

# Silentblocs



## Domaine de travail

Le matériel antivibratoire que nous proposons est un élément essentiel pour filtrer les vibrations, chocs et bruits produits par tout type d'équipement industriel. Les applications sont très diversifiées, nous travaillons avec de nombreux secteurs comme : air conditionné, groupes électrogènes, isolant acoustique, ascenseurs, compresseurs, ventilateurs, fournisseurs industriels, motos pompes, chauffage industriel, moteurs, électronique, froid industriel, moto soudure, machine-outil, cabines de véhicules, grues, applications navales, militaire, ferroviaires, etc...

## Les applications où sont utilisées nos produits :

- ◆ Isolation de vibrations
- ◆ Protection de chocs
- ◆ Isolation acoustique
- ◆ Accommodement du mouvement

## Description

### Matériaux

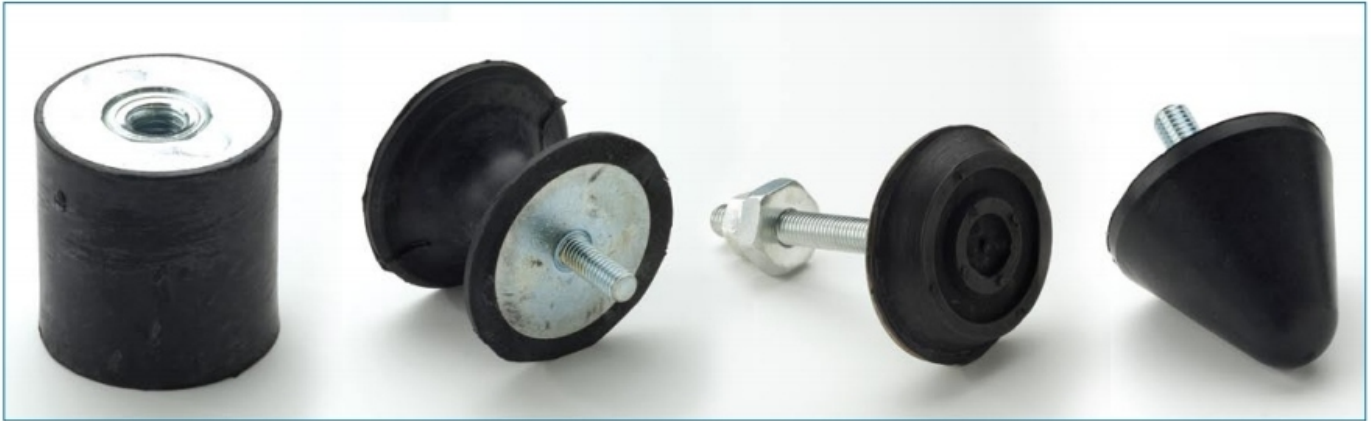
Ces pièces sont fabriquées à partir de différentes qualités d'élastomères. La plupart de ces pièces sont du type NR ou élastomères de haute qualité pour des températures de travail allant de -40 à +70°C. L'élastomère de type VMQ, avec un taux très élevé d'amortissement interne, apporte un bas coefficient de transmission à la fréquence de résonance, pour des températures de travail entre -60°C et 250°C.

## Applications

- ◆ Groupes ventilateurs
- ◆ Climatiseurs
- ◆ Groupes compresseurs
- ◆ Groupes moto-pompes



## Pieds de machines



### DESCRIPTION

Ces séries de supports sont les plus souvent utilisées par l'industrie. Ces modèles peuvent s'employer en compression, pour la protection des plus sévères vibrations, chocs et bruits.

Constitués par une armature circulaire adhérente au caoutchouc, ils ont deux types de profils: haut et bas. La base du profil haut a une cavité intérieure pour obtenir l'effet de ventouse désiré.

Des mélanges à base de caoutchouc naturel de premier choix sont employés dans la fabrication de ces séries. Il faut aussi éviter leur immersion dans les hydrocarbures.

Une longue tige avec deux écrous de vis et une vis de réglage permettent un bon montage sous la machine de même qu'une précise mise à niveau.

Faciles à mettre en place, ils évitent les longues immobilisations des machines et permettent le nettoyage des sols.

Compte tenu des tolérances de dureté des caoutchoucs, les caractéristiques mécaniques de ces séries peuvent présenter des différences par rapport aux données indiquées dans ce catalogue.

### Applications

- Machines en Général
- Fraiseuses
- Tours
- Presses
- Compresseurs

# Pieds de machines

Référence	Fig	Dureté	Dimensions (mm)				Compression	
			ØA	B	D	C	Charge	Flèche
<b>S</b>								
000	1	60	040	23	M-08	055	60	3,5±0,5
00	1	60	060	28	M-10	080	160	4,0±1,0
0	1	60	070	32	M-12	100	300	4,5±1,0
1	1	60	085	32	M-12	100	500	4,5±1,0
2	1	60	100	40	M-14	110	600	6,0±1,0
3	1	60	120	50	M-16	120	900	7,5±1,0
4	1	60	140	55	M-16	120	1200	8,0±1,0
5	1	60	160	60	M-16	120	1750	9,0±1,0
6	1	60	180	70	M-24	136	2500	11,0±1,5
7	1	60	205	75	M-24	137	3500	12,0±2,0

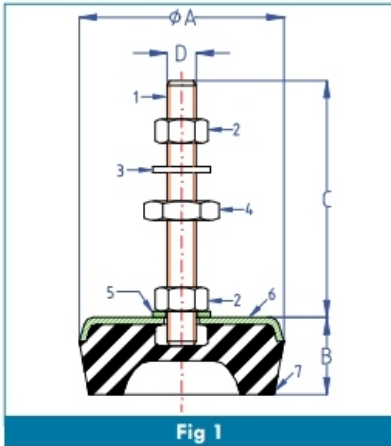


Fig 1

Légende :

1 Tige filetée    2 Ecrou de vis    3 Rondelle    4 Vis de réglage    5 Rondelle de sécurité    6 Armature circulaire    7 Caoutchouc

Référence	Fig	Dureté	Dimensions (mm)				Compression	
			ØA	B	D	C	Charge	Flèche
<b>SB</b>								
00-B	2	70	060	18	M-10	080	200	2,0±0,5
0-B	2	70	070	20	M-12	100	350	2,0±0,5
1-B	2	70	085	25	M-12	100	600	2,2±0,5
2-B	2	70	100	20	M-14	110	800	2,5±0,5
3-B	2	70	120	25	M-16	120	1100	2,5±0,5
4-B	2	70	140	33	M-16	120	2000	3,5±0,5
5-B	2	70	160	36	M-16	120	3000	4,0±1,0

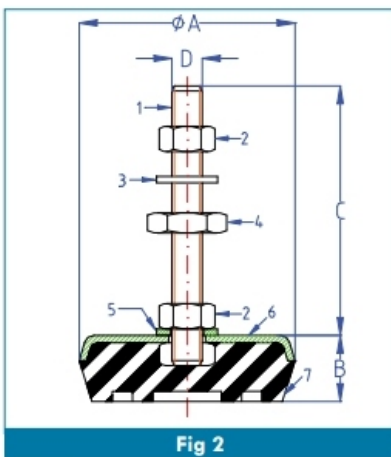


Fig 2

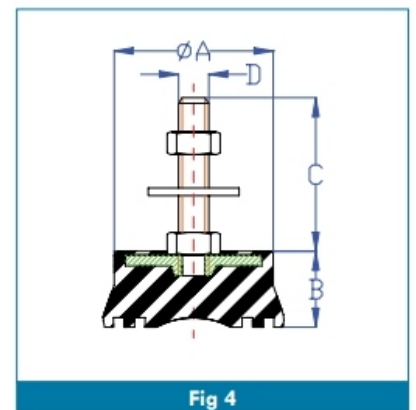
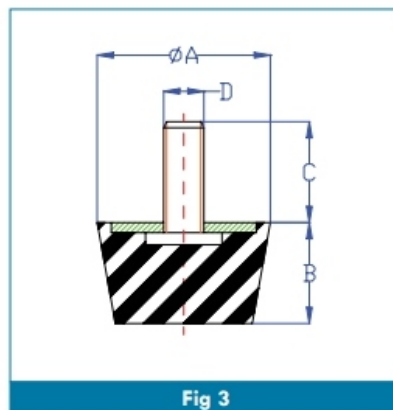
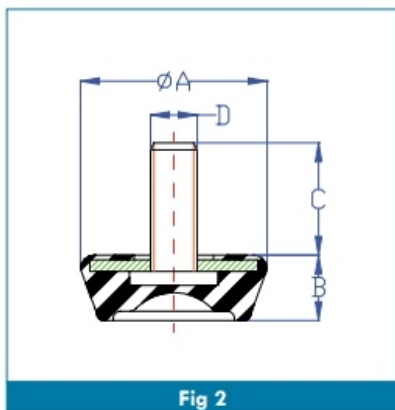
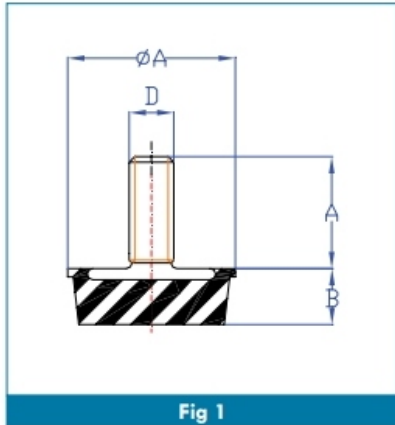
Légende :

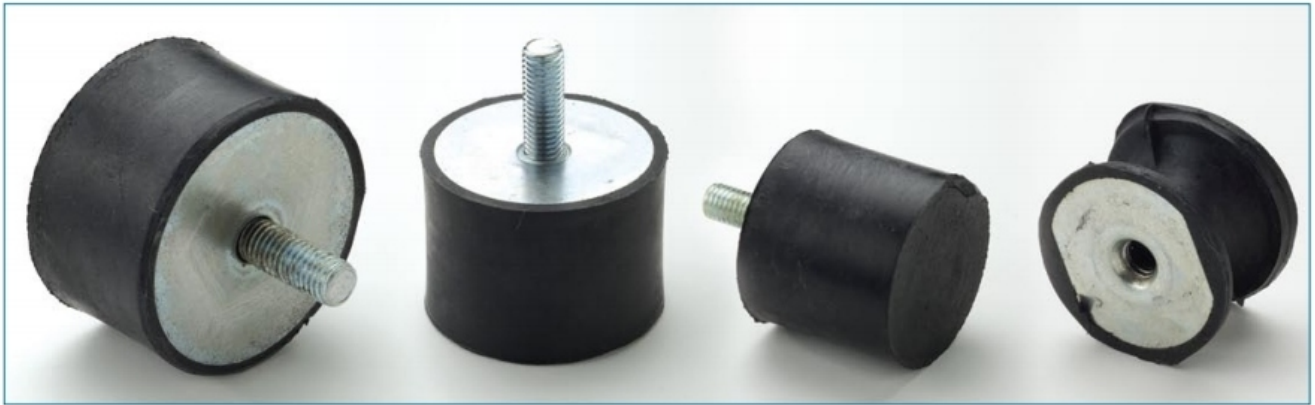
1 Tige filetée    2 Ecrou de vis    3 Rondelle    4 Vis de réglage    5 Rondelle de sécurité    6 Armature circulaire    7 Caoutchouc

# Pieds de machines

Référence	Fig	Dureté	Dimensions (mm)				Compression	
			AS	ØA	B	D	C	Charge
AS-29	1	60	030	10	M-08	020	60	1,5±0,5
AS-39	2	60	040	15	M-10	025	60	2,0±0,5
AS-40	3	60	040	25	M-10	025	90	4,0±0,5
AS-55	3	60	055	30	M-10	050	120	4,0±0,5
AS-4020	4	60	040	20	M-08	040	90	4,0±0,5
PACK AS4020	*						90	4,0±0,5
AS-5020	4	45	052	20	M-10	070	180	4,0±1,0
AS-6020	4	60	052	20	M-10	070	275	4,0±1,0
PACK AS6020	*						275	4,0±1,0
AS-7526	4	60	069	26	M-12	080	330	5,0±1,0
AS-8026	4	75	069	26	M-12	080	550	5,0±1,0

\* SAC AVEC 4 AS4020 ou AS6020





## DESCRIPTION

### Pièces en Caoutchouc- Métal

Ces séries de supports sont les plus souvent utilisées par l'industrie en général. Tous ces modèles peuvent s'employer en cisaillement, en compression ou par combinaison des deux (jamais en traction) pour la protection des plus sévères vibrations, chocs et bruits.

Ils sont constitués par deux armatures parallèles adhérentes au caoutchouc en forme de cylindre ou diabolo.

Dépendant de la fixation désirée, il existe des séries différentes:

- «SR», «T» ou «A» avec deux tiges (mâle) filetées.
- «HR» ou «H» avec deux taraudages (femelle).
- «MR» avec une tige filetée et un taraudage (male-femelle).
- «R», «TH», et «TP» sont des butées cylindriques ou progressives formées par une armature adhérente au caoutchouc.

Des mélanges à base de caoutchouc naturel de premier choix sont employés pour la fabrication de ces séries. Il faut éviter toute projection d'hydrocarbures. Compte tenu des tolérances de dureté des caoutchoucs, les caractéristiques mécaniques de ces séries peuvent présenter des différences par rapport aux données indiquées dans ce catalogue.

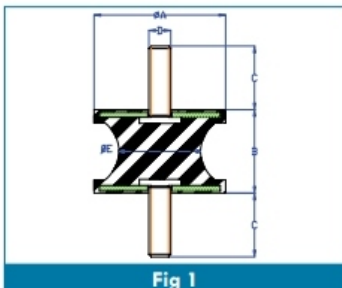
### Applications

- Groupes électrogènes
- Groupes moto-compresseurs
- Groupes moto-pompes
- Ventilateurs
- Moteur diesel
- Equipements de froid

### SERIES TP, R et TH

- Systèmes de suspension contre chocs

Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)					Compression		Cisaillement	
			ØA	B	ØE	D	C	Charge (kg)	Flèche (mm)	Charge (kg)	Flèche (mm)
	<b>T</b>										
3376	1	60	030	25	24	M-08	20	60	5,0±1,0	8,0	5,0±1,0
3230	1	60	060	36	37	M-10	30	250	7,0±1,0	40,0	7,0±1,0
3231	1	60	060	43	38	M-10	30	250	9,0±1,0	30,0	9,0±1,0



SR	Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)					Compression		Cisaillement	
				ØA	B	ØE	D	C	Charge (kg)	Flèche (mm)	Charge (kg)	Flèche (mm)
SR 000	1		60	012	15		M-05	10	15	3,0±0,5	1,5	2,0±0,5
SR 1610	1		60	016	10		M-05	20	1,5±0,5	2,0	2,0	2,0±0,5
SR 1615	1		60	016	15		M-05	12	15	2,5±0,5	2,0	3,0±0,5
SR 1620	1		60	016	20		M-05	12	15	3,05±0,5	2,0	4,0±0,5
SR 1625	1		60	016	25		M-05	12	15	4,5±1,0	2,0	5,0±1,0
SR 2008	1		60	020	08		M-06	15	45	1,0±0,3	4,5	1,5±0,3
SR 2015	1		60	020	15		M-06	15	35	3,0±0,5	3,5	3,0±0,5
SR 00-N	2		60	020	19	12	M-06	15	12	4,0±1,0	2,0	4,0±0,5
SR 2020	1		60	020	20		M-06	15	25	4,0±1,0	2,5	4,0±0,5
SR 2025	1		60	020	25		M-06	15	25	5,0±1,0	2,5	5,0±1,0
SR 2030	1		60	020	30		M-06	15	25	6,0±1,0	2,5	6,0±1,0
SR 2510	1		50	025	10		M-08	20	80	2,0±0,5	8,0	2,0±0,5
SR 2515	1		50	025	15		M-08	20	60	3,0±0,5	8,0	3,0±0,5
SR 2520	1		50	025	20		M-08	20	45	4,0±0,5	8,0	4,0±0,5
SR 2525	1		50	025	25		M-08	20	40	5,0±1,0	6,0	5,0±1,0
SR 2530	1		50	025	30		M-08	20	40	6,0±1,0	5,0	6,0±1,0
SR2540	1		50	025	40		M-08	20	40	8,0±1,0	5,0	8,0±1,0
SR 3010	1		50	030	10		M-08	20	80	2,0±0,5	11,0	2,0±0,5
SR 3015	1		50	030	15		M-08	20	80	3,0±0,5	11,0	3,0±0,5
SR 00	1		50	028	22		M-08	20	60	5,0±1,0	11,0	5,0±1,0
SR 3020	1		50	030	20		M-08	20	80	4,0±0,5	11,0	4,0±0,5
SR 3030	1		50	030	30		M-08	20	60	6,0±1,0	11,0	6,0±1,0
SR 3040	1		50	030	40		M-08	20	60	8,0±1,0	11,0	8,0±1,0
SR 4020	3		50	040	20		M-10	25	160	4,0±0,5	20,0	4,0±0,5
SR 0-N M8	4		50	040	28	20	M-08	30	40	5,5±1,0	7,0	5,5±1,0
SR 0-N	4		50	040	28	20	M-10	25	40	5,5±1,0	7,0	5,5±1,0
SR 0 M8	3		50	040	28		M-08	30	100	5,5±1,0	16,0	5,5±1,0
SR 4028	3		50	040	28		M-10	25	100	5,5±1,0	16,0	5,5±1,0
SR 4035	3		50	040	35		M-10	25	100	7,0±1,0	16,0	7,0±1,0
SR 4040	3		50	040	40		M-10	25	100	8,0±1,0	16,0	8,0±1,0
SR 4045	3		50	040	45		M-10	25	100	9,0±1,0	16,0	9,0±1,0
SR 5020	3		50	050	20		M-10	25	300	4,0±0,5	25,0	4,0±0,5
SR 5025	3		50	050	25		M-10	25	175	5,0±1,0	25,0	5,0±1,0
SR 5030	3		50	050	30		M-10	25	160	6,0±1,0	25,0	6,0±1,0
SR 5035	3		50	050	35		M-10	25	160	7,0±1,0	25,0	7,0±1,0
SR 5040	3		50	050	40		M-10	25	155	8,0±1,0	25,0	8,0±1,0
SR 5045	3		50	050	45		M-10	25	150	9,0±1,0	25,0	9,0±1,0
SR 5060	3		50	050	60		M-10	25	130	12,0±1,5	25,0	
SR 1-N	4		50	057	44	24	M-08	25	70	8,5±1,0	10,0	8,5±1,0
SR 2-N	4		50	057	44	38	M-08	25	130	8,5±1,0	25,0	8,5±1,0
SR 6025	3		50	060	25		M-10	25	400	5,0±1,0	35,0	5,0±1,0
SR 6035	3		50	060	35		M-10	25	300	7,0±1,0	35,0	7,0±1,0
SR 6045	3		50	060	45		M-10	25	250	9,0±1,0	35,0	9,0±1,0
SR 4-N	4		50	060	60	48	M-10	25	150	10,0±1,0	20,0	
SR 6060	3		50	060	60		M-10	25	225	12,0±1,5	35,0	
SR7035M10	3		50	070	35		M-10	25	450	7,0±1,0	55	7,0±1,0
SR7050M10	3		50	070	50		M-10	25	300	10,0±1,0	35,0	
SR7070M10	3		50	070	70		M-10	25	300	14,0±1,5	35,0	
SR 7035	3		50	070	35		M-12	35	450	7,0±1,0	55,0	7,0±1,0
SR 7050	3		50	070	50		M-12	35	300	10,0±1,0	35,0	
SR 7070	3		50	070	70		M-12	35	300	14,0±1,5	35,0	
SR 8030	3		50	080	30		M-14	35	950	6,0±1,0	100,0	6,0±1,0
SR 8040	3		50	080	40		M-14	35	600	8,0±1,0	80,0	8,0±1,0
SR 8055	3		50	080	55		M-14	35	500	11,0±1,5	70,0	
SR 5-N	4		50	080	70	68	M-14	35	350	14,0±1,5	65,0	
SR 9540	3		50	095	40		M-16	42	1000	8,0±1,0	140,0	8,0±1,0
SR 6-N	4		50	095	76	76	M-16	42	450	15,0±2,0	75,0	
SR 7-N	4		50	108	75	97	M-16	45	600	15,0±2,0	140,0	
SR 8-N	4		50	130	85	117	M-16	45	900	17,0±2,0	185,0	
SR 15075	3		50	150	75		M-20	50	1800	15,0±2,0	275,0	

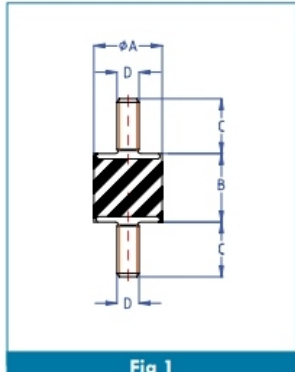


Fig 1

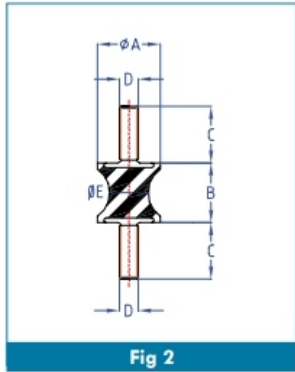


Fig 2

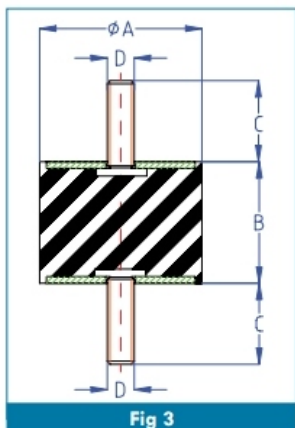


Fig 3

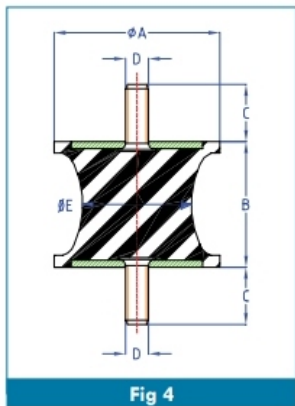
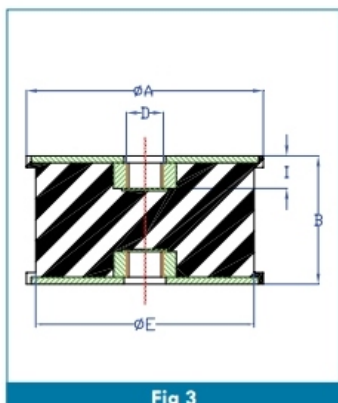
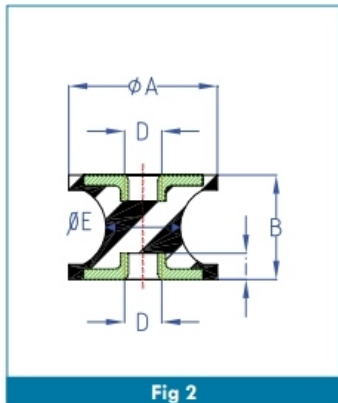
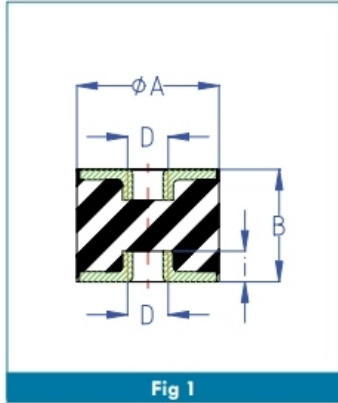


Fig 4

MR	Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)				Compression		Cisaillement		
				ØA	B	ØE	D	C	I	Charge (kg)	Flèche (mm)	Charge (kg)
MR 1610	1	60	016	10		M-05	12	5	20	1,5±0,5	2,0	2,0±0,5
MR 1615	1	60	016	15		M-05	12	5	15	2,5±0,5	2,0	3,0±0,5
MR 1620	1	60	016	20		M-05	12	5	15	3,0±1,0	2,0	4,0±0,5
MR 1625	1	60	016	25		M-05	12	5	15	4,5±1,0	2,0	5,0±0,5
MR 2015	1	60	020	15		M-06	15	5	35	3,0±0,5	3,5	3,0±0,5
MR 2020	1	60	020	20		M-06	15	5	30	4,0±1,0	2,5	4,0±0,5
MR2025	1	60	02	25		M-06	15	5	25	5,0±1,0	2,5	5,0±1,0
MR 2030	1	60	020	30		M-06	15	5	25	6,0±1,0	2,5	6,0±1,0
MR 2520	1	50	025	20		M-08	20	6	50	4,0±0,5	8,0	4,0±0,5
MR 2525	1	50	025	25		M-08	20	6	45	5,0±1,0	6,0	5,0±1,0
MR 2530	1	50	025	30		M-08	20	6	40	6,0±1,0	5,0	6,0±1,0
MR 2540	1	50	025	40		M-08	20	6	40	8,0±1,0	5,0	8,0±1,0
MR 3015	1	50	030	15		M-08	20	6	90	3,0±0,5	11,0	3,0±0,5
MR 00	1	50	050	22		M-08	20	6	60	5,0±1,0	11,0	5,0±1,0
MR 3020	1	50	030	20		M-08	20	6	80	4,0±0,5	11,0	4,0±0,5
MR3030	1	50	030	30		M-08	20	6	60	6,0±1,0	11,0	6,0±1,0
MR 3040	1	50	030	40		M-08	20	6	60	8,0±1,0	11,0	8,0±1,0
MR 4020	3	50	040	20		M-10	25	7	175	4,0±0,5	20	4,0±0,5
MR 0-N M8	2	50	040	28	20	M-08	30	6	40	5,5±1,0	7,0	5,5±1,0
MR 0-N	2	50	040	28	20	M-10	25	7	40	5,5±1,0	7,0	5,5±1,0
MR 0 M8	3	50	040	28		M-08	30	6	125	5,5±1,0	16,0	5,5±1,0
MR 4028	3	50	040	28		M-10	25	7	125	5,5±1,0	16,0	5,5±1,0
MR 4035	3	50	040	35		M-10	25	7	100	7,0±1,0	16,0	7,0±1,0
MR 4040	3	50	04	40		M-10	25	7	100	8,0±1,0	16,0	8,0±1,0
MR 4045	3	50	040	45		M-10	25	7	100	9,0±1,0	16,0	9,0±1,0
MR 5020	30	50	050	20		M-10	25	7	300	4,0±0,5	25,0	4,0±0,5
MR 5025	3	50	050	25		M-10	25	7	175	5,0±1,0	25,0	5,0±1,0
MR 5030	3	50	050	30		M-10	25	7	160	6,0±1,0	25,0	6,0±1,0
MR 5035	3	50	050	35		M-10	25	7	160	7,0±1,0	25,0	7,0±1,0
MR 5040	3	50	050	40		M-10	25	7	155	8,0±1,0	25,0	8,0±1,0
MR 5045	3	50	050	45		M-10	25	7	150	9,0±1,0	25,0	9,0±1,0
MR 5060	3	50	050	60		M-10	25	7	130	12,0±1,5	25,0	
MR 2-N	4	50	057	44	38	M-08	28	7	130	8,5±1,0	25,0	8,5±1,0
MR 6025	3	50	060	25		M-10	25	7	400	5,0±1,0	35,0	5,0±1,0
MR 6035	3	50	060	35		M-10	25	7	300	7,0±1,0	35,0	7,0±1,0
MR 6045	3	50	060	45		M-10	25	7	250	9,0±1,0	35,0	9,0±1,0
MR 4-N	4	50	060	60	48	M-10	25	7	150	10,0±1,0	20,0	
MR 6060	3	50	060	60		M-10	25	7	225	12,0±1,5	35,0	
MR 7035 M10	3	50	070	35		M-10	25	9	450	7,0±1,0	55,0	7,0±1,0
MR 7050 M10	3	50	070	50		M-10	25	9	300	10,0±1,0	35,0	
MR 7070 M10	3	50	070	70		M-10	25	9	300	14,0±1,5	35,0	
MR 7035	3	50	070	35		M-12	35	11	450	7,0±1,0	55,0	7,0±1,0
MR 7050	3	50	070	50		M-12	35	11	300	10,0±1,0	35,0	
MR 7070	3	50	070	70		M-12	35	11	300	14,0±1,5	35,0	
MR 8030	3	50	080	30		M-15	35	11	950	6,0±1,0	100,0	6,0±1,0
MR 8040	3	50	080	40		M-14	35	11	600	8,0±1,0	80,0	8,0±1,0
MR 8055	3	50	080	55		M-14	35	11	500	11,0±1,5	70,0	
MR 5-N	4	50	080	70	68	M-14	35	11	350	14,0±1,5	65,0	
MR 9540	3	50	095	40		M-16	42	15	1000	8,0±1,0	140,0	8,0±1,0
MR 6-N	4	50	095	76	76	M-16	42	15	450	15,0±2,0	75,0	
MR 7-N	4	50	108	75	97	M-16	45	15	600	15,0±2,0	140,0	
MR 8-N	4	50	130	85	117	M-16	45	15	900	17,0±2,0	185,0	
MR 15075	3	50	150	75		M-20	50	20	1800	15,0±2,0	275,0	

Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)					Compression		Cisaillement	
			HR	ØA	B	ØE	D	i	Charge (kg)	Flèche (mm)	Charge (kg)
HR 1615	1	60	016	15		M-05	5	15	2,5±0,5	2,0	2,0±0,5
HR 1620	1	60	016	20		M-05	5	15	3,5±0,5	2,0	4,0±0,5
HR 1625	1	60	016	25		M-05	5	15	4,5±1,0	2,0	5,0±1,0
HR 2015	1	60	020	15		M-06	5	40	2,0±0,5	3,5	3,0±0,5
HR 2020	1	60	020	20		M-06	5	30	4,0±1,0	2,5	4,0±0,5
HR 2025	1	60	020	25		M-06	5	30	5,0±1,0	2,5	5,0±1,0
HR 2030	1	60	020	30		M-06	5	25	6,0±1,0	2,5	6,0±1,0
HR 2520	1	50	025	20		M-08	6	50	4,0±0,5	8,0	4,0±0,5
HR 2525	1	50	025	25		M-08	6	45	5,0±1,0	6,0	5,0±1,0
HR 2530	1	50	025	30		M-08	6	40	6,0±1,0	5,0	6,0±1,0
HR 2540	1	50	025	40		M-08	6	40	8,0±1,0	5,0	8,0±1,0
HR 00	1	50	028	22		M-08	6	60	4,5±1,0	11,0	5,0±1,0
HR 3020	1	50	030	20		M-08	6	80	4,0±0,5	11,0	4,0±0,5
HR 3030	1	50	030	30		M-08	6	60	6,0±1,0	11,0	6,0±1,0
HR 3040	1	50	030	40		M-08	6	60	8,0±1,0	11,0	8,0±1,0
HR 4020	1	50	040	20		M-10	7	175	4,0±0,5	20,	4,0±0,5
HR 0-N M8	2	50	040	28	20	M-08	6	40	5,5±1,0	7,0	5,5±1,0
HR 0-N	2	50	040	28	20	M-10	7	40	5,5±1,0	7,0	5,5±1,0
HR 0 M8	1	50	040	28		M-08	6	125	5,5±1,0	16,0	5,5±1,0
HR 4028	1	50	040	28		M-10	7	125	5,5±1,0	16,0	5,5±1,0
HR 4035	1	50	040	35		M-10	7	100	7,0±1,0	16,0	7,0±1,0
HR 4040	1	50	040	40		M-10	7	100	8,0±1,0	16,0	8,0±1,0
HR 4045	1	50	040	45		M-10	7	100	9,0±1,0	16,0	9,0±1,0
HR 5020	1	50	050	20		M-10	7	300	4,0±0,5	25,0	4,0±0,5
HR 5025	1	50	050	25		M-10	7	175	5,0±1,0	25,0	5,0±1,0
HR 5030	1	50	050	30		M-10	7	160	6,0±1,0	25,0	6,0±1,0
HR 5035	1	50	050	35		M-10	7	160	7,0±1,0	25,0	7,0±1,0
HR 5040	1	50	050	40		M-10	7	155	8,0±1,0	25,0	8,0±1,0
HR 5045	1	50	050	45		M-10	7	150	9,0±1,0	25,0	9,0±1,0
HR 5060	1	50	050	60		M-10	7	130	12,0±1,5	25,0	
HR 2-N	2	50	057	44	38	M-08	7	130	8,5±1,0	25,0	8,5±1,0
HR 6025	1	50	060	25		M-10	7	400	5,0±1,0	35,0	5,0±1,0
HR 6035	1	50	060	35		M-10	7	300	7,0±1,0	35,0	7,0±1,0
HR 6045	1	50	060	45		M-10	7	250	9,0±1,0	35,0	9,0±1,0
HR 4-N	2	50	060	60	48	M-10	7	150	10,0±1,0	20,0	
HR 6060	1	50	060	60		M-10	7	225	12,0±1,5	35,0	
HR 7035 M10	1	50	070	35		M-10	9	450	7,0±1,0	55,0	7,0±1,0
HR 7050 M10	1	50	070	50		M-10	9	300	10,0±1,0	35,0	
HR 7070 M10	1	50	070	70		M-10	9	300	14,0±1,5	35,0	
HR 7035	1	50	070	35		M-12	11	450	7,0±1,0	55,0	7,0±1,0
HR 7050	1	50	070	50		M-12	11	300	10,0±1,0	35,0	
HR 7070 M10	1	50	070	70		M-12	11	300	14,0±1,5	35,0	
HR 8030	1	50	080	30		M-14	11	950	6,0±1,0	100,0	6,0±1,0
HR 80 40	1	50	080	40		M-14	11	600	8,0±1,0	80,0	8,0±1,0
HR 8055	1	50	080	55		M-14	11	500	11,0±1,5	70,0	
HR 5-N	2	50	080	70	68	M-14	11	350	14,0±1,5	65,0	
HR 9540	1	50	095	40		M-16	15	1000	8,0±1,0	140,0	8,0±1,0
HR 6-N	2	50	095	76	76	M-16	15	450	15,0±2,0	75,0	
HR 102D45	3	45	102	55	94	M-16	15	500	10,0±1,5	100,0	
HR 102D60	3	60	102	55	94	M-16	15	1000	11,0±1,5	200,0	
HR 102D75	3	75	102	55	94	M-16	15	2500	11,0±1,5	350,0	
HR 7-N	2	50	108	75	97	M-16	15	600	15,0±2,0	140,0	
HR 8-N	2	50	130	85	117	M-16	15	900	17,0±2,0	185,0	
HR 15075	1	50	150	75			20	1800	15,0±2,0	275,0	





R	Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)					Compression	
				ØA	B	ØE	D	C	Charge (kg)	Flèche (mm)
	R 000	1	60	012	13		M-05	10	15	3,0±0,5
	R 1610	1	60	016	10		M-05	12	20	1,5±0,5
	R 1615	1	60	016	15		M-05	12	15	2,5±0,5
	R 1620	1	60	016	20		M-05	12	15	3,5±0,5
	R 1625	1	60	016	25		M-05	12	15	4,5±1,0
	R 2008	1	60	020	08		M-06	15	45	1,6±0,5
	R 2015	1	60	020	15		M-06	15	35	3,0±0,5
	R 2020	1	60	020	20		M-06	15	25	4,0±1,0
	R 2025	1	60	020	25		M-06	15	25	5,0±1,0
	R 2030	1	60	020	30		M-06	15	25	6,0±1,0
	R 2510	1	50	025	10		M-08	20	50	2,0±0,5
	R 2515	1	50	025	15		M-08	20	40	3,0±0,5
	R 2520	1	50	025	20		M-09	20	40	4,0±0,5
	R 2525	1	50	025	25		M-08	20	40	5,0±1,0
	R 2530	1	50	025	30		M-08	20	40	6,0±1,0
	R 2540	1	50	025	40		M-08	20	40	8,0±1,0
	R 3010	1	50	030	10		M-08	20	80	2,0±0,5
	R 3015	1	50	030	15		M-08	20	80	3,0±0,5
	R 000	1	50	028	22		M-08	20	60	5,0±1,0
	R 3020	1	50	030	20		M-08	20	80	4,0±0,5
	R 3030	1	50	030	30		M-08	20	60	6,0±1,0
	R 3040	1	50	030	40		M-08	20	60	8,0±1,0
	R 4020	2	50	040	20		M-10	25	140	4,0±0,5
	R 4028	2	50	040	28		M-8	25	100	5,5±1,0
	R 4028	2	50	040	28		M-10	25	100	5,5±1,0
	R 4035	2	50	040	35		M-10	25	100	7,0±1,0
	R 4040	2	50	040	40		M-10	25	100	8,0±1,0
	R 4045	2	50	040	45		M-10	25	90	9,0±1,0
	R 5020	2	50	050	20		M-10	25	300	4,0±0,5
	R 5025	2	50	050	25		M-10	25	175	5,0±1,0
	R 5030	2	50	050	30		M-10	25	160	6,0±1,0
	R 5035	2	50	050	35		M-10	25	160	7,0±1,0
	R 5040	2	50	050	40		M-10	25	155	8,0±1,0
	R 5045	2	50	050	45		M-10	25	150	9,0±1,0
	R 5060	2	50	050	60		M-10	25	130	12,0±1,5
	R 6025	2	50	060	25		M-12	25	400	5,0±1,0
	R 6035	2	50	060	35		M-10	25	300	7,0±1,0
	R 6045	2	50	060	45		M-10	25	250	9,0±1,0
	R 4-N	3	50	060	58	48	M-10	25	150	10,0±1,0
	R 6060	2	50	060	60		M-10	25	225	12,0±1,5
	R 7035 M10	2	50	070	35		M-10	25	450	7,0±1,0
	R 7050 M10	2	50	070	50		M-10	25	300	10,0±1,0
	R 7070 M10	2	50	070	70		M-10	25	300	14,0±1,5
	R 7035	2	50	070	35		M-12	35	450	7,0±1,0
	R 7050	2	50	070	50		M-12	35	300	10,0±1,0
	R 7070	2	50	070	70		M-12	35	300	14,0±1,5
	R 8030	2	50	080	30		M-14	35	950	6,0±1,0
	R 8040	2	50	080	40		M-14	35	600	8,0±1,0
	R 8055	2	50	080	55		M-14	35	500	11,0±1,5
	R 5-N	3	50	080	65	65	M-14	35	350	14,0±1,5
	R 6-N	3	50	095	74	76	M-19	42	450	15,0±2,0

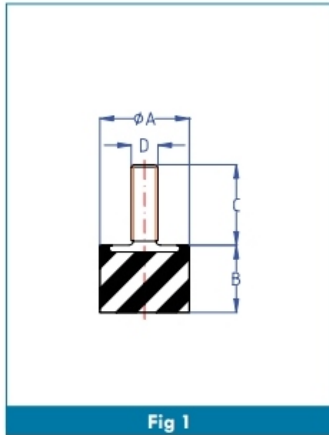


Fig 1

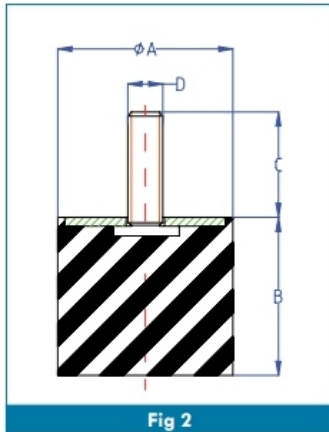


Fig 2

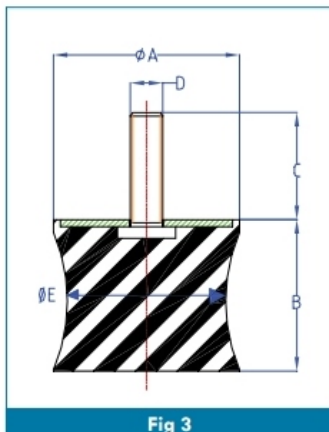


Fig 3

TH	Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)				Compression		
				ØA	B	ØE	D	C	Charge (kg)	Flèche (mm)
TH 1610	1		60	016	10		M-05	5	20	1,5±0,5
TH 1615	1		60	016	15		M-05	5	15	2,5±0,5
TH 1620	1		60	016	20		M-05	5	15	3,5±0,5
TH 1625	1		60	016	25		M-05	5	15	4,5±1,0
TH 2008	1		60	020	08		M-06	5	45	1,6±0,5
TH 2015	1		60	020	15		M-06	5	35	3,0±0,5
TH 2020	1		60	020	20		M-06	5	25	4,0±1,0
TH 2025	1		60	020	25		M-06	5	25	5,0±1,0
TH 2030	1		60	020	30		M-06	5	25	6,0±1,0
TH 2510	1		50	025	10		M-08	6	50	2,0±0,5
TH 2515	1		50	025	15		M-08	6	40	3,0±0,5
TH 2520	1		50	025	20		M-08	6	40	4,0±0,5
TH 2525	1		50	025	25		M-08	6	40	5,0±1,0
TH 2530	1		50	025	30		M-08	6	40	6,0±1,0
TH 2540	1		50	025	40		M-08	6	40	8,0±1,0
TH 3010	1		50	030	10		M-08	6	80	2,0±0,5
TH 3015	1		50	030	15		M-08	6	80	3,0±0,5
TH 00	1		50	028	22		M-08	6	60	5,0±1,0
TH 3020	1		50	030	20		M-08	6	80	4,0±0,5
TH 3030	1		50	030	30		M-08	6	60	6,0±1,0
TH 3040	1		50	030	40		M-08	6	60	8,0±1,0
TH 4020	1		50	040	20		M-10	7	140	4,0±0,5
TH 4028	1		50	040	28		M-10	7	100	5,5±1,0
TH 4035	1		50	040	35		M-10	7	100	7,0±1,0
TH 4040	1		50	040	40		M-10	7	100	8,0±1,0
TH 4045	1		50	040	45		M-10	7	90	9,0±1,0
TH 5020	1		50	050	20		M-10	7	300	4,0±0,5
TH 5025	1		50	050	25		M-10	7	175	5,0±1,0
TH 5030	1		50	050	30		M-10	7	160	6,0±1,0
TH 5035	1		50	050	35		M-10	7	160	7,0±1,0
TH 5040	1		50	050	40		M-10	7	155	8,0±1,0
TH 5045	1		50	050	45		M-10	7	150	9,0±1,0
TH 5060	1		50	050	60		M-10	7	130	12,0±1,5
TH 6025	1		50	060	25		M-10	7	400	5,0±1,0
TH 6035	1		50	060	35		M-10	7	300	7,0±1,0
TH 6045	1		50	060	45		M-10	7	250	9,0±1,0
TH 4-N	2		50	060	58	48	M-10	7	150	10±1,0
TH 6060	1		50	060	60		M-10	7	225	12,0±1,5
TH7035 M10	1		50	070	35		M-10	9	450	7,0±1,0
TH7050 M10	1		50	070	50		M-10	9	300	10,0±1,0
TH7070 M10	1		50	070	70		M-10	9	300	14,0±1,5
TH 7035	1		50	070	35		M-12	11	450	7,0±1,0
TH 7050	1		50	070	50		M-12	11	300	10,0±1,0
TH 7070	1		50	070	70		M-12	11	300	14,0±1,5
TH 8030	1		50	080	30		M-14	11	950	6,0±1,0
TH 8040	1		50	080	40		M-14	11	600	8,0±1,0
TH 8055	1		50	080	55		M-14	11	500	11,0±1,5
TH 5-N	2		50	080	65	65	M-14	11	350	14,0±1,5
TH 6-N	2		50	095	74	76	M-16	15	450	15,0±2,0

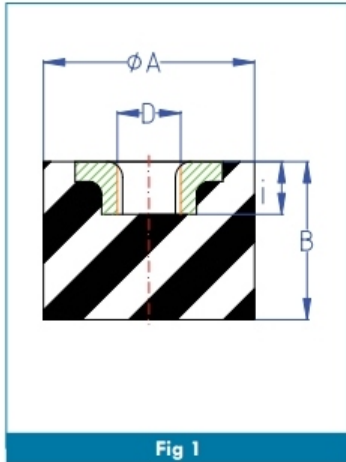


Fig 1

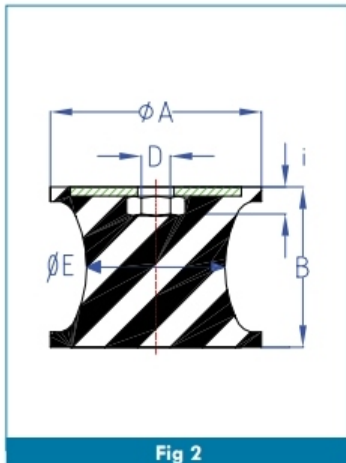
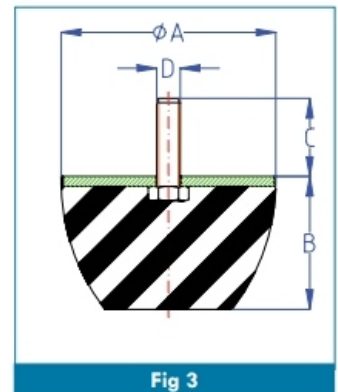
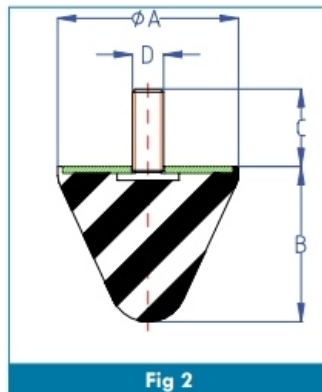
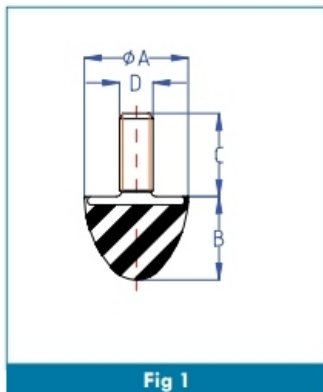


Fig 2

# Standard

TP	Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)			Compression		Choc		
				ØA	B	D	C	Charge (kg)	Flèche (mm)	Charge (kg)	Flèche (mm)
TP 25	1		60	025	20	M-08	20	40	4,0±0,5	100	8,0±2,0
TP 30	1		60	030	30	M-06	15	50	6,0±1,0	140	12,0±2,0
TP 30 M08	1		60	030	30	M-08	20	50	6,0±1,0	140	12,0±2,0
TP 5050	2		60	050	50	M-08	20	90	10,0±1,5	335	20,0±3,0
TP 5050 M10	2		60	050	50	M-10	25	90	10,0±1,5	335	20,0±3,0
TP 5058	2		60	050	58	M-08	20	90	12,0±2,0	370	23,0±3,0
TP 5058 M10	2		60	050	58	M-10	25	90	12,0±2,0	370	23,0±3,0
TP 5065	2		60	050	65	M-08	20	90	13,0±2,0	370	26,0±4,0
TP 5065 M10	2		60	050	65	M-10	25	90	13,0±2,0	370	26,0±4,0
TP 70	2		60	070	60	M-12	35	160	12,0±2,0	550	24,0±3,0
TP 85	3		60	084	53	M-12	35	375	11,0±2,0	1250	21,0±2,5
TP 95	2		60	095	80	M-16	42	350	16,0±2,0	1100	32,0±4,0
TP 96	3		60	095	47	M-16	42	675	9,0±1,0	1600	19,0±2,0
TP 120	3		75	120	75	M-16	45	2000	15,0±2,0	4500	30,0±4,0
TP 220	3		60	220	136	M-24	80	3800	27,0±3,0	10000	54,0±6,0



# Série SB

## SB - DESCRIPTION

La série de supports «SB» est utilisée pour la protection des plus sévères vibrations, chocs et bruits.

La série SB53 est disponible en trois duretés différentes (45-60-75 Shore), supportant des charges de 50 à 1.000 Kg.

Les séries SB et SBH sont disponibles en deux duretés (45-60 Shore), supportant des charges de 15 à 180 Kg.

### Applications

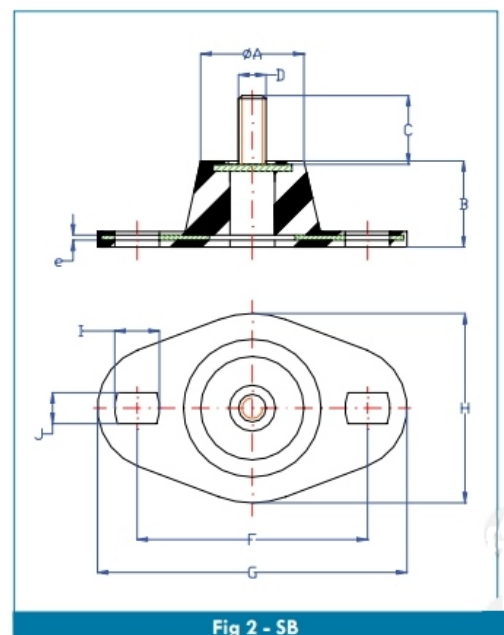
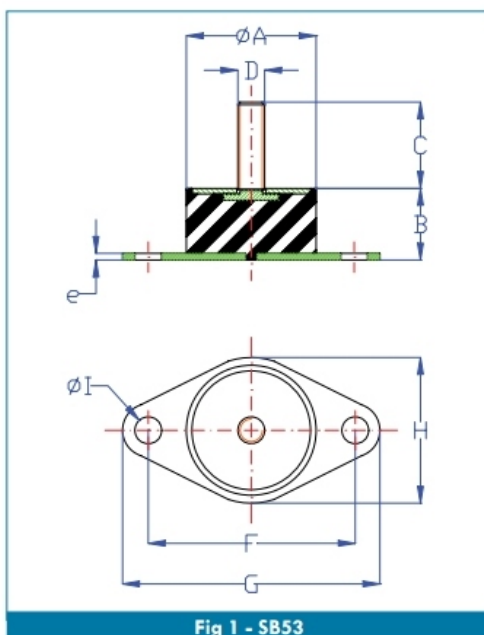
- Groupe électrogène
- Groupe moto-pompes
- Ventilateurs
- Moteur diesel
- Réducteurs

## SÉRIE «SB53»

Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)									Compression	
SB			ØA	B	D	C	e	F	G	H	ØI	Charge (kg)	Flèche (mm)
SB53NR45	1	45	58	34	M-12	38	2,5	92	115	65	11,5	200	7,0±1,0
SB53NR60	1	60	58	34	M-12	38	2,5	92	115	65	11,5	500	7,0±1,0
SB53NR75	1	75	58	34	M-12	38	2,5	92	115	65	11,5	1000	7,0±1,0

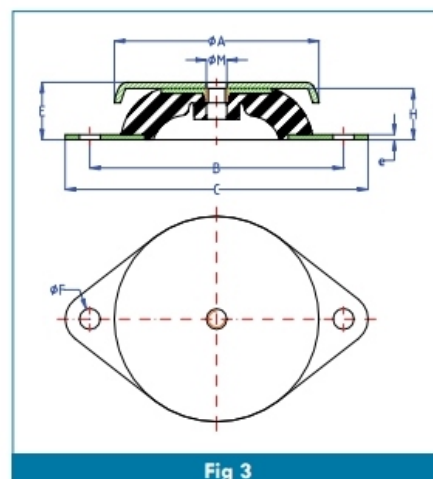
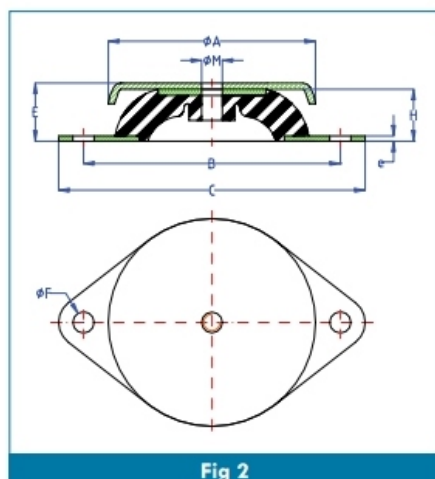
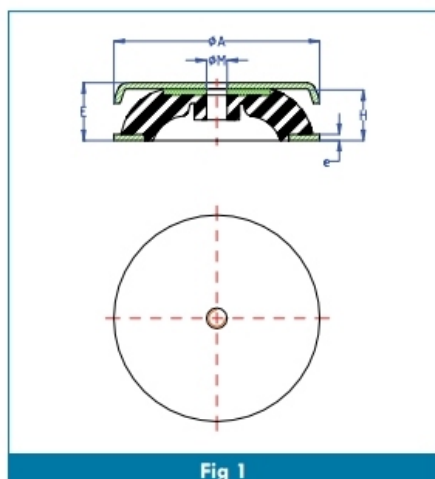
## SÉRIE «SB»

Réf.	Fig	Dureté	Dimensions (mm)										Compression	
SB			ØA	B	D	C	e	F	G	H	I	J	Charge (kg)	Flèche (mm)
SB35NR45	2	45	30	25	M-08	20	1,5	67	90	55	13	9	50	4,5X1,0
SB35NR60	2	60	30	25	M-08	20	1,5	67	90	55	13	9	100	4,5X1,0
SB45NR45	2	45	40	35	M-08	20	1,5	67	90	55	13	9	90	7,0X1,0
SB45NR60	2	60	40	35	M-08	20	1,5	67	90	55	13	9	200	7,0X1,0



# Supports - Série B

Référence		Fig	Dureté	Dimensions (mm)							
Plot	Coupelle			$\varnothing A$	$H \pm 1$	$E \pm 1$	B	C	M	$\varnothing F$	e
B045	BAP040	3	45-60	40	18	20	52	64	M-06	6,2	2,0
B065	BAP060	3	45-60-75	60	22	24	76	90	M-06	6,2	2,0
B085	BAP080	3	45-60-75	80	25	27	100	120	M-08	8,2	2,0
B100 S/O	BAP100	1	45-60-75	100	25	25			10		2,5
B100	BAP100	2	45-60-75	100	25	28	124	148	10	10,2	2,5
B105	BAP100	3	45-60-75	100	25	28	124	148	M-10	10,2	2,5
B150 S/O	BAP150	1	45-60-75	150	35	40			15		4,0
B150 S/O	BAP150	2	45-60-75	150	35	40	182	214	15	12,2	4,0
B155	BAP150	3	45-60-75	150	35	40	182	241	M-14	12,2	4,0
B200 S/O	BAP200	1	45-60-75	200	40	44			18		5,0
B200	BAP200	2	45-60-75	200	40	44	240	280	18	15,0	5,0
B205	BAP200	3	46-60-75	200	40	44	240	280	M-18	15,0	5,0



# Supports - Série B

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ELASTOMERES EMPLOYÉS

Caoutchouc naturel type NR de première qualité. Température de travail entre -40° C et +70° C.

Compte tenu des tolérances de dureté des caoutchoucs, les caractéristiques mécaniques de ces séries peuvent présenter des différences par rapport aux données indiquées dans ce catalogue.

### CHARGES RECOMMANDÉES

Référence	Charge Statique	Flèche
	Ma±. Kg.	mm.
B045 + BAP040 NR45	5	2,5±0,5
B045 + BAP040 NR60	10	2,5±0,5
B065 + BAP060 NR45	15	3,5±0,5
B065 + BAP060 NR60	25	3,5±0,5
B065 + BAP060 NR75	50	3,5±0,5
B085 + BAP080 NR45	40	4,5±0,5
B085 + BAP080 NR60	80	4,5±0,5
B085 + BAP080 NR75	120	4,5±0,5
B105 + BAP100 NR75	75	4,5±1,0
B105 + BAP100 NR60	160	4,5±1,0
B105 + BAP100 NR75	220	4,5±1,0
B155 + BAP150 NR45	130	7,0±1,0
B155 + BAP150 NR60	300	7,0±1,0
B155 + BAP150 NR75	400	7,0±1,5
B205 + BAP200 NR45	500	8,0±1,0
B205 + BAP200 NR60	850	8,0±1,0
B205 + BAP200 NR75	1300	8,0±1,5

\* Caractéristiques pour B105 applicable a B100 et B100 S/O

\* Caractéristiques pour B155 applicable a B150 et B150 S/O

\* Caractéristiques pour B205 applicable a B200 et B200 S/O

## Série SCM



### DESCRIPTION

Cette série est utilisée pour des équipements mobiles quand il faut combiner une excellente isolation et une protection face aux chocs ou surcharges.

Ces éléments compacts, de bas profil, sont de placement facile et contrôlent dans trois sens les mouvements, avec des déformations relativement importantes dans la masse de l'élastomère.

Les caractéristiques anti-secousses et anti-rebondissements contrôlent les mouvements excessifs produits par les charges de chocs élevées.

Le boulon central, fabriqué en acier de très haute résistance, constitue un corps compact avec la coupelle de protection, ce qui apporte aux supports une sécurité face à la rupture. Cette conception du support limite les mouvements de rotation et de roulis.

Cette gamme est disponible en huit dimensions, deux différents élastomères et trois duretés (45-60-75 Shore), supportant des charges de 2 Kg à 1400 Kg.

### Applications

- Groupes électrogènes
- Groupes moto-compresseurs
- Groupes moto-pompes
- Ventilateurs
- Moteur diesel

# Supports - Série SCM

Référence	Fig	Dureté	Dimensions (mm)											
			ØA	B±1	C	D	ØE	F	j	m	n	o	d	
SCM060 NR	1	45-60-75	50	28	M-08	50	6	60	1,5					
SCM060VMQ	1	45-60-75	50	28	M-08	50	6	60	1,5					
SCM120 NR	1	45-60-75	76	41	M-10	72	9	90	3,0					
SCM120VMQ	1	45-60-75	76	41	M-10	72	9	90	3,0					
SCM125 NR	2	45-60-75	76	41	M-10	100		124	3,0	11	14	14	11	
SCM125VMQ	2	45-60-75	76	41	M-10	100		124	3,0	11	14	14	11	
SCM220 NR	1	45-60-75	92	53	M-12	90	11	114	3,0					
SCM220VMQ	1	45-60-75	92	53	M-12	90	11	114	3,0					
SCM225 NR	2	45-60-75	92	53	M-12	140		183	3,0	13	30	20	13	
SCM225VMQ	2	45-60-75	92	53	M-12	140		183	3,0	13	30	20	13	
SCM325 NR	2	45-60-75	92	53	M-12	115		140	3,0	11	11	11	11	
SCM325 VMQ	2	45-60-75	92	53	M-12	115		140	3,0	11	11	11	11	
SCM420 NR	1	45-60-75	124	78	M-16	114	13	114	4,0					
SCM420VMQ	1	45-60-75	124	78	M-16	114	13	114	4,0					
SCM425 NR	2	45-60-75	124	78	M-16	182		230	4,0	18	34	26	18	
SCM425VMQ	2	45-60-75	124	75	M-16	182		230	4,0	18	34	26	18	

