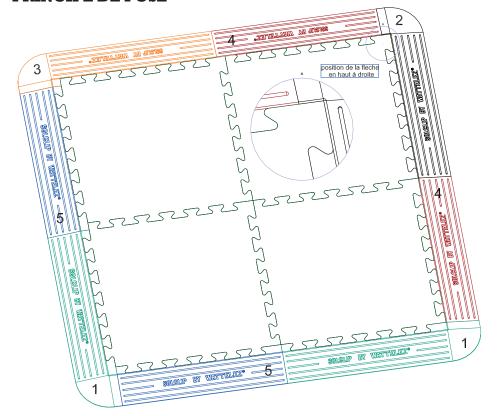
SOLCLIP® 18



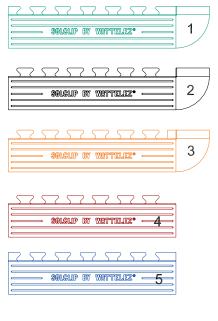




PRINCIPE DE POSE



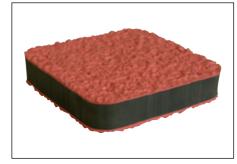
Utilisez ce plan pour votre commande.



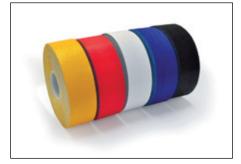
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Tapis anti-fatigue MATLAST $^{\circ}$ en page 178



ADEKWAT® NOIR 20 en page 164



Surface anti-dérapante réfléchissante en page 119



ERGONOMIES DES SOLS

184 TAPIS DE TRAVAIL AU SOL

ERGONOMIE DES SOLS



Résistant à la déchirure, au poinçonnement et aux huiles. le tapis de travail au sol apporte confort et sérénité lors des interventions.

LES + PRODUIT

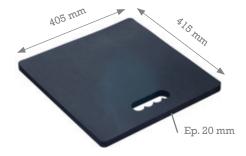
- Confortable
- Léger
- Résistant

Le tapis de travail au sol garantit le confort d'intervention à l'opérateur en position agenouillée devant une machine.

Il est idéal pour les interventions ponctuelles sur site.

Son faible poids et sa poignée intégrée rendent son transport facile. Moulé en EVA à cellules fermées, il reste inerte à la plupart des liquides. Il peut être nettoyé avec tous types de détergents.

Le tapis de travail au sol est indispensable aux services de maintenance.





Réf. 50 01 21 N

CARACTERISTIQUES

			F	Résistance		Dimensions	Poids	
Références	Qualité	Rupture	Allongement	Détergent - Acides - U.V.	Couleur	mm (L x l)	kg	
50 01 21 N	EVA	23 kg/cm ²	240 %	A.A.A.A.	Noir	405 x 415	0,500	
50 01 22 N	EVA	23 kg/cm ²	240 %	क्रेक्रेक्रेक्के -	Noir	415 x 795	0,900	

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente



Tapis anti-fatigue SOLCLIP 18 en page 182



Tapis anti-fatigue SURELAST® en page 181

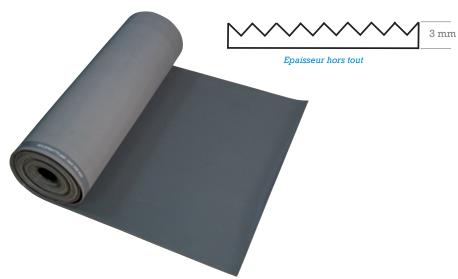


Tapis anti-fatigue MATLAST® en page 178



TAPIS ISOLANT ÉLECTRIQUE

ERGONOMIE DES SOLS





LES + PRODUIT

- Isolant diélectrique respectant la norme IED 60.24.31 > 30 kVen ép. 3 mm
- Résistant à la déchirure
- Souple
- Aspect strié, anti-dérapant
- Se découpe facilement



CARACTERISTIQUES

Références	Largeurs	Longueurs	Ép.	Poids	Coloris	Oualité	Densite	Dureté	Résist	ances mécar	niques	Isolation
References	mm	m	mm	kg/m²	Coloris	Quante	Densite	Durete	Rupture	Déchirure	Abrasion	diélectrique
81 42 01	1 200	10	3	4,800	Gris	NR / SBR	1.60	75 ± 5	5.5 MPa	13 kN/m	≤ 500 mm ³	Suivant IED 60 24 31
81 42 02	600	10	3	4,800	Gris	INK / SBK	1,60	10 1 5	o,o MPa	13 KIV/M	2 200 mm	> 30 kV en ép. 3 mm

COMPLÉMENTAIRES



CAILLEBOTIS MATLAST® en page 180



MASSISOL® en nappe en page 174



TAPIS DE TRAVAIL AU SOL page 184



POUR L'INTÉRIEUR

ERGONOMIE DES SOLS

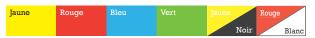


Matérialiser le cheminement d'une porte coupe feu.

LES + PRODUIT

- Identification des zones de travail
- En atelier de production ou de stockage
- Ruban PVC auto-adhésif puissant
- Pose instantanée (ni colle, ni peinture)
- Résiste au roulage des chariots de manutention

Couleurs disponibles





Applications:

Zone de circulation Zone de production Zone de stockage Zone piétone

CARACTERISTIQUES

	Long.	Larg.				Résistances	chimiques et di	iélectriques		
Références	m	mm	Qualité	Couleurs	Huiles	Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	Adhésif
81 18 03 JN	25	75		Jaune / Noir						
81 18 32	33	48	PVC	Jaune, rouge, bleu ou vert	ដាជាជាជាជា	क्रेक्रकेक्र	क्रेक्रक	क्रेक्रेक्रेक्रे	क्रेक्रेक्रेक्रे	Acrylique, haute
81 18 33	33	96								performance

ERGONOMIES DES SOLS

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 🌣 ኔል : Bonne 🌣 ኔል ኔ : Très bonne 🕱 ኔል ኔል : Excellente

A la commande, veuillez préciser la couleur souhaitée.





Nouveau

ERGONOMIE DES SOLS

POINTILLÉS



Couleurs disponibles

Jaune	Noir
Juano	

LES + PRODUIT

- Excellente adhésion au sol
- Pas de temps de séchage, pose instantannée
- Repositionnable
- Excellente résistance au vieillissement

CARACTERISTIQUES

	Condition-	Long.	Larg.				Résistances ch	nimiques et	diélectrique	es	
Référence	nement	mm	mm	Qualité	Couleur	Huiles	Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	Adhésif
81 18 34	100 Tirets	180	80	PVC	Jaune, Noir			ដាជាជាជា			Acrylique, haute performance

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 🌣 ኔኔ : Bonne 😘 ኔልል : Très bonne 😘 ኔልልል : Excellente

SILHOUETTE



Couleurs disponibles

Blanc Jaune

La silhouette est vendue avec un applicateur pour faciliter la pose.

Nouveau

Applications:

Zone de circulation
Zone de sécurité
autour des machines
Emplacement de
palettes
Zone piétone

CARACTERISTIQUES

	Condition-	Long.	Larg.				Résistances cl	nimiques et	diélectrique	es	
Référence	nement	mm	mm	Qualité	Couleur	Huiles	Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	Adhésif
81 18 35	5 Silhouettes	735	478	PVC	Blanc, Jaune			क्रेक्रेक्रेक्र			Acrylique, haute performance

ኔ : Pauvre ፡ ልዩ : Moyenne ፡ ልዩልዩ : Bonne ፡ ልዩልዩል : Très bonne ፡ ልዩልዩልዩ : Excellente

PASSAGE PROTÉGÉ



Couleurs disponibles

Blanc Jaune



CARACTERISTIQUES

	Condition-	Long.	Larg.				Résistance	s chimiqu	es et diél	ectriques	
Référence	nement	mm	mm	Qualité	Couleur	Huiles	Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	Adhésif
81 18 36	1	950	240	PVC	Blanc, Jaune			प्रेप्त	dr str		Acrylique, haute performance

☆:Pauvre ጵጵ:Moyenne ጵጵጵ:Bonne ጵጵጵጵ:Très bonne ጵጵጵጵጵ:Excellente



ERGONOMIE DES SOLS

EXTINCTEUR - RIA





CARACTERISTIQUES

	Condition- nements	Long.	Larg.			Ré	sistances chi	imiques e	t diélectr	iques	
Références	nements	mm	mm	Qualité	Couleur	Huiles	Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	Adhésif
81 18 37	10 pièces	480	470	PVC	Pougo						Acrylique,
81 18 43	5 pièces	770	480	PVC	Rouge	जे के के के					haute performance

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 😘 ነል : Bonne 😘 ነል : Très bonne 😘 ነል ነል : Excellente

ISSUE DE SECOURS



CARACTERISTIQUES



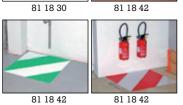
	Condition-	Long	Larg.			Ré	sistances chi	miques e	t diélectr	iques	,
Référence	nement	mm	mm	Qualité	Couleur	Huiles	Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	Adhésif
81 18 38	5 pièces	900	725	PVC	Vert			ជាជាជាជា			Acrylique, haute performance

☆:Pauvre ፡ ጵጵ:Moyenne ፡ ጵጵጵጵ:Bonne ፡ ጵጵጵጵጵ:Très bonne ፡ ጵጵጵጵጵጵ:Excellente

AIRE BICOLORE







CARACTERISTIQUES



Nouveau

Références	Condition-	Long.	Larg.	Oualité	Couleur	Ré	sistances ch	imiques e	et diélect	riques	Adhésif
References	nements	mm	mm	Quante			Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	nanesii
81 18 30	1	500	500		Jaune/Noir,						
81 18 31	1	3 300	1000	PVC	Rouge/Blanc			क्रक्रक्रक			Acrylique, haute performance
81 18 42	3	900	900		Jaune/Noir, Rouge/Blanc Vert/Blanc				periormanee		

ል : Pauvre ላል : Moyenne ላልል : Bonne ላልልል : Très bonne ላልልልል : Excellente

AIRE PORTE COUPE-FEU



CARACTERISTIQUES

			~								
Références	Condition- nement	Long. mm	Larg. mm	Qualité	Couleur	Résistances chimiques et diélectriques					
						Huiles	Détergents	Skydrol	Acides	Graisses animales	Adhésif
81 18 39	3 pièces	3 000	450	PVC	Jaune/Noir			ជាជាជាជា			Acrylique, haute performance

ኔ : Pauvre 😘 : Moyenne 😘 ነል : Bonne 😘 ነል ፡ Très bonne 😘 ነል ነል ፡ Excellente

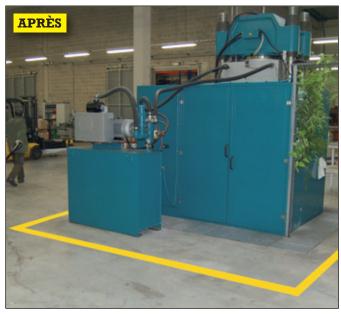


ERGONOMIE DES SOLS

- Simple et efficace
- Auto-adhésif
- Pose instantanée



- Pas de séchage
- Pas de bavure
- Pas d'odeur nocive



Matérialiser un périmètre de sécurité autour d'une machine.

Réf. 81 18 03 J



AVANT : ACCÈS ENCOMBRÉ = DANGER



APRÈS : ACCÈS MATÉRIALISÉ = SÉCURITÉ

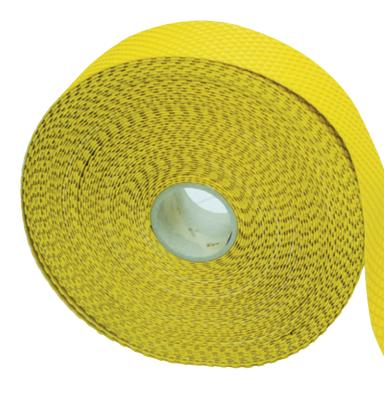
Réf. 81 18 30 RB

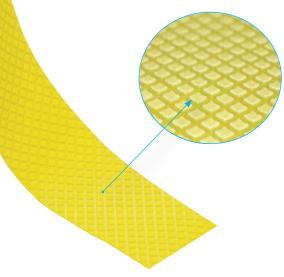
BANDE ANTIDÉRAPANTE GAUFRÉE

ERGONOMIE DES SOLS

LES + PRODUIT

- Haut pouvoir antidérapant
- Haut pouvoir réfléchissant
- Auto-adhésif pour l'intérieur
- Avec colle polyuréthane pour l'extérieur





CARACTERISTIQUES

Références	Largeurs mm	Longueur m	Épaisseur mm	Couleur	Poids kg
81 18 60 / 100	100	5,50	2,7	Taumo	1,700
81 18 60 / 200	200	5,50	2,7	Jaune	3,400
80 15 17	l kg pour colle	1			
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	l kg pour colle	1			

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Surface anti dérapante en page 191



Marquage au sol sur mesure en page 188



Identification et marquage des sols en page 186



SURFACE ANTIDÉRAPANTE AUTO-ADHÉSIVE INTÉRIEURE

ERGONOMIE DES SOLS



81 18 01 NJ

Les surfaces antidérapantes noires, jaunes ou bicolores auto-adhésives.

Elles s'appliquent en intérieur en zone sèche ou humide et s'utilisent plus particulièrement pour sécuriser les ateliers et entrepôts.

LES + PRODUIT

- Surface antidérapante,
- Auto-adhésive,
- Pour un zéro accident dû aux glissades



81 18 01 Transparent laisse apparaître la couleur du sol et sa texture.

La surface antidérapante transparente, autoadhésive pour le bâtiment.

Elle s'applique sur les surfaces telles que : carrelage, marbre, parquet, etc... en zone sèche ou humide en intérieur. Sa surface agressive empêche les chutes causées par les glissades.





81 18 01 LUM

La surface antidérapante photoluminescente, auto-adhésive.

Elle s'applique en intérieur ou en extérieur partout ou un risque de coupure d'électricité provoquerait une forte pénombre et un risque de chute particulièrement dangereuse (escaliers, quais de déchargement).

CARACTERISTIQUES

CARACTERIS.	LIQUED								
Références	Couleurs	Couleurs	Environnements	Long. m	Larg. mm	Ép. mm	Poids à l'unité kg		
81 18 02		Jaune ou noir	Intérieur	6	100	1	0,8		
81 18 05		Jaune ou noir	Intérieur	6	50	1	0,4		
81 18 01	7	Translucide	Intérieur 18,30		50	1,2	1,1		
81 18 01 LUM		Photo- luminescent	Intérieur	18,30	50	1,2	1,1		
81 18 01 NJ		Jaune / Noir	Intérieur	18,30	50	1,2	1,1		
81 18 06		Jaune / Noir, Bleu / Blanc, Rouge / Blanc ou Vert / Blanc	Intérieur Humide	15	50	1	0,920		
80 15 16	Primaire 100 ml n°5 pour 25 m linéaire								



LES + PRODUIT

- Anti-dérapant moulé dans la masse
- Très résistant
- Grande longévité

La plaque anti-dérapante est utilisée sur les escaliers, les rampes d'accès mais également sur les machines, chariots élévateurs, nacelles... partout où les risques de glissades sont identifiés.

Il existe 2 versions:

- Intérieure adhésivée
- Extérieure à coller avec COLPOZ® 2 Ce produit n'est pas recommandé pour le bois.

La plaque est moulée en une seule pièce homogène (les aspérités anti-dérapantes ne se détacheront pas dans le temps) ce qui augmente considérablement la longévité même en environnement difficile (huiles, pluie, gel, air salin, boue).

CARACTERISTIQUES

Références		Résistances			Coefficient	Dimensions	Poids	
	Qualité	U.V.	Dureté Shore A	Abrasion	SRT	mm (L x l x ép.)	kg	Spécificité
63 02 07 ADH		जेर जेर जेर जेर जे	85	30 mm³	0,65	620 x 150 x 3	0,320	Auto-adhésif
63 02 07								A coller
63 02 08 ADH						520 x 65 x 3	0,090	Auto-adhésif
63 02 08								A coller
63 02 09 ADH	Polyuréthane					812 x 91 x 3	0,215	Auto-adhésif
63 02 09								A coller
63 02 10 ADH						dia. 100 x 3	0,020	Auto-adhésif
63 02 11						300 x 300 x 3	0,310	A coller
63 02 11 ADH								Auto-adhésif
80 15 17	Le kit de colle COLPOZ® permet de coller 8 dalles 620×150 et 300×300 ou 10 dalles 812×91 et 20 dalles 520×65 .							-
Nouveau - Mars 2017 - 80 15 20	Le kit de colle COLPOZ® 2 permet de coller 8 dalles 620 x 150 et 300 x 300 ou 10 dalles 812 x 91 et 20 dalles 520 x 65.							-

ኔ : Pauvre 🕏 ኔ : Moyenne 🕏 ኔኔኔ : Bonne 🕏 ኔኔኔኔኔ : Très bonne 🕏 ኔኔኔኔኔኔ : Excellente



PIECES SUR PLAN



LES + PRODUIT

Sur mesure

Vous avez besoin d'une pièce spécifique? D'un prototype? D'une fabrication unique et très précise?

WATTELEZ saura répondre rapidement et précisément à votre demande grâce à une expertise reconnue et un réel savoir-faire. La fabrication sur mesure de produits d'extrusion ou d'injection dans le caoutchouc ou le thermoplastique fait partie des process intégrés chez WATTELEZ. Vous nous contactez directement avec vos plans ou simplement avec votre idée et nous étudions votre demande au sein de notre bureau d'études.

Nous vous conseillons sur les points bloquants de votre projet et vous aidons à l'améliorer si nécessaire. Le projet passe ensuite en fabrication sur mesure dans notre atelier. La réelle force de WATTELEZ est son adaptabilité et son service au client.

NOTES:	



NOTES:	



NOS VALEURS SOCIÉTALES:

Wattelez accorde une réelle importance à son impact sur l'environnement et travaille en collaboration étroite avec 2 centres de retour à l'emploi.

Environnement:

- 70% des matières premières recyclables et recyclées en interne
- Sensibilité à la baisse de pollution énergétique générée (étude du CCI des Yvelines)
- Tous nos produits sont certifiés REACH
- Gamme intérieure certifiée A+ au COV (qualité de l'air ambiant)

Responsabilité sociale :

- Collaboration continue avec le CAT de Poissy (Centre d'Aide par le Travail)
- Collaboration continue avec le centre Espérance (Centre de Réinsertion Professionnel)

NOS UTILISATEURS:

Les majors de l'aéronautique Les crèches et établissements scolaires Les industries Les commerces de proximité Les Ehpad Les Hôpitaux

N'hésitez pas à vous adresser à l'un de nos distributeurs pour obtenir de plus amples informations.

LES ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION:

Laboratoire : Equipements d'élaboration et de contrôle des mélanges

Mélange: 1 mélangeur cylindres ouverts

Moulage Caoutchouc:

1 presse injection 400T, 8500 cc

l presse injection 170 T, 1000 cc

1 presse compression $500\,\mathrm{T},800\mathrm{x}800$

1 presse compression $1000\,\mathrm{T}$, $1300\mathrm{x}1300\,$

1 presse compression 250 T, 700x700 double plateau

Moulages thermoplastiques:

l presse injection 275 T, 1000 cc

1 presse injection 135 T, 250 cc

1 presse injection 120 T, 200 cc

1 presse injection 35 T, 35 cc

1 presse injection 600 T, 3000 cc

1 presse injection 1 300 T, 8000 cc

Extrusions thermoplastiques élastomères :

l extrudeuse TP Diam 60

l extrudeuse TP Diam 75

2 extrudeuses TP Diam 90

1 extrudeuse TP Diam 120

1 extrudeuse TP Diam 60 bi-matière

1 calandre 1250mm pour TPE

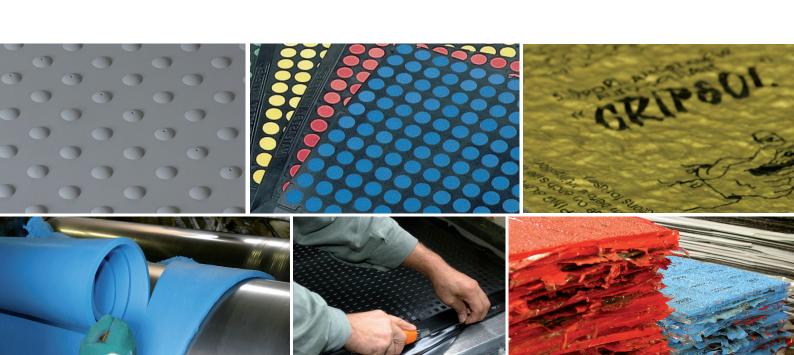
Alliage caoutchouc vulcanisé/ thermoplastiques élastomère

Machines de découpe :

1 presse 25 T

1 presse à pont 150 T

1 table de découpe 2000x1500



La passion d'inventer, le talent de faire.

Nouveautés

PROTECTION DES PERSONNES

Accessibilité des PMR

Protection des enfants

Protection des personnes âgées pages 17, 18, 19, 20, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30.

pages 43, 44, 48, 49, 50, 51.

pages 68, 70, Nouveau chapitre.

PROTECTION DES BÂTIMENTS

Bâtiment angles & murs

Isolation & étanchéité

Voirie & stationnement pages 82, 83, 84, 96.

pages 100-101.

pages 115, 122, 123, 124.

PROTECTION INDUSTRIELLE

Machines & équipements

Ergonomie des sols

page 142.

pages 186, 187, 188, 190, 192.





U.G. Wattelez S.A.S.

TECHNOPARC • 25, rue Charles Édouard Jeanneret • 78300 POISSY • FRANCE Tél. +33 (0)1 30 74 02 07 • Fax + 33 (0)1 30 74 20 09 R.C.785.110.008 B VERSAILLES