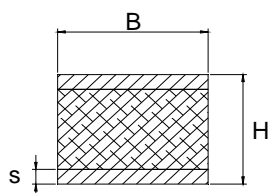
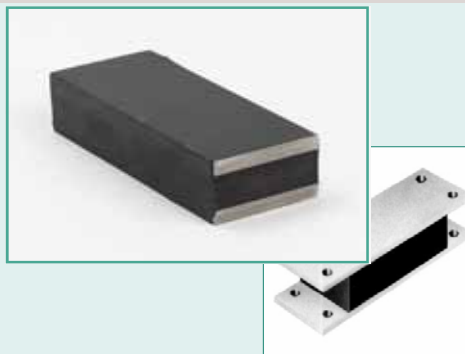


ELASTOLOTS® ER

Rails longueur 2 mètres en 55 Sh A sur demande 45 & 65 Sh



Autres dimensions disponibles

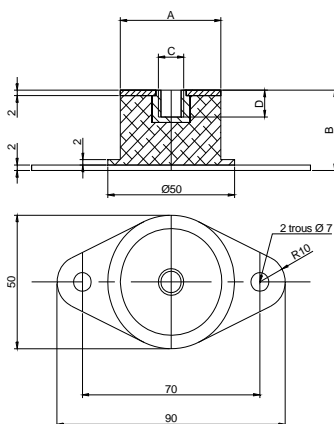


A RETENIR

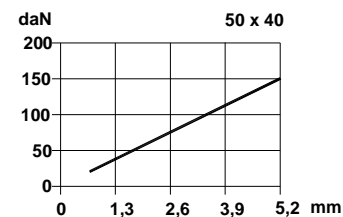
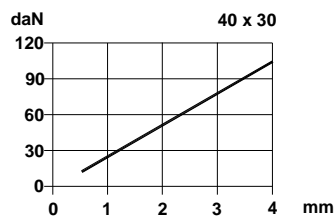
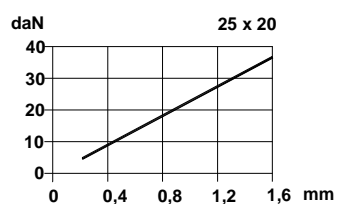
- Multiples combinaisons permettant d'adapter la longueur en fonction de la répartition des charges aux appuis
 - Capacité de charge élevée
 - Raideur axiale et radiale > à la raideur transversale
- usinage à façon**

Référence	Dimensions			Charge mini	Charge max.	Flèche mini.	Flèche max.
	B	H	S	daN	daN	mm	mm
ER 2525 TA	25	25	5	35	113	0,75	2,25
ER 3030 TA	30	30	5	30	100	1	3
ER 4020 TA	40	20	5	200	710	0,5	1,5
ER 5040 TA	50	40	5	138	450	1,5	4,5
ER 5050 TA	50	50	5	121	390	2	6
ER 6060 TA	60	60	10	188	610	2	6
ER 6080 TA	60	80	10	163	520	3	9
ER 7050 TA	70	50	10	345	1150	1,5	4,5
ER 7060 TA	70	60	10	278	910	2	6
ER 8060 TA	80	60	10	400	1310	2	6
ER 10060 TA	100	60	15	745	2500	2	6
ER 10080 TA	100	80	15	550	1800	3	9
ER 12060 TA	120	60	15	1860	6380	1,5	4,5
ER 12080 TA	120	80	15	1033	3450	2,5	7,5
ER 15060 TA	150	60	15	4035	14000	1,5	4,5
ER 200100 TA	200	100	15	3400	11500	3,5	10,5

Supports cylindriques a semelle

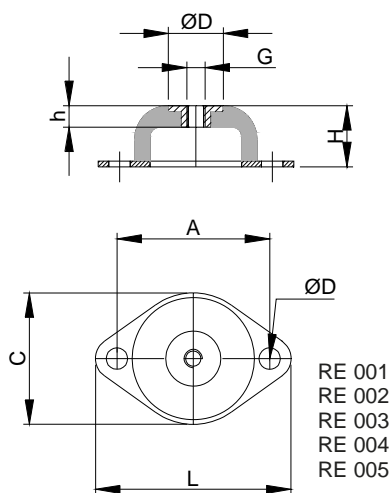


Référence	A	B	C	Charge
EP 01.55	25	20	M6	15 - 35 kg
EP 02.55	40	30	M8	30 - 90 kg
EP 03.55	50	40	M10	60 - 120 kg



Plots grandes courses

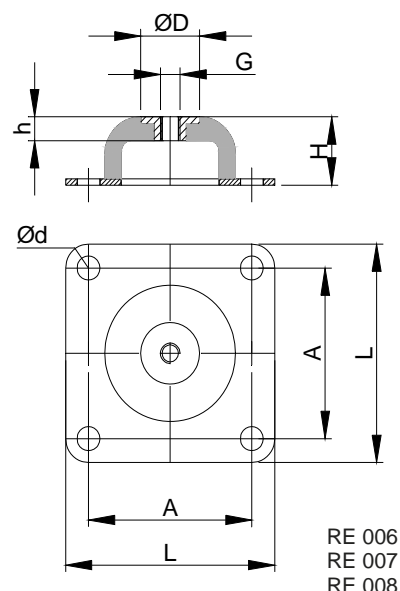
Fréquence Propre	10 Hz - 6 Hz
Gamme de charge	2 - 2.500 Kg / appui charge



A RETENIR

- Elastomère adhérisé à une plaque percée pour la fixation et à une rondelle supérieure avec un insert serti
- Domaine d'application multiple
- Faible coût
- Isolation vibratoire haute performance
- Fréquence propre basse < 10 Hz
- Gamme de charge étendue
- Grande course élastique
- Convient pour amortir des chocs
- Montage rapide

Courbes sur demande



Si montage par tige de réglage prévoir une rondelle d'un diamètre > à 20% de la côte D

Type	A	C	L	H	h	D	d	G	Charge Max en kg Suivant la dureté		Flèche en mm À la charge Max svt dureté	
									40 Sh A	60 Sh A	40 Sh A	60 Sh A
RE 001	50	43	64	20	7	18	7	M6	3,5	9	2,5	3
RE 002	66	56	85	25	11	33	8	M8	20	50	4,5	3,6
RE 003	92	76	114	35	14	45	10	M10	40	80	6,5	4,5
RE 004	110	96	136	40	15	53	11.5	M10	70	150	14	8,5
RE 005	124	101	151	45	13	58	11.5	M10	130	220	9	7
RE 006	120		150	63	18	78	14.5	M12	280	500	13,8	13
RE 007	160		200	85	25	100	14.5	M16	380	750	13	15
RE 008	250		310	160	43	186	18	M24	1400	2500	50	40

Pour commander

Type + dureté exemple **M005- 60**



Supports grandes courses et forte charge

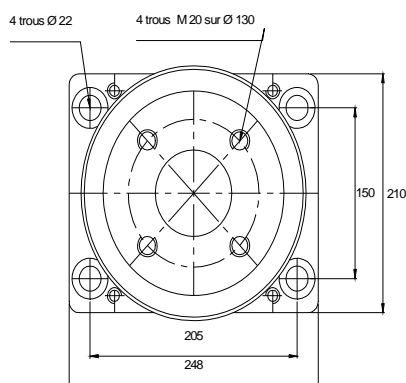
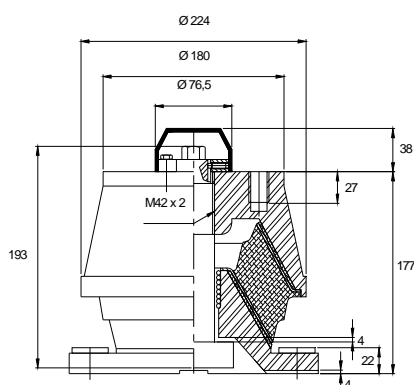
Fréquence Propre	10 Hz - 4.5 Hz
Gamme de charge	1.000 - 6.800 Kg / appui charge

Applications

Parfaitement adapté à la suspension des matériels embarqués:

Moteurs marins, Groupes électrogènes, Moteurs de traction ferroviaire, Cribles Etc

Nous consulter pour le montage



Poids unitaire : 14 kg

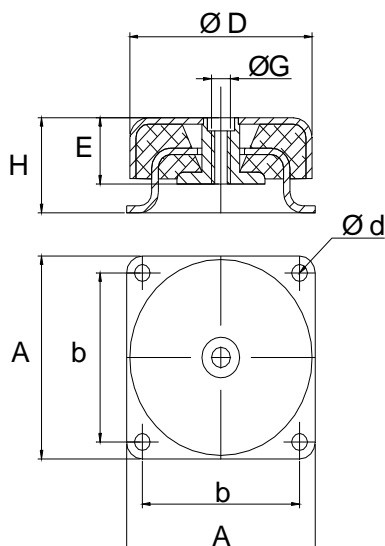
A RETENIR

- Structure en fonte
- Caoutchouc travaillant en semi-cisaillement protégé de tous risques de dommage
- Butée intégrée pour contrôler les mouvements verticaux et horizontaux
- Grande flèche élastique permettant une grande efficacité pour l'isolation des chocs et vibrations
- Résistance mécanique élevée
- Raideur différenciée dans les 2 axes; La raideur horizontale est supérieure à la raideur verticale ainsi la stabilité

Référence	Charge Nominale	Charge Max.	Raideur statique axiale	Flèche A la charge nominale
FC.01	2.700 kg	3.500 kg	1929 N/mm	14 mm
FC.02	3.200 Kg	4.000 kg	2286 N/mm	14 mm
FC.03	3.800 KG	5.500 kg	2715 N/mm	14 mm
FC.04	5.500 kg	6.800 kg	3930 N/mm	14 mm

Amortisseurs de chocs et isolateurs efficacité multi-directionnelle

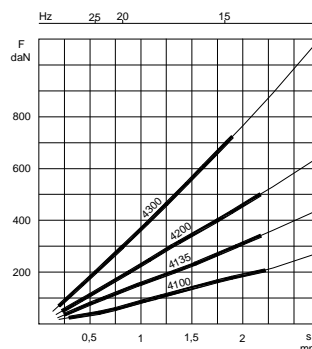
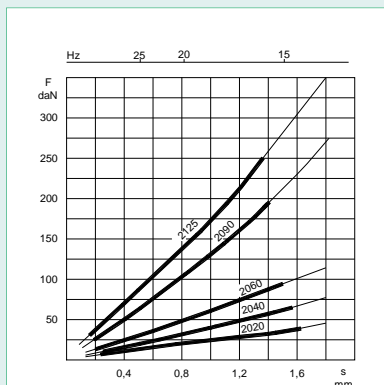
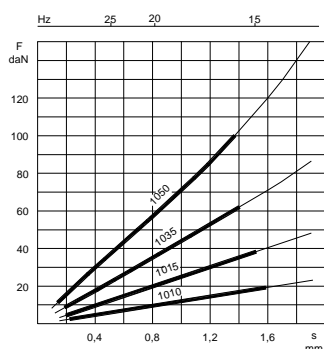
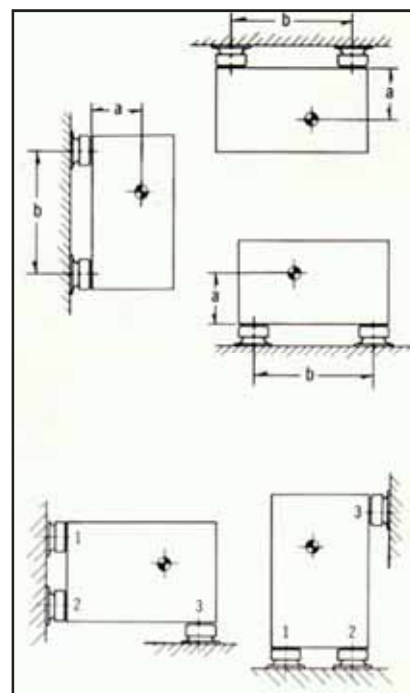
Fréquence Propre	25 Hz - 15 Hz
Gamme de charge	5 - 750 Kg / appui



A RETENIR

- Efficace dans toutes les directions
 - Elastomère avec taux d'amortissement élevé
 - Montage sécuritif anti-arrachement et anti-rebond
 - Profil compact
 - Montage possible dans tous les axes
 - Isolation des bruits de structure
 - Amortissement progressif des chocs
 - Répond aux normes MIL-E 5400 et MIL-S 901C
 - Raideur axiale:radiale = 1:1
 - Température admissible Elastomère CR -30° $+80^{\circ}$
- Sur demande
- Elastomère HDS -50° $+150^{\circ}$

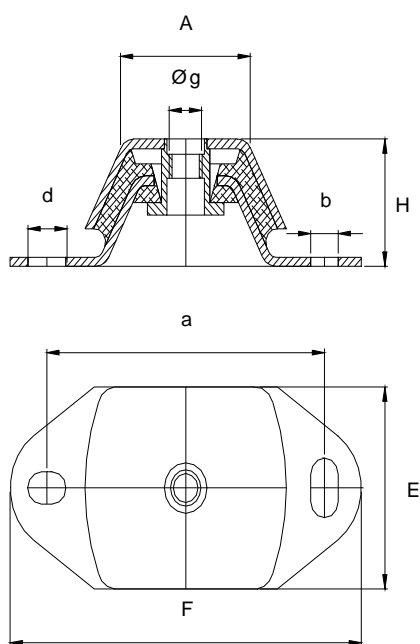
Type	D	H	E	A	b	d	G	Poids kg	Charge Max kg Application chocs	Charge Max kg Application vibration
C 1010 C 1015 C 1035 C 1050	58	28	20	60	49,5	5,2	M6 (M8)	0,2	6,5 14 26 45	20 40 60 100
C 2020 C 2040 C 2060 C 2090	76	38	30	76	63,5	6,4	M10 (M12)	0,45	13 24 34 72	35 60 90 200
C 4100 C 4135 C 4200 C 4300	124	63	19	133	108	11,9	M16	1,8	70 118 170 250	210 350 500 750



ELASTOPLOTS[®] EM

Isolateurs de vibrations pour moteurs

Fréquence Propre	15 Hz - 8 Hz
Gamme de charge	10 - 700 Kg / appui

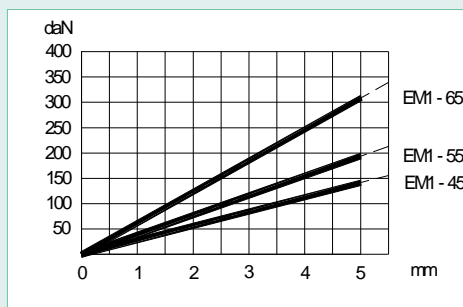
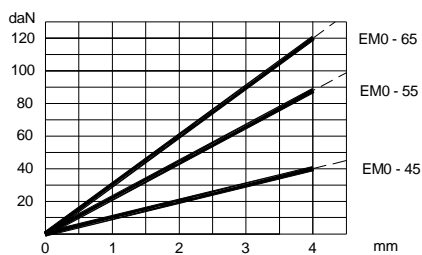


A RETENIR

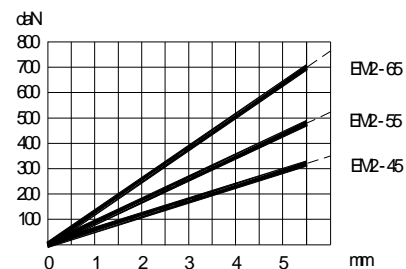
- Construction haute résistance
- Elastomère naturel en 3 duretés
- Butée interne anti-rebond
- Limite les mouvements
- Profil compact
- Installation rapide
- Raideurs différenciées dans les 3 axes pour un meilleur contrôle
- Résiste à la poussée de l'hélice sur moteurs marins
- Protection contre la corrosion

Type	A	g	H	a	E	F	d	b
EM 0	60	M12	38	100	60	120	11x14	11x14
EM 1	75	M16	50	140	75	183	20x13	13x30
EM 2	80	M20	70	182	112	230	25x18	18x33

Type	Charge Max. daN			Flèche sous charge mm		
	45 Sh A	55 Sh A	65 Sh A	45 Sh A	55 Sh A	65 Sh A
EM 0	40	88	120	4,0	4,0	4,0
EM 1	145	190	305	5,0	5,0	5,0
EM 2	350	500	700	6,0	5,6	5,5

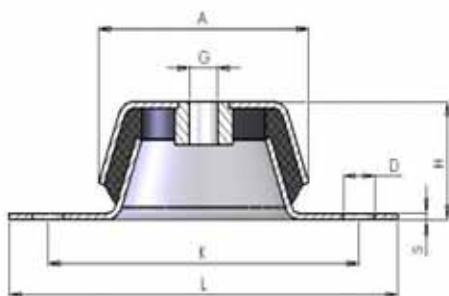


Pour moteur marin diminuer la charge de 20%



Supports à semelle

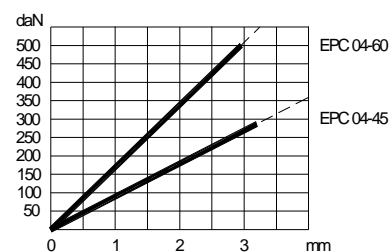
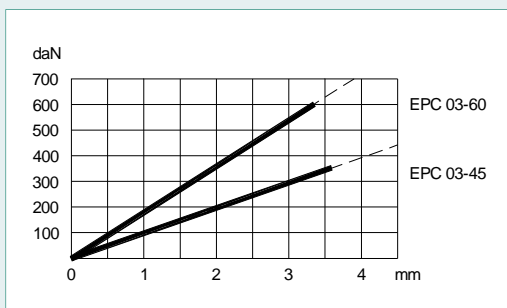
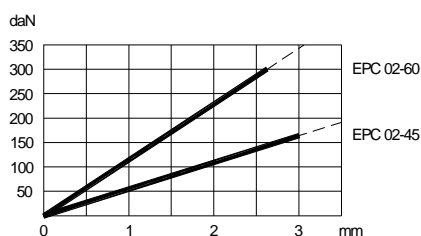
Fréquence Propre	16 Hz - 10 Hz
Gamme de charge	10 - 600 Kg / appui



A RETENIR

- Elastomère protégé par la coupelle
- Elastomère naturel en 2 duretés
- Bonne stabilité latérale

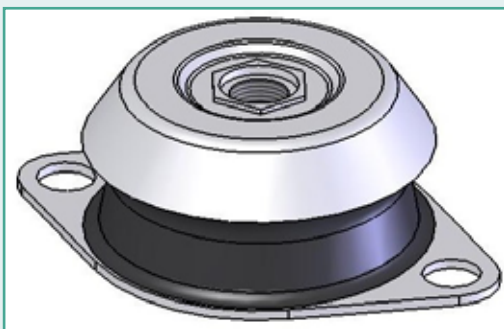
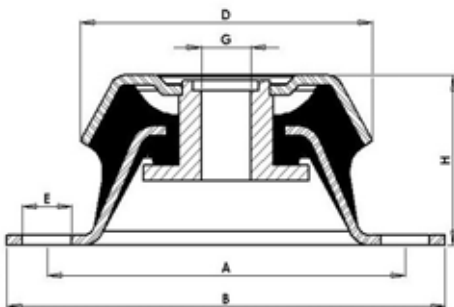
Référence	A	H	S	K	L	D	G	Charge Max kg
EPC 02-45	62	30	2	85	100	8.2	M12	150
EPC 02-60								230
EPC 03-45	90	45	3	110	130	10.2	M12	250
EPC 03-60								350
EPC 04-45	115	48	5	160	190	16.2	M16 (M20)	280
EPC 04-60								600



ELASTOPLOTS® EPCR

Supports à semelle Montage sécuritif

Fréquence Propre	12 Hz - 18Hz
Gamme de charge	10 - 130 Kg / appui



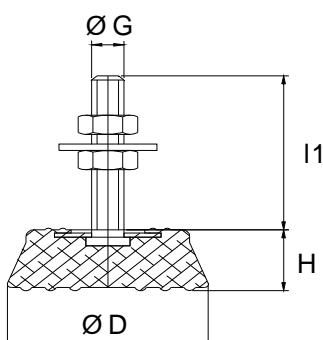
A RETENIR

- Elastomère protégé par la coupelle
- Elastomère 3 duretés
- Bonne stabilité latérale
- Course élastique jusqu'à 3,5 mm
- Butée interne sertie anti-rebond
- Montage sécuritif

Référence	D	H	A	B	E	G	Charge Max kg	Flèche à la Charge Max
EPCR 01-A	63	34	76	93	10.5	M12	70	3,5 mm
EPCR 01-B							105	3,5 mm
EPCR 01-C							130	3,5 mm

NIVELASTIC® PCA

Pieds antivibratoires série économique



A RETENIR

- Economique
- Caoutchouc NR
- Très bonne isolation vibratoire
- Adhérence parfaite

PCA 40 est livré sans rondelle et écrous

type	Dimensions				Charge mini kg	Flèche mini en mm	Charge Max kg	Flèche Max en mm
	D	H	l1	G				
PCA 40 M8	50	20	45	M8	12	1	60	3
PCA 60 M10	58	22	80	M10	30	1	150	3
PCA 65 M12	73	30	83	M12	70	1	350	5

