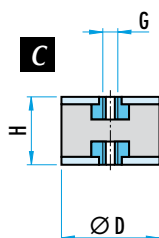
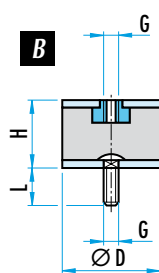
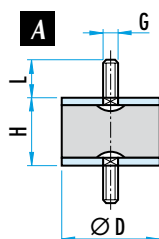


SUPPORT ELASTIQUE "SILENTBLOC"

SLB.P



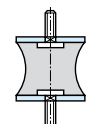
D



KE



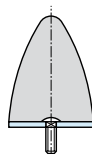
E



AT



KM



KPM

Les «silentbloc» sont des blocs en caoutchouc intercalés entre des pièces en mouvement ; ils isolent des **vibrations**, servent d'**amortisseurs de choc** et compensent des tensions entre les éléments de construction à relier. Ils diminuent aussi l'émission de **bruit** : soit le «bruit aérien» émanant de la fonction même de la machine soit le «bruit solidien» généré par les vibrations. Il s'agit d'éléments simples et économiques, faciles à mettre en place et offrant une gamme de dimensions étendue. Ils permettent un meilleur confort sur la place de travail et répondent à la mécanisation grandissante ainsi qu'à une légèreté et une complexité croissante des matériels et machines actuelles.

Le «silentbloc» est généralement utilisé en compression (axial) ; il résiste aussi très bien au cisaillement (radial) mais ne peut pas être utilisé en traction.

Ce sont des organes possédant deux propriétés : élasticité :
déformation pratiquement proportionnelle à la charge.

- amortissement : freinage du mouvement et réduction des amplitudes.

Ce «silentbloc» est en **caoutchouc naturel**. L'avantage est qu'il n'y a pratiquement pas de fluage ou d'affaissement dans le temps.

Mais il y a aussi des inconvénients : une résistance limitée à la température : entre - 30° à + 70°C et une faible résistance à l'ozone, à l'huile, à l'essence, aux bases et acides.

Les éléments de fixation (tiges filetées et taraudages) sont solidaires du caoutchouc par **vulcanisation**.

Fonctionnement statique :

une suspension élastique permet une meilleure répartition des charges statiques et absorbe sans difficulté de petites différences d'entraxes de fixation.

Fonctionnement dynamique :

c'est l'application classique dans le cas de vibrations ou de chocs.

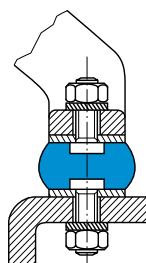
Ces éléments sont livrés en standard en **dureté 55 +/- 5 Shore A** mais d'autres duretés sont livrables sur demande.

Choix du «silentbloc» :

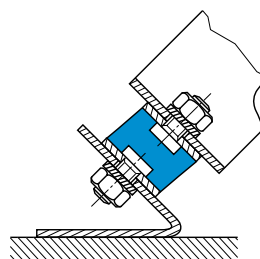
- nombre de supports
- charge par support; de préférence la même charge sur les différents points d'appui.
- encombrement suivant l'application : diamètre, hauteur, longueur de vis.
- efforts prépondérants : compression ou cisaillement.

Vous ne trouverez pas directement dans les tableaux des indications techniques concernant

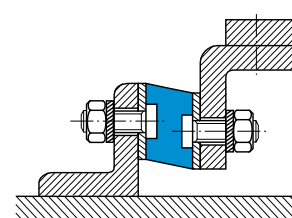
Vous ne trouverez pas directement dans les tableaux des indications techniques concernant les valeurs : force-ressort (N/mm), charges max. en compression ou cisaillement (N) et course max. (mm) mais nous pouvons vous les fournir sur simple demande.



Compression



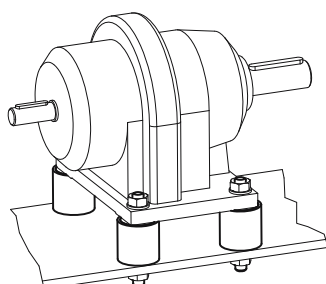
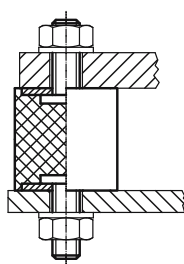
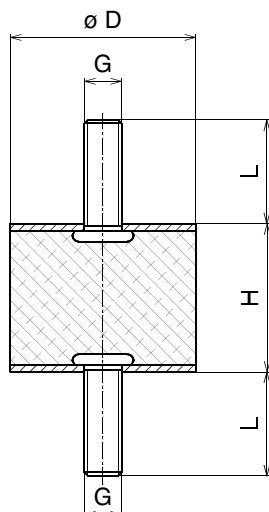
Compression / Cisaillement



Cisaillement

SILENTBLOC A - "MALE / MALE"

SLB.P.A



MATIERE ET EXECUTION :

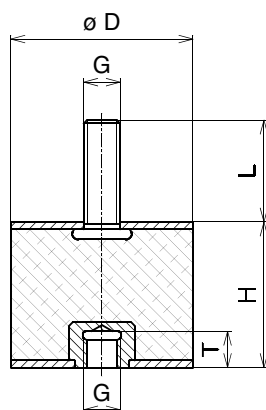
Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A (sur demande : autres duretés).

Avec 2 tiges filetées et 2 disques en acier galvanisé (sur demande en INOX).

Ø D	H	G x L	Ref.
8	8	M3 x 6	SLB.P.A.008.008
10	10	M4 x 10	SLB.P.A.010.010
15	7	M4 x 10	SLB.P.A.015.007
15	8	M4 x 10	SLB.P.A.015.008
15	10	M4 x 10	SLB.P.A.015.010
15	15	M4 x 10	SLB.P.A.015.015
15	20	M4 x 13	SLB.P.A.015.020
20	8	M6 x 18	SLB.P.A.020.008
20	10	M6 x 18	SLB.P.A.020.010
20	15	M6 x 18	SLB.P.A.020.015
20	20	M6 x 18	SLB.P.A.020.020
20	25	M6 x 18	SLB.P.A.020.025
25	10	M6 x 18	SLB.P.A.025.010
25	15	M6 x 18	SLB.P.A.025.015
25	20	M6 x 18	SLB.P.A.025.020
25	25	M6 x 18	SLB.P.A.025.025
25	30	M6 x 18	SLB.P.A.025.030
30	15	M8 x 20	SLB.P.A.030.015
30	20	M8 x 20	SLB.P.A.030.020
30	25	M8 x 20	SLB.P.A.030.025
30	30	M8 x 20	SLB.P.A.030.030
30	40	M8 x 20	SLB.P.A.030.040
40	15	M8 x 20	SLB.P.A.040.015
40	25	M8 x 23	SLB.P.A.040.025
40	30	M8 x 23	SLB.P.A.040.030
40	40	M8 x 23	SLB.P.A.040.040
50	20	M10 x 28	SLB.P.A.050.020
50	30	M10 x 28	SLB.P.A.050.030
50	40	M10 x 28	SLB.P.A.050.040
50	45	M10 x 33	SLB.P.A.050.045
50	50	M10 x 28	SLB.P.A.050.050
60	30	M10 x 28	SLB.P.A.060.030
60	40	M10 x 28	SLB.P.A.060.040
70	45	M10 x 28	SLB.P.A.070.045
75	25	M12 x 37	SLB.P.A.075.025
75	40	M12 x 37	SLB.P.A.075.040
75	50	M12 x 37	SLB.P.A.075.050
75	55	M12 x 37	SLB.P.A.075.055
100	40	M16 x 41	SLB.P.A.100.040
100	50	M16 x 41	SLB.P.A.100.050
100	55	M16 x 41	SLB.P.A.100.055
100	60	M16 x 41	SLB.P.A.100.060
100	75	M16 x 41	SLB.P.A.100.075
150	50	M16 x 41	SLB.P.A.150.050
150	55	M16 x 41	SLB.P.A.150.055
150	60	M16 x 41	SLB.P.A.150.060
150	75	M16 x 41	SLB.P.A.150.075
200	100	M20 x 45	SLB.P.A.200.100

SILENTBLOC B - "MALE / FEMALE"

SLB.P.B



MATIERE ET EXECUTION :

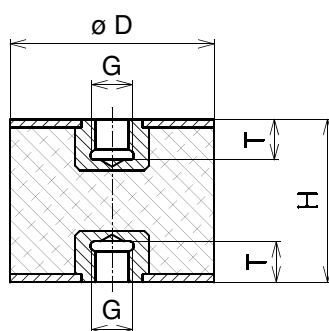
Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A (sur demande : autres duretés)

Avec 1 tige filetée, 1 insert taraudé et 2 disques en acier galvanisé (sur demande en INOX).

Ø D	H	G x L x T	Ref.
8	8	M3 x 6 x 3	SLB.P.B.008.008
10	10	M4 x 10 x 4	SLB.P.B.010.010
10	15	M4 x 10 x 4	SLB.P.B.010.015
15	15	M4 x 10 x 6	SLB.P.B.015.015
15	20	M4 x 10 x 6	SLB.P.B.015.020
15	30	M4 x 10 x 6	SLB.P.B.015.030
20	15	M6 x 18 x 6	SLB.P.B.020.015
20	20	M6 x 18 x 6	SLB.P.B.020.020
20	25	M6 x 18 x 6	SLB.P.B.020.025
25	15	M6 x 18 x 6	SLB.P.B.025.015
25	20	M6 x 18 x 6	SLB.P.B.025.020
25	25	M6 x 18 x 6	SLB.P.B.025.025
25	30	M6 x 18 x 6	SLB.P.B.025.030
30	15	M8 x 20 x 8	SLB.P.B.030.015
30	20	M8 x 20 x 8	SLB.P.B.030.020
30	25	M8 x 20 x 8	SLB.P.B.030.025
30	30	M8 x 20 x 8	SLB.P.B.030.030
30	40	M8 x 20 x 8	SLB.P.B.030.040
40	25	M8 x 23 x 8	SLB.P.B.040.025
40	30	M8 x 23 x 8	SLB.P.B.040.030
40	40	M8 x 23 x 8	SLB.P.B.040.040
50	20	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.050.020
50	25	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.050.025
50	30	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.050.030
50	40	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.050.040
50	45	M10 x 33 x 10	SLB.P.B.050.045
50	50	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.050.050
60	30	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.060.030
60	40	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.060.040
70	45	M10 x 28 x 10	SLB.P.B.070.045
75	25	M12 x 37 x 12	SLB.P.B.075.025
75	40	M12 x 37 x 12	SLB.P.B.075.040
75	45	M12 x 37 x 12	SLB.P.B.075.045
75	50	M12 x 37 x 12	SLB.P.B.075.050
75	55	M12 x 37 x 12	SLB.P.B.075.055
100	40	M16 x 41 x 16	SLB.P.B.100.040
100	55	M16 x 41 x 16	SLB.P.B.100.055
100	60	M16 x 41 x 16	SLB.P.B.100.060
100	75	M16 x 41 x 16	SLB.P.B.100.075
150	50	M16 x 41 x 16	SLB.P.B.150.050
150	55	M16 x 41 x 16	SLB.P.B.150.055
150	75	M16 x 41 x 16	SLB.P.B.150.075
200	100	M20 x 45 x 16	SLB.P.B.200.100

SILENTBLOC C - "FEMALE / FEMALE"

SLB.PC



MATIERE ET EXECUTION :

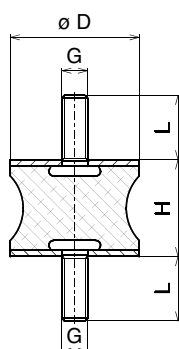
Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A (sur demande : autres duretés).

Avec 2 inserts taraudés et 2 disques en acier galvanisé (sur demande en INOX).

Ø D	H	G x T	Ref.
8	8	M3 X 3	SLB.PC.008.008
10	10	M4 x 4	SLB.PC.010.010
10	15	M4 x 4	SLB.PC.010.015
15	15	M4 x 5	SLB.PC.015.015
15	20	M4 x 5	SLB.PC.015.020
20	15	M6 x 6	SLB.PC.020.015
20	20	M6 x 6	SLB.PC.020.020
20	25	M6 x 6	SLB.PC.020.025
25	20	M6 x 6	SLB.PC.025.020
25	25	M6 x 6	SLB.PC.025.025
25	30	M6 x 6	SLB.PC.025.030
30	20	M8 x 8	SLB.PC.030.020
30	25	M8 x 8	SLB.PC.030.025
30	30	M8 x 8	SLB.PC.030.030
30	40	M8 x 8	SLB.PC.030.040
40	30	M8 x 8	SLB.PC.040.030
40	40	M8 x 8	SLB.PC.040.040
50	30	M10 x 10	SLB.PC.050.030
50	40	M10 x 10	SLB.PC.050.040
50	45	M10 x 10	SLB.PC.050.045
50	50	M10 x 10	SLB.PC.050.050
60	30	M10 x 10	SLB.PC.060.030
60	40	M10 x 10	SLB.PC.060.040
70	45	M10 x 10	SLB.PC.070.045
75	40	M12 x 12	SLB.PC.075.040
75	50	M12 x 12	SLB.PC.075.050
75	55	M12 x 12	SLB.PC.075.055
100	40	M16 x 16	SLB.PC.100.040
100	50	M16 x 16	SLB.PC.100.050
100	55	M16 x 16	SLB.PC.100.055
100	60	M16 x 16	SLB.PC.100.060
100	75	M16 x 16	SLB.PC.100.075
150	50	M16 x 16	SLB.PC.150.050
150	55	M16 x 16	SLB.PC.150.055
150	60	M16 x 16	SLB.PC.150.060
150	75	M16 x 16	SLB.PC.150.075
200	100	M20 x 18	SLB.PC.200.100

SILENTBLOC "DIABOLO"

SLB.AT / BT / CT



MATIERE ET EXECUTION :

Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A (sur demande : autres duretés).

Avec tiges filetées, disques et inserts en acier galvanisé (sur demande en INOX).

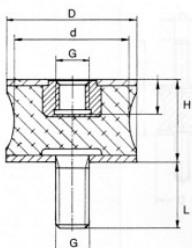
REMARQUE :

Le contour taillé permet un écrasement plus important avec moins d'usure.

Le corps est moins raide en déformation radiale.

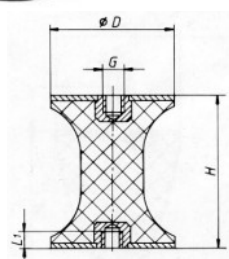
MALE / MALE

D	H	G x L	Ref.
10	10	M4 x 10	SLB.AT.010.010
20	15	M6 x 18	SLB.AT.020.015
20	30	M6 x 12	SLB.AT.020.030
20	40	M6 x 12	SLB.AT.020.040
25	20	M6 x 15	SLB.AT.025.020
30	20	M8 x 20	SLB.AT.030.020
30	25	M8 x 15	SLB.AT.030.025
40	28	M10 x 20	SLB.AT.040.028
40	30	M8 x 20	SLB.AT.040.030
40	48	M8 x 23	SLB.AT.040.048
46	25	M10 x 20	SLB.AT.046.025
50	30	M10 x 33	SLB.AT.050.030
75	40	M12 x 37	SLB.AT.075.040
100	55	M16 x 45	SLB.AT.100.055



MALE / FEMALE

D	H	G x L	Ref.
10	10	M4 x 10 x 4	SLB.BT.010.010
20	15	M6 x 18 x 6	SLB.BT.020.015
25	20	M6 x 18 x 6	SLB.BT.025.020
40	30	M8 x 20 x 8	SLB.BT.040.030
55	45	M10 x 20 x 10	SLB.BT.055.045



FEMALE / FEMALE

D	H	G x L1	Ref.
10	10	M4 x 4	SLB.CT.010.010
20	30	M6 x 6	SLB.CT.020.030
30	20	M8 x 8	SLB.CT.030.020
40	30	M8 x 8	SLB.CT.040.030
40	48	M8 x 8	SLB.CT.040.048
50	30	M10 x 10	SLB.CT.050.030
75	40	M12 x 12	SLB.CT.075.040
100	55	M16 x 18	SLB.CT.100.055

SILENTBLOC "DIABOLO"

GWN.356 / 456



MATIERE ET EXECUTION :

Corps en caoutchouc naturel noir vulcanisé sur les disques métalliques.

Dureté : 55 ShA – sur demande : 40 ou 70 ShA.

Résistance à la température : 80°C.

Ref. GWN.356... = disque, bague taraudée ou vis en acier zingué, passivé.

Ref. GWN.456... = disque, bague taraudée ou vis en INOX 1.4301 (AISI 304).

Forme EE = avec 2 bagues taraudées.

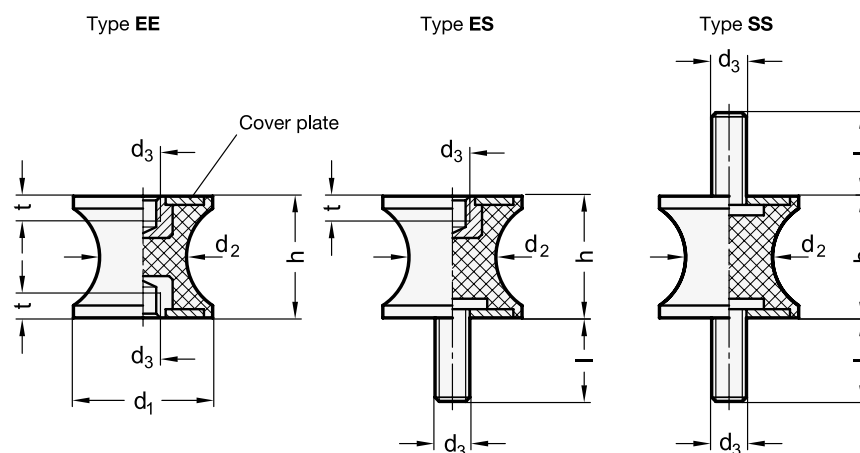
Forme ES = avec 1 bague taraudée et une tige filetée.

Forme SS = avec 2 tiges filetées.

REMARQUE :

Surtout utilisé pour compresseurs et pompes.

La forme "diabolo" permet une meilleure résistance aux forces latérales.



d1	h	Ø d2	d3	l	t
10	10	8	M 4	10	4
15	15	12	M 4	10	4
20	15	14	M 6	18	6
20	20	16	M 6	18	6
25	20	20	M 6	18	6
30	20	22	M 8	20	8
40	25	30	M 8	23	8
40	30	33	M 8	23	8
50	30	42	M 10	28	10
75	40	60	M 12	37	12

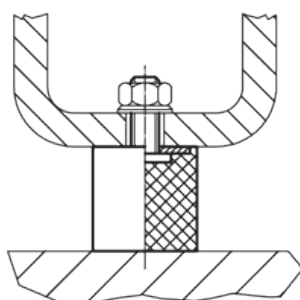
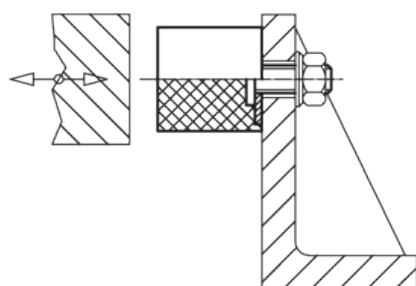
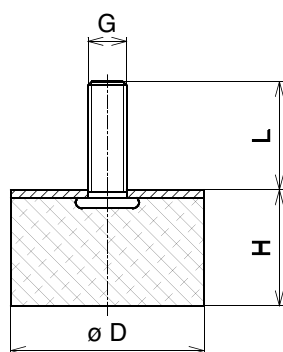
POUR LA COMMANDE :

Ref. GWN.356 (acier), d1 = 20, h = 20, forme EE = **Ref. GWN.326.20.20.EE**

Ref. GWN.456 (INOX), d1 = 50, h = 30, forme SS = **Ref. GWN.456.50.30.SS**

BUTEE "MALE" D

SLB.P.D



MATIERE ET EXECUTION :

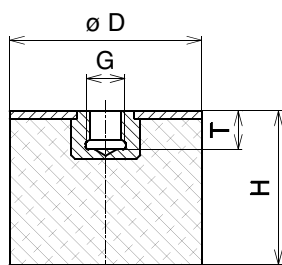
Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A (sur demande : autres duretés).

Avec 1 vis et 1 disque en acier galvanisé (sur demande en INOX).

Ø D	H	G x L	Ref.
10	10	M4 x 10	SLB.P.D.010.010
10	15	M4 x 10	SLB.P.D.010.015
15	8	M4 x 10	SLB.P.D.015.008
15	10	M4 x 10	SLB.P.D.015.010
15	15	M4 x 10	SLB.P.D.015.015
20	5	M6 x 18	SLB.P.D.020.005
20	10	M6 x 18	SLB.P.D.020.010
20	15	M6 x 18	SLB.P.D.020.015
20	20	M6 x 18	SLB.P.D.020.020
20	25	M6 x 18	SLB.P.D.020.025
20	30	M6 x 18	SLB.P.D.020.030
25	8	M6 x 18	SLB.P.D.025.008
25	10	M6 x 18	SLB.P.D.025.010
25	15	M6 x 18	SLB.P.D.025.015
25	20	M6 x 18	SLB.P.D.025.020
25	25	M6 x 18	SLB.P.D.025.025
25	30	M6 x 18	SLB.P.D.025.030
30	15	M8 x 20	SLB.P.D.030.015
30	20	M8 x 20	SLB.P.D.030.020
30	25	M8 x 20	SLB.P.D.030.025
30	30	M8 x 20	SLB.P.D.030.030
30	40	M8 x 20	SLB.P.D.030.040
40	20	M8 x 23	SLB.P.D.040.020
40	30	M8 x 23	SLB.P.D.040.030
40	40	M8 x 23	SLB.P.D.040.040
50	20	M10 x 28	SLB.P.D.050.020
50	30	M10 x 28	SLB.P.D.050.030
50	40	M10 x 28	SLB.P.D.050.040
50	45	M10 x 28	SLB.P.D.050.045
50	50	M10 x 28	SLB.P.D.050.050
60	20	M10 x 28	SLB.P.D.060.020
60	40	M10 x 28	SLB.P.D.060.040
70	25	M10 x 28	SLB.P.D.070.025
70	40	M10 x 28	SLB.P.D.070.040
70	45	M10 x 28	SLB.P.D.070.045
70	55	M10 x 28	SLB.P.D.070.055
75	25	M12 x 37	SLB.P.D.075.025
75	40	M12 x 37	SLB.P.D.075.040
75	50	M12 x 37	SLB.P.D.075.050
75	55	M12 x 37	SLB.P.D.075.055
80	66	M12 x 37	SLB.P.D.080.066
100	40	M16 x 41	SLB.P.D.100.040
100	50	M16 x 41	SLB.P.D.100.050
100	55	M16 x 41	SLB.P.D.100.055
100	60	M16 x 41	SLB.P.D.100.060
100	75	M16 x 41	SLB.P.D.100.075
150	50	M16 x 41	SLB.P.D.150.050
150	60	M16 x 41	SLB.P.D.150.060
150	75	M16 x 41	SLB.P.D.150.075

BUTEE "FEMALE" E

SLB.PE



MATIERE ET EXECUTION :

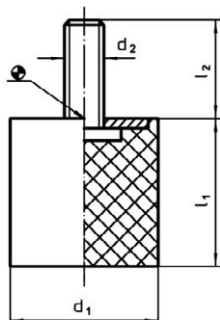
Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A (sur demande : autres duretés).

Avec 1 insert taraudé et 1 disque en acier galvanisé (sur demande en INOX).

Ø D	H	G x T	Ref.
10	10	M4 x 4	SLB.PE.010.010
10	15	M4 x 4	SLB.PE.010.015
15	15	M4 x 5	SLB.PE.015.015
20	11	M6 x 6	SLB.PE.020.011
20	15	M6 x 6	SLB.PE.020.015
20	20	M6 x 6	SLB.PE.020.020
20	25	M6 x 6	SLB.PE.020.025
25	10	M6 x 6	SLB.PE.025.010
25	15	M6 x 6	SLB.PE.025.015
25	20	M6 x 6	SLB.PE.025.020
25	25	M6 x 6	SLB.PE.025.025
25	30	M6 x 6	SLB.PE.025.030
30	15	M8 x 8	SLB.PE.030.015
30	17	M8 x 8	SLB.PE.030.017
30	20	M8 x 8	SLB.PE.030.020
30	25	M8 x 8	SLB.PE.030.025
30	30	M8 x 8	SLB.PE.030.030
40	20	M8 x 8	SLB.PE.040.020
40	30	M8 x 8	SLB.PE.040.030
40	40	M8 x 8	SLB.PE.040.040
50	20	M10 x 10	SLB.PE.050.020
50	30	M10 x 10	SLB.PE.050.030
50	40	M10 x 10	SLB.PE.050.040
50	45	M10 x 10	SLB.PE.050.045
50	50	M10 x 10	SLB.PE.050.050
60	30	M10 x 10	SLB.PE.060.030
60	40	M10 x 10	SLB.PE.060.040
60	50	M10 x 10	SLB.PE.060.050
70	40	M10 x 10	SLB.PE.070.040
70	45	M10 x 10	SLB.PE.070.045
70	55	M10 x 10	SLB.PE.070.055
75	25	M12 x 12	SLB.PE.075.025
75	30	M12 x 12	SLB.PE.075.030
75	40	M12 x 12	SLB.PE.075.040
75	50	M12 x 12	SLB.PE.075.050
75	55	M12 x 12	SLB.PE.075.055
100	40	M16 x 16	SLB.PE.100.040
100	50	M16 x 16	SLB.PE.100.050
100	55	M16 x 16	SLB.PE.100.055
100	60	M16 x 16	SLB.PE.100.060
100	75	M16 x 16	SLB.PE.100.075
150	45	M16 x 16	SLB.PE.150.045
150	50	M16 x 16	SLB.PE.150.050
150	55	M16 x 16	SLB.PE.150.055
150	60	M16 x 16	SLB.PE.150.060
150	75	M16 x 16	SLB.PE.150.075

BUTEE "MALE" EN INOX

H.25150



MATIERE :

Caoutchouc naturel NBR de couleur noire.

Dureté : 55 + / - 5 Sh A – (sur demande : 40 ou 70 SH A.)

Plaquette pièce intérieure et vis en INOX 1.4301 (AISI 304).

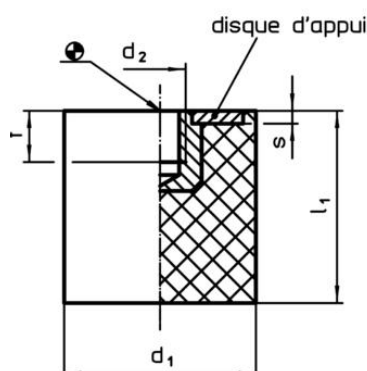
Température d'utilisation : - 30°C à + 80°C.

Ref. H.25150.1403 à 1486 = type D avec vis.

d 1	l 1	d 2	l 2	s	t	Raideur R (N/mm)	Charge admissible max. (N)	Course (mm)	Ref.
8	8	M 3	6	1,0	–	20	40	2,00	H.25150.1403
10	10	M 4	10	1,2	–	24	59	2,50	H.25150.1406
10	15	M 4	10	1,2	–	21	78	3,75	H.25150.1407
15	10	M 4	10	1,4	–	77	154	2,00	H.25150.1408
15	15	M 4	10	1,4	–	64	241	3,75	H.25150.1409
15	20	M 4	10	1,4	–	57	287	5,00	H.25150.1410
15	30	M 4	10	1,4	–	48	300	6,25	H.25150.1411
20	10	M 6	18	2,0	–	126	315	2,50	H.25150.1421
20	15	M 6	18	2,0	–	77	289	3,75	H.25150.1422
20	20	M 6	18	2,0	–	60	302	5,00	H.25150.1423
20	30	M 6	18	2,0	–	38	285	7,50	H.25150.1424
25	15	M 6	18	2,0	–	163	612	3,75	H.25150.1426
25	20	M 6	18	2,0	–	112	560	5,00	H.25150.1427
25	30	M 6	18	2,0	–	68	509	7,50	H.25150.1428
30	15	M 8	20	2,0	–	294	934	3,75	H.25150.1431
30	20	M 8	20	2,0	–	185	924	5,00	H.25150.1432
30	25	M 8	20	2,0	–	130	815	6,25	H.25150.1433
30	30	M 8	20	2,0	–	117	876	7,50	H.25150.1434
40	20	M 8	23	2,0	–	247	1235	5,00	H.25150.1441
40	25	M 8	23	2,0	–	247	1546	6,25	H.25150.1442
40	30	M 8	23	2,0	–	213	1600	7,50	H.25150.1443
40	40	M 8	23	2,0	–	182	1820	10,00	H.25150.1444
50	20	M10	28	2,0	–	517	2587	5,00	H.25150.1451
50	30	M10	28	2,0	–	327	2453	7,50	H.25150.1452
50	40	M10	28	2,0	–	247	2468	10,00	H.25150.1453
60	20	M10	28	2,0	–	726	3630	5,00	H.25150.1461
60	40	M10	28	2,0	–	340	3400	10,00	H.25150.1462
70	40	M10	27	3,0	–	410	4100	10,00	H.25150.1471
70	55	M10	27	3,0	–	327	4500	13,75	H.25150.1472
75	25	M12	37	3,0	–	752	4700	6,25	H.25150.1476
75	40	M12	37	3,0	–	450	4500	10,00	H.25150.1477
75	50	M12	37	3,0	–	352	4400	12,50	H.25150.1478
100	40	M16	41	3,0	–	810	8100	10,00	H.25150.1482
100	50	M16	41	3,0	–	640	8000	12,50	H.25150.1484
100	60	M16	41	3,0	–	520	7800	15,00	H.25150.1486

BUTEE "FEMALE" EN INOX

H.25150



MATIERE :

Caoutchouc naturel NBR de couleur noire.

Dureté : 55 + / - 5 Sh A – (sur demande : 40 ou 70 SH A.)

Plaquette pièce intérieure et vis en INOX 1.4301 (AISI 304).

Température d'utilisation : - 30°C à + 80°C.

Ref. H.25150.1305 à 1386 = type E avec taraudage.

d 1	l 1	d 2	l 2	s	t	Raideur R (N/mm)	Charge admissible max. (N)	Course (mm)	Ref.
10	10	M 4	–	1,2	4,0	24	59	2,50	H.25150.1306
15	15	M 4	–	1,4	4,0	64	241	3,75	H.25150.1309
15	20	M 4	–	1,4	4,0	57	287	5,00	H.25150.1310
20	15	M 6	–	2,0	5,0	77	289	3,75	H.25150.1321
20	20	M 6	–	2,0	5,0	60	302	5,00	H.25150.1322
20	25	M 6	–	2,0	5,0	48	297	6,25	H.25150.1323
25	15	M 6	–	2,0	5,0	163	612	3,75	H.25150.1326
25	20	M 6	–	2,0	5,0	112	560	5,00	H.25150.1327
25	30	M 6	–	2,0	5,0	68	509	7,50	H.25150.1328
30	15	M 8	–	2,0	6,5	294	934	3,75	H.25150.1331
30	20	M 8	–	2,0	6,5	185	924	5,00	H.25150.1332
30	30	M 8	–	2,0	6,5	117	876	7,50	H.25150.1333
40	20	M 8	–	2,0	6,5	247	1235	5,00	H.25150.1341
40	30	M 8	–	2,0	6,5	213	1600	7,50	H.25150.1342
40	40	M 8	–	2,0	6,5	182	1820	10,00	H.25150.1343
50	20	M10	–	2,0	7,0	517	2587	5,00	H.25150.1351
50	30	M10	–	2,0	7,0	327	2453	7,50	H.25150.1352
50	40	M10	–	2,0	7,0	247	2468	10,00	H.25150.1353
60	30	M10	–	2,0	7,0	467	3500	7,50	H.25150.1361
60	50	M10	–	2,0	7,0	269	3367	12,50	H.25150.1362
70	40	M10	–	3,0	7,0	410	4100	10,00	H.25150.1371
70	55	M10	–	3,0	7,0	327	4500	13,75	H.25150.1372
75	30	M12	–	3,0	9,0	600	4500	7,50	H.25150.1376
75	40	M12	–	3,0	9,0	450	4500	10,00	H.25150.1377
75	50	M12	–	3,0	9,0	352	4400	12,50	H.25150.1378
100	40	M16	–	3,0	16,0	810	8100	10,00	H.25150.1382
100	50	M16	–	3,0	16,0	640	8000	12,50	H.25150.1384
100	60	M16	–	3,0	16,0	520	7800	15,00	H.25150.1386

BUTEE CONIQUE

SLB.PKM / KE



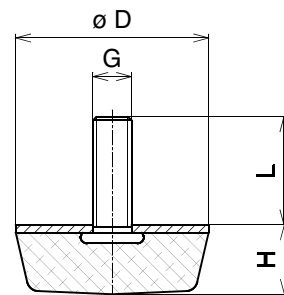
MATIERE ET EXECUTION :

Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A

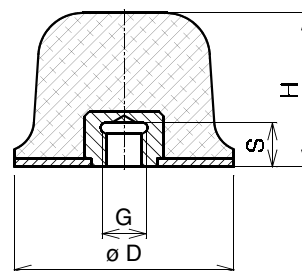
(sur demande : autres duretés).

Avec 1 vis ou 1 insert taraudé et 1 disque en acier galvanisé (sur demande en INOX).

D	H	G x L	Ref.
Ø 25	17	M6 x 18	SLB.PKM.025.017
Ø 50	18	M8 x 28	SLB.PKM.050.018
50 x 50	20	M10 x 24	SLB.PKM.050.020
80 x 80	30	M12 x 35	SLB.PKM.080.030
Ø 125	45	M16 x 45	SLB.PKM.0125.045

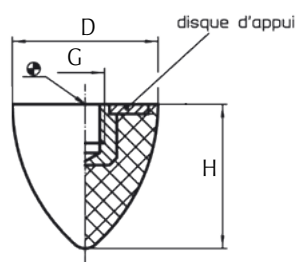
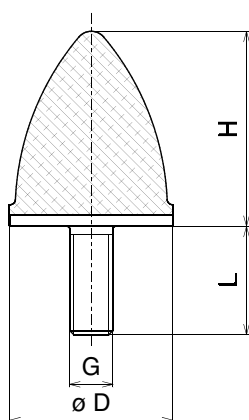


D	H	G x L1	Ref.
50	35	M10 x 10	SLB.PKE.050.035
80	60	M12 x 12	SLB.PKE.080.060
125	90	M16 x 16	SLB.PKE.0125.090



BUTEE CONIQUE

SLB.P.KPM / KPF



MATIERE ET EXECUTION :

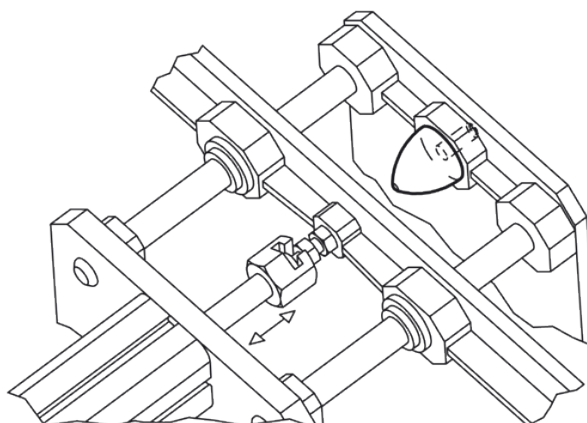
Caoutchouc naturel 55 + / - 5 Sh A (sur demande : autres duretés).

Avec 1 vis ou 1 insert taraudé et 1 disque en acier galvanisé (sur demande en INOX).

Cette forme conique permet une déformation importante avec un effet progressif.

D	H	G x L	Ref.
10	10	M5 x 12	SLB.P.KPM.010.010
20	15	M6 x 18	SLB.P.KPM.020.015
20	24	M6 x 18	SLB.P.KPM.020.024
25	20	M6 x 18	SLB.P.KPM.025.020
30	30	M8 x 20	SLB.P.KPM.030.030
30	36	M8 x 20	SLB.P.KPM.030.036
35	40	M8 x 20	SLB.P.KPM.035.040
50	50	M8 x 23	SLB.P.KPM.050.050
50	58	M10 x 28	SLB.P.KPM.050.058
50	61	M8 x 26	SLB.P.KPM.050.061
50	67	M8 x 36	SLB.P.KPM.050.067
72	58	M12 x 30	SLB.P.KPM.072.058
75	89	M12 x 37	SLB.P.KPM.075.089
95	80	M16 x 41	SLB.P.KPM.095.080
115	136	M16 x 43	SLB.P.KPM.115.136
118	77	M16 x 41	SLB.P.KPM.118.077

Ø D	H	G	Ref.
20	24	M6	SLB.P.KPF.020.024
30	30	M8	SLB.P.KPF.030.030
30	36	M8	SLB.P.KPF.030.036
35	40	M8	SLB.P.KPF.035.040
50	61	M8	SLB.P.KPF.050.061
50	68	M10	SLB.P.KPF.050.068



PIED - VENTOUSE POUR CHARGES

SLB.SF



MATIERE :

Pied en caoutchouc naturel 55 Sh A, vis en acier zingué.

Sur demande : dureté 40 ou 68 Sh A, vis en INOX.

REMARQUE : pour petites machines ou appareil.

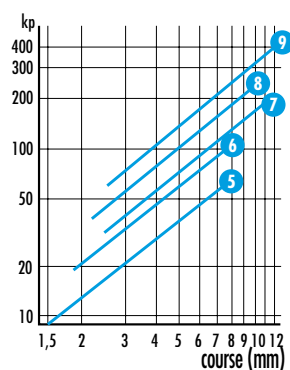
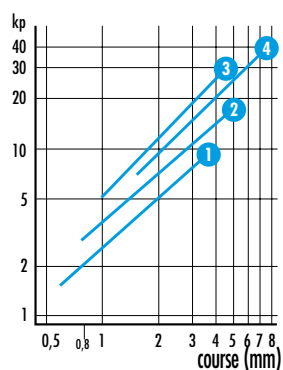
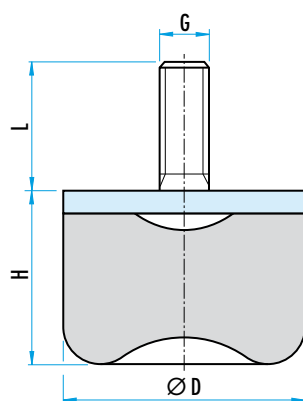
Courbe de déformation pour 40 Sh A.

Facteur de correction pour dureté :

- 55 Sh A : x 1,9.

- 68 Sh A : x 2,9

Ø D	H	G x L	courbe n°	Ref.
15	14	M4 x 13	1	SLB.SF.015
20	23,5	M6 x 15	2	SLB.SF.020
25	18,5	M6 x 18	3	SLB.SF.025
30	28,5	M8 x 20	4	SLB.SF.030
40	28,5	M8 x 23	5	SLB.SF.040
50	28	M10 x 27	6	SLB.SF.050
70	43	M10 x 30	7	SLB.SF.070
75	37	M12 x 37	8	SLB.SF.075
100	50	M16 x 45	9	SLB.SF.100



BUTEE CYLINDRIQUE BASSE AVEC TROU PASSANT

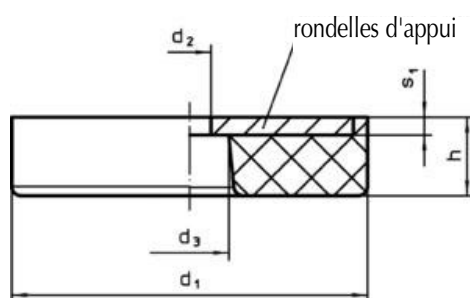
H.25150

MATIEREE ET EXECUTION :

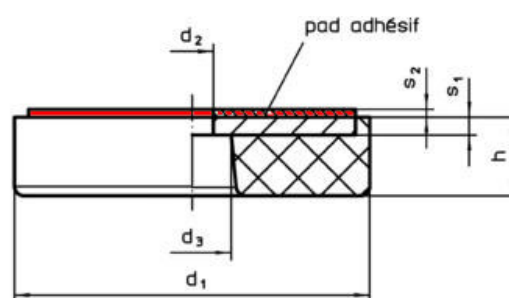
Caoutchouc NBR 70 + / - 5 Sh A.

Disque -support en acier zingué, passivé.

Sur demande : montage sans vis avec patin autocollant d'épaisseur 1,1 mm.



croquis 1



croquis 2

d 1	h	d2 +0,05	d3 +0,5	s2	raideur R (N/mm)	charge max. (N)	course (mm)	Ref.	
								croquis1	croquis 2
19	3	4	7,5	1,1	282	480	1,70	H25150.1119	H25150.1219
19	7	4	7,5	1,1	213	373	1,75	H25150.1120	H25150.1220
19	14	4	7,5	1,1	68	240	3,50	H25150.1121	H25150.1221
25	3	4	7,5	1,1	1870	1870	1,00	H25150.1125	H25150.1225
25	8	4	7,5	1,1	349	698	2,00	H25150.1126	H25150.1226
25	16	4	7,5	1,1	135	540	4,00	H25150.1127	H25150.1227
32	4	5	9,0	1,1	1680	1680	1,00	H25150.1132	H25150.1232
32	9	5	9,0	1,1	548	1233	2,25	H25150.1133	H25150.1233
32	18	5	9,0	1,1	212	850	4,00	H25150.1134	H25150.1234
38	4	5	9,0	1,1	1500	1500	1,00	H25150.1138	H25150.1238
38	10	5	9,0	1,1	704	1760	2,50	H25150.1139	H25150.1239
38	20	5	9,0	1,1	230	920	4,00	H25150.1140	H25150.1240
50	5	6	11,0	1,1	3600	3600	1,00	H25150.1150	H25150.1250
50	11	6	11,0	1,1	1223	3670	3,00	H25150.1151	H25150.1251
50	22	6	11,0	1,1	500	2500	5,00	H25150.1152	H25150.1252
64	5	6	11,0	1,1	1460	1460	1,00	H25150.1164	H25150.1264
64	13	6	11,0	1,1	2016	6050	3,00	H25150.1165	H25150.1265
64	26	6	11,0	1,1	616	3700	6,00	H25150.1166	H25150.1266

