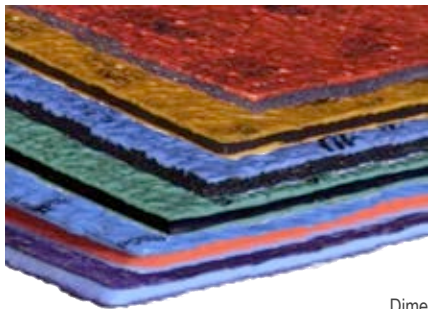


Réf. 7775

GRIPSOL®



Le support-amortisseur GRIPSOL® est un sandwich composite constitué d'une couche en élastomère compact, chargée de filtrer les vibrations, et incluse entre deux couches de caoutchouc adhésif.

Si le GRIPSOL® dispose ainsi d'un pouvoir collant très puissant pour empêcher tout déplacement dû aux vibrations, il suffit, pour effectuer une réimplantation en toute facilité, de soulever la machine et de détacher GRIPSOL® au couteau. En supprimant toute liaison mécanique entre la machine et le sol, GRIPSOL® absorbe les vibrations dues au fonctionnement, réduisant considérablement l'usure mécanique supplémentaire mais aussi les résonances dans le sol qui occasionnent une fatigue inutile aux hommes.

En outre, GRIPSOL® offre une résistance élevée à l'eau, à l'acide, aux détergents et à la chaleur. Particulièrement économique, il s'applique simplement, sans outil ni colle, et réduit jusqu'à 98% la transmission des vibrations et du bruit.

Dimension des plaques : 500 x 500 mm

Modèle	Application typique	ép. (mm)	qualité	Charge maxi kg/cm ²		réduct. bruit dBa	réduct. trans. vibrations	temp. C°	Résistance			
				statique	dynam.				huiles	acides	détergents	skydrol
ROUGE Réf. 7775 030	Machines de faible tonnage, sans présence d'huile à sa base, telles que : touppies, scies circulaires, rabots, armoires électriques, tours à bois...	11	SBR/NR	4	-	16	87 %	-30 à +65°	pauvre	excell.	excell.	-
ROUGE Réf. 7775 045	Machines de moyen tonnage, forte amplitude vibratoire, en translation ou de révolution, sans présence d'huile à sa base, telles que : ventilateurs, pompes, groupes froids, machines de conditionnement, pompes à eau, machineries d'ascenseurs...	15	SBR/NR	8	-	19	91,2 %	-30 à +65°	pauvre	excell.	excell.	-
BLEU Réf. 7775 060	Machines de faible tonnage avec présence passagère d'huile à sa base, telles que : fraiseuses, presses d'injection caoutchouc ou plastique, compresseurs, groupes électrogènes, scies... Machines dites de révolution à faible amplitude vibratoire.	11	CR/N	4	-	20	95 %	-30 à +90°	bonne	excell.	excell.	-
BLEU Réf. 7775 075	Machines de moyen tonnage, forte amplitude vibratoire en translation ou de révolution, avec présence passagère d'huile à sa base, telles que : pompes pétrochimie, machineries d'ascenseur, presses à injecter le plastique, conditionnement d'air, chaudières, fraiseuses, compresseurs, groupes électrogènes, scies...	15	CR/Nitrile	8	-	23	95 %	-30 à +90°	bonne	excell.	excell.	-
BEIGE Réf. 7775 120	Machines 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. Machines concernées : centres d'usinage, tours, électroérouseuses...	11	Nitrile haute teneur	8	-	20	93%	-20 à +95°	excell.	excell.	excell.	-
VERT Réf. 7775 135	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.	15	néoprène/nitrile	6	25	8	60 %	-30 à +95°	bonne	excell.	excell.	-
AERO Réf. 7775 150	Recommandé dans le milieu aéronautique, le GRIPSOL® aéro est fabriqué avec un mélange élastomère spécifique offrant la meilleure résistance au Skydrol. Le GRIPSOL® aéro offre d'excellentes performances antivibratoires et supprime le scellement traditionnel grâce à son fort pouvoir autoadhésif.	11	EPDM	2	-	23	95 %	-30 à 100°	-	excell.	excell.	excell.
AGRO Réf. 7775 165	Plus particulièrement recommandé dans le milieu agro-alimentaire, le GRIPSOL® agro est fabriqué avec un élastomère répondant aux normes alimentaires générales (PV IANESCO) avec en plus une excellente résistance aux graisses animales. Mêmes performances anti-vibratoires que le reste de la gamme GRIPSOL®.	11	NBR spécifique contact alimentaire	3	-	20	93 %	-30 à 65°	bonne	bonne	bonne	-

RESILIAN[®]

RESILIAN[®] matelas acoustique anti-vibratoire est constitué de particules de caoutchouc vulcanisé liées entre elles par une résine polymère, et permet de réduire la transmission d'énergie vibratoire, notamment dans les constructions à étages multiples, maisons individuelles, industrie...

RESILIAN[®] prouve par de nombreux essais (CSTB, LRCCP, LNE) sa capacité à réduire :

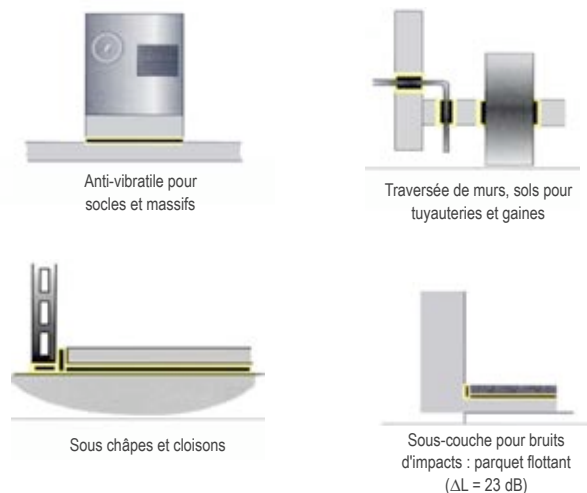
- la transmission des bruits d'impact sous carrelage, parquet stratifié...
- la transmission des vibrations émisent par les tuyaux, gaines de VMC, chutes de vide-ordures...
- la transmission des vibrations en désolidarisant poutres, hourdis, parois, chapes, solives...

Caractéristiques techniques

Qualité	Densité	Module de rigidité dynamique E			Résistance mécanique		Classement au feu	U.V.	Résistance chimique		
		ép. 3 mm	ép. 5 mm	ép. 10 mm	Rupture	Allongement			Acides	Eau	Moisissures
SBR/EPDM	0,7	1,397	0,912	0,766	0,65 N/m	55%	M3	Bonne	Excellente	Excellente	Bonne

Caractéristiques dimensionnelles

Réf.	Spécificité	largeur	Longueur	ép. (mm)
7790 020	auto-adhésif	250 mm	10 m	3
7790 024	auto-adhésif	50 mm	10 m	3
7790 001	Plaque	1000 mm	1000 mm	5
7790 002	Bande	500 mm	1000 mm	5
7790 003	Bande	300 mm	1000 mm	5
7790 004	Bande	250 mm	1000 mm	5
7790 005	Bande	200 mm	1000 mm	5
7790 006	Bande	150 mm	1000 mm	5
7790 007	Bande	100 mm	1000 mm	5
7790 008	Bande	70 mm	1000 mm	5
7790 009	Bande	50 mm	1000 mm	5
7790 031	Rouleau	1,25 m	10 m	5
7790 032	Rouleau	1,25 m	10 m	8
7790 033	Rouleau	1,25 m	10 m	10
7790 034	Rouleau	1,25 m	10 m	12
7790 035	Rouleau	1,25 m	10 m	20
7790 036	Rouleau	1,25 m	5 m	25



MASSISOL[®]

Pour un amortissement des vibrations et une réduction optimale des bruits solidiens, MASSISOL[®] est un matériau demi-souple, auto-portant constitué de particules calibrées de caoutchouc et de résine polymère offrant une structure alvéolaire, résiliente, non étanche. MASSISOL[®] est applicable :

- dans le bâtiment, isolation des bruits et des vibrations : pompes, chaudières, VMC, ascenseurs.
- dans l'industrie pour garantir l'isolation active des machines : presses, centres d'usinage, bancs d'essai, ou l'isolation passive de sols destinés aux locaux de métrologie, machines de précision.

MASSISOL[®] peut être utilisé suivant les cas :

- sous forme de plots ou bandes
- sous forme de nappe, en coffrage perdu.

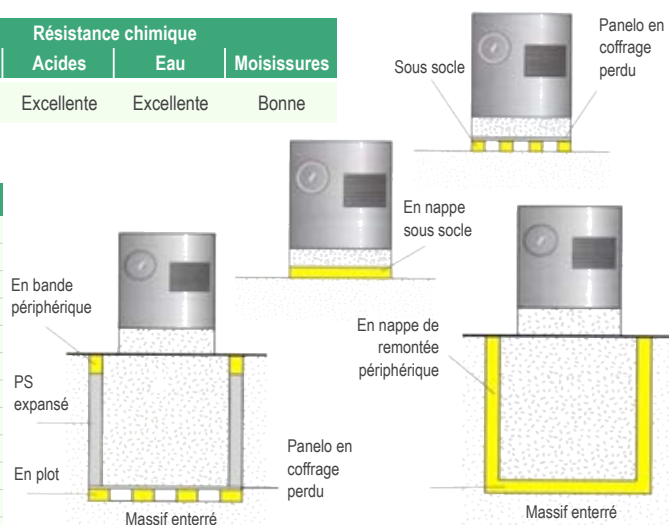
MASSISOL[®] est toujours préconisé : sous dalle, socle ou massif d'inertie.

Caractéristiques techniques

Qualité	Densité	Résistance mécanique		Classement au feu	U.V.	Résistance chimique		
		Rupture	Allongement			Acides	Eau	Moisissures
SBR/EPDM Pu	0,8	0,75 N/m	75%	M3	Bonne	Excellente	Excellente	Bonne

Caractéristiques dimensionnelles

Réf.	Forme	largeur (mm)	Longueur	ép. (mm)
7791 201	Plaque	500	500 mm	12
7791 202	Plaque	1000	1000 mm	50
7791 241	Plots	200	200 mm	50
7791 242	Plots	300	300 mm	50
7791 243	Plots	400	400 mm	50
7791 244	Plots	500	500 mm	50
7791 204	Rouleau	1250	10 m	5
7791 206	Rouleau	1250	10 m	8
7791 207	Rouleau	1250	10 m	10
7791 208	Rouleau	1250	10 m	12
7791 210	Rouleau	1250	10 m	20
7791 211	Rouleau	1250	5 m	25



Réf. 7791

