



# ELASTOLOTS MINIATURES

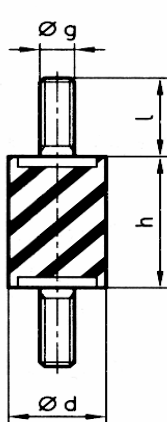
## Haute résistance mécanique

Caoutchouc synthétique dureté standard: 40 & 55 Shore A

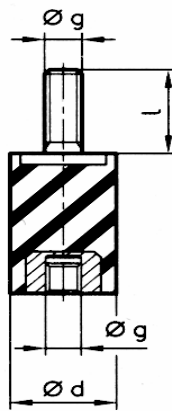
Température  $-20^{\circ}$  /  $+ 80^{\circ}$ c sur demande caoutchouc spécial hautement amorti HDS silicone température  $-50^{\circ}$  /  $+ 150^{\circ}$ c

Adhérence du caoutchouc et du métal est telle que la rupture est impossible

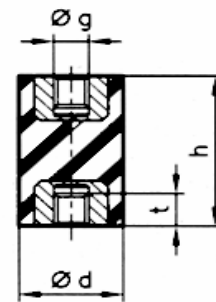
Parfaitement adapté à la suspension d'équipement électronique embarqué sur véhicule ou soumis à des chocs importants



Type A



Type B



Type C

Référence			Diamètre	Hauteur	Fixation g x l1	l	t
Type A	Type B	Type C	mm	mm	DIN 13 TI	mm	mm
16861/A			6	7	M3 x 3	3	
16862/A			6	7		6 / 3	
16863/A			6	7		6	
16871/A	16871/B		8	8	M3	6	2,5
		16872/C	8	10	M3		2,5
16882/A			10	8	M4	9	
16881/A	16881/B		10	10	M4	9	
		16883/C	10	15	M4		3
16891/A	16891/B	16891/C	15	15	M5	12	4
16892/A	16892/B	16892/C	15	20	M5	12	4
16903/A	16903/B		20	15	M6	15	5
16901/A	16901/B	16901/C	20	20	M6	15	5

S = flèche sous la charge

Ve = fréquence propre

**Facteur de correction suivant le type**

Exemple

16871/B SM 55

Compression sous 2 kg pour une dureté de 55 sh A

Flèche version A  
0,35 x 0,51 = 0,18 mm

Flèche version B = 0,18 mm

Fréquence propre version A  
1130 x 1,52 = 1718 tr/min

Fréquence propre  
= 1718 tr/min  
= 29 Hz

**Pour commander:**

Référence/Type  
+ dureté

16881/B SM 550

Compression					Cisaillement				
40 Shore A		55 Shore A			Charge kg	40 Shore A		55 Shore A	
Charge kg	S mm	Ve min <sup>-1</sup>	S mm	Ve min <sup>-1</sup>		S mm	Ve min <sup>-1</sup>	S mm	Ve min <sup>-1</sup>
16861/A 16862/A 16863/A									
0,2	0,06	2053	0,08	2328	0,2	0,68	1196	0,43	1451
0,4	0,20	1983	0,19	2064	0,3	0,93	973	0,60	1130
0,8	0,35	1151	0,33	1994	0,4	1,20	940	0,80	997
1,0	0,50	1086	0,38	1237	0,5	1,43	635	1,00	701
16871/A									
0,6	0,17	1672	0,08	1931	0,5	0,60	830	0,40	958
1,8	0,49	1253	0,32	1640	0,8	1,20	814	0,85	892
2,0	0,55	964	0,35	1130	1,0	1,50	584	1,10	653
Type B	S x 0,41	Ve x 1,53	S x 0,51	Ve x 1,52	Type B	S x 0,55	Ve x 1,30	S x 0,65	Ve x 1,30
16872/C									
0,5	0,07	2919	0,03	3841	0,5	0,45	991	0,25	1285
1,0	0,14	1820	0,07	2442	0,8	0,87	930	0,50	1151
3,0	0,32	1410	0,17	1659	1,0	1,10	592	0,65	838
16882/A									
1,0	0,15	2442	0,12	2991	0,5	0,35	1151	0,25	1388
2,0	0,25	1451	0,22	1659	1,0	0,80	846	0,75	1011
3,0	0,42	1402	0,35	1599	1,5	1,30	631	1,10	677
16881/A									
1,0	0,22	1610	0,15	1727	0,5	0,50	863	0,40	1305
2,0	0,45	1151	0,35	1338	1,0	1,30	669	0,75	846
3,0	0,72	955	0,55	1130	1,5	2,10	473	1,25	686
Type B	S x 0,45	Ve x 1,53	S x 0,45	Ve x 1,42	Type B	S x 0,50	Ve x 1,42	S x 0,65	Ve x 1,42
16883/C									
1,5	0,50	1130	0,30	1599	0,5	0,50	863	0,30	1041
2,0	0,70	1092	0,40	1231	1,0	1,30	669	0,85	742
3,0	1,00	863	0,50	923	1,5	2,10	473	1,50	855
16891/A									
2,0	0,50	1092	0,38	1192	0,5	0,30	863	0,40	1221
4,0	1,00	846	0,80	1092	1,0	1,10	677	0,80	814
6,0	1,50	772	1,10	946	2,0	2,40	441	1,70	570
9,0	2,10	485	1,50	560	3,5	4,70	308	3,20	345
Type B	S x 0,66	Ve x 1,20	S x 0,70	Ve x 1,20	Type B	S x 0,72	Ve x 1,30	Ve x 0,60	Ve x 1,20
Type C	S x 0,27	Ve x 1,85	S x 0,33	Ve x 1,85	Type c	S x 1,52	Ve x 2,00	S x 0,22	Ve x 1,85
16892/A									
2,0	0,70	1092	0,50	1221	0,5	0,70	653	0,30	923
4,0	1,20	700	0,90	846	1,0	2,10	470	1,00	677
6,0	2,00	669	1,40	715	2,0	4,80	390	2,30	536
9,0	2,80	560	2,10	686	3,5	8,00	346	4,0	475
Type B	S x 0,75	Ve x 1,20	S x 0,70	Ve x 1,20	Type B	S x 0,60	Ve x 1,20	S x 0,70	Ve x 1,20
Type C	S x 0,79	Ve x 1,85	S x 0,65	Ve x 1,30	Type C	S x 0,55	Ve x 1,30	S x 0,65	Ve x 1,22
16903/A									
3,0	0,40	1305	0,25	1545	1,0	0,40	1092	0,30	1410
6,0	0,75	1011	0,50	1196	2,0	772	772	0,60	1092
9,0	1,10	799	0,75	1011	1,5	506	653	0,90	923
12,0	1,50	705	1,00	892	2,1	413	506	1,20	772
15,0	1,90	638	1,25	807	3,5	3,50	413	1,80	604
Type B	S x 0,50	Ve x 1,59	S x 0,58	Ve x 1,25	Type C	S x 0,55	Ve x 1,50	S x 0,65	Ve x 1,30
16901/A									
3,0	0,45	1151	0,40	1221	0,6	0,60	1011	0,30	1201
6,0	0,90	863	0,80	946	1,5	0,95	853	0,70	1130
9,0	1,38	737	1,20	799	2,0	1,20	677	0,90	814
12,0	1,85	665	1,60	705	4,0	2,50	546	1,80	570
15,0	2,30	638	2,00	669	6,0	3,70	462	2,90	533
Type B	S x 0,72	Ve x 1,22	S x 0,65	Ve x 1,20	Type B	S x 0,85	Ve x 1,18	S x 0,95	Ve x 1,20
Type C	S x 0,49	Ve x 1,35	S x 0,43	Ve x 1,43	Type C	S x 0,55	Ve x 1,30	S x 0,60	Ve x 1,30



# ELASTOLOTS® EC

## Plots cylindriques caoutchouc naturel 55 Sh A 45/65 Sh A & NBR sur demande

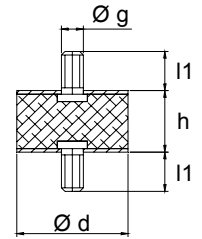
5 Versions permettant de multiples montages en compression et en cisaillement

Nos moules étant réglables nous pouvons réaliser tous modèles à la demande y compris les fixations

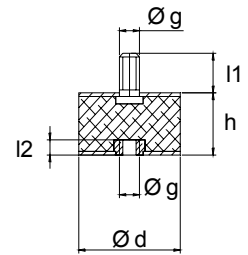
**Les valeurs de charges et flèches sont valables pour les types A autres types nous consulter**

Les valeurs de charges et flèches sont valables pour les types A. Pour les autres types nous consulter

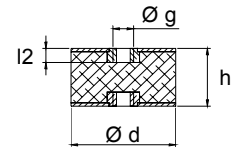
Référence	Type					d mm	h mm	l1xg mm	l2	g Variante	Compression		Cisaillement	
	A	B	C	D	E						Charge daN	Flèche mm	Charge daN	Flèche mm
EC 67	x	x	x	x		6	7	M3x6	3		1,5	0,50	0,6	1,10
EC 88	x	x	x	x	x	8	8	M3x6	3		5	1,1	1,1	1,40
EC 1010	x	x	x	x	x	10	10	M4x10	4		8	1,6	1,7	1,85
EC 1015	x	x	x	x	x	10	15	M4x10	4		6	2,4	1,2	3,10
EC 1505				x		15	5	M4x15			25	0,80		
EC 1510	x	x		x		15	10	M4x10	4		22	1,60	4	1,80
EC 1515	x	x	x	x	x	15	15	M4x10	4		17	2,35	3,7	3,10
EC 1520	x	x	x	x		15	20	M4x10	4		15	4,00	2,8	4,30
EC 1525		x	x	x		15	25	M4x10	4		10	3,50	2	5,5
EC 2010	x	x		x	x	20	10	M6x18	6	M5	37	1,80	7,5	1,40
EC 2015	x	x	x	x	x	20	15	M6x18	6	M5	35	2,50	7	2,70
EC 2020	x	x	x	x	x	20	20	M6x18	6	M5	30	3,50	6	3,90
EC 2025	x	x	x	x	x	20	25	M6x18	6	M5	28	4,00	5	5,10
EC 2510	x			x	x	25	10	M6x18	6	M8	70	2,90	12	1,40
EC 2515	x	x	x	x	x	25	15	M6x18	6	M8	62	2,50	12	2,50
EC 2520	x	x	x	x	x	25	20	M6x18	6	M8	54	1,80	10	3,90
EC 2525	x	x	x	x	x	25	25	M6x18	6	M8	48	2,10	10	5,10
EC 2530	x	x	x	x	x	25	30	M6x18	6	M8	40	2,70	8	6,00
EC 3015	x	x		x	x	30	15	M8x20	8	M10	80	2,60	7	6,50
EC 3020	x	x	x	x	x	30	20	M8x20	8	M10	80	3,50	16	3,80
EC 3025	x	x	x	x	x	30	25	M8x20	8	M10	70	2,30	15	5,00
EC 3030	x	x	x	x	x	30	30	M8x20	8	M10	65	5,30	14	6,30
EC 4020	x	x	x	x	x	40	20	M10x28	10	M8	150	5,00	30	2,60
EC 4025	x	x	x	x	x	40	25	M10x28	10	M8	130	4,50	28	4,70
EC 4030	x	x	x	x	x	40	30	M10x28	10	M8	130	5,30	28	6,30
EC 4040	x	x	x	x	x	40	40	M10x28	10	M8	110	7,00	25	8,70
EC 5020	x	x	x	x	x	50	20	M10x28	10	M8/M12	300	3,00	48	3,30
EC 5025	x	x	x	x	x	50	25	M10x28	10	M8/M12	280	5,60	50	5,60
EC 5030	x	x	x	x	x	50	30	M10x28	10	M8/M12	280	4,50	45	5,80
EC 5040	x	x	x	x	x	50	40	M10x28	10	M8/M12	190	6,60	44	8,20
EC 5045	x	x	x	x	x	50	45	M10x28	10	M8/M12	175	9,90	43	9,60
EC 5050	x	x	x	x	x	50	50	M10x28	10	M8/M12	160	11,00	40	10,80
EC 6025	x	x		x	x	60	25	M10x28	10	M12	350	5,20	75	6,00
EC 6035	x	x	x			60	35	M10x28	10	M12	280	8,30	66	5,80
EC 6045	x	x				60	45	M10x28	10	M12	220	9,10	64	9,50
EC 7045	x	x	x	x	x	70	45	M10x28	10	M12	450	8,00	90	9,60
EC 10040	x	x	x	x	x	100	40	M16x41	16	M12	1230	6,00	200	8,00
EC 10055	x	x	x	x	x	100	55	M16x41	16	M20	1050	9,10	190	11,70
EC 10060	x	x	x	x	x	100	60	M16x41	16	M20	1000	10,40	185	12,80
EC 10075	x	x	x	x	x	100	75	M16x41	16	M20	930	16,00	180	16,50
EC 15055	x	x	x	x		150	55	M16x41	16	M20	3200	9,00	440	11,00
EC 15075	x	x	x	x	x	150	75	M16x41	16	M20	2560	14,00	420	16,10
EC 200100	x	x	x			200	100	M20x41	20	M20	4000	17	750	22,00



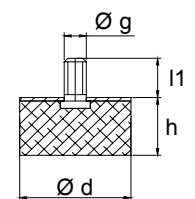
Type A



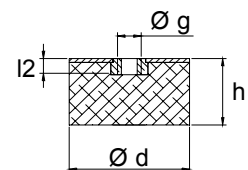
Type B



Type C



Type D



Type E

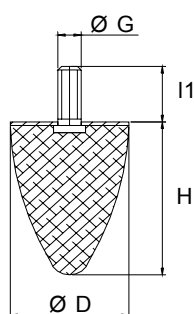


# ELASTOPLOTS® EBP / EBK / EBR

## Butées rondes plates coniques

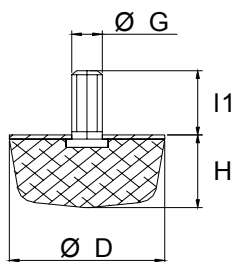


Construction	Toile zinguée élastomère adhésivée
Elastomère	Caoutchouc NR 55 ShA pour série EBP & EBK 70 ShA pour série EBR or NBR sur demande
Température d'utilisation	- 30° to +80°



EBP

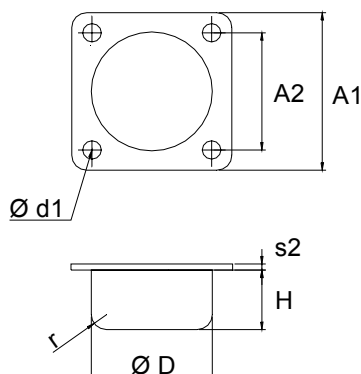
Référence	D	H	G	l1	Charge Max daN	Course mm
EBP 20/24	20	24	M6	18	60	14
EBP 25/20	25	20	M6	18	100	8
EBP 30/30	30	30	M8	20	140	15
EBP 30/36	30	36	M8	20	140	19
EBP 50/50	50	50	M8 (M10)	20	330	22
EBP 50/67	50	67	M8	33	400	32
EBP 75/89	75	89	M12	37	900	47
EBP 95/80	95	75	M16	42	1200	35



EBK

Référence	D	H	G	H	Charge Max daN	Course mm
EBK 25/17	25	17	M6	18	100	6,5
EBK 35/40	35	40	M8	23	350	5,5
EBK 50/18	50	18	M10	28	500	4,5
EBK 50/20	50	20	M10	28	500	4,0
EBK 80/27	80	27	M12	37	2000	8,5
EBK 125/45	125	45	M16	45	5000	18

EBR



Référence	D	H	A1	A2	d1	G	h	r	S1	s2	T	Course mm	Force kN	Energie Joules
EBR 4032	40	32	50	40	5,5	M8	23	8	2	2	8	18	15	70
EBR 5040	50	40	63	50	6,5	M10	28	10	3	2	10	22	24	140
EBR 6350	63	50	80	63	6,5	M10	28	12,5	4	3	10	28	37,5	280
EBR 8063	80	63	100	80	9	M12	37	18	5	3	12	35	60	560
EBR 10080	100	80	125	100	9	M12	36	20	6	4	12	44	95	1120
EBR 125100	125	100	160	125	11	M16	36	25	6	4	16	55	150	2240
EBR 160125	160	125	200	160	11	M16	44	32	8	6	16	68	240	4400
EBR 200160	200	160	250	200	13	M20	44	40	8	6	18	38	375	8800



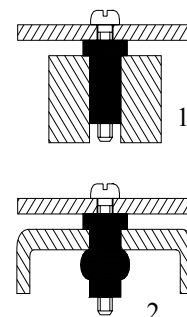
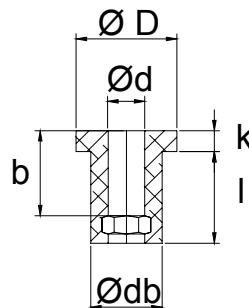
# ELASTOPLOTS® ECF

## Fixation anti-bruit



### A retenir

- Faible coût
- Isolation vibratoire suppression des bruits de structures
- Isolation électrique
- Installation rapide
- Résiste à la corrosion



type	Dim.	D	dB	d	l	k	b
ECF3	M3	9	7.2	3.4	9.0	2.5	8.0
ECF4	M4	12	9.3	4.4	11.5	3.0	10.5
ECF5	M5	15	10.2	5.4	14.5	3.5	13.0
ECF6	M6	18	12.7	6.4	17.0	4.0	15.0
ECF8	M8	24	16.5	8.4	22.0	5.0	19.5

type	Passage (dB)	épaisseur Plaques S	Couple en Nm		Charge Max kg Svt Montage		
	mm		mm	Mount. 1	Mount. 2	1	2
					C	C	S
ECF3	7.2 – 7.5	0.6 – 2.5	0.3 - 0.4	0.4 - 0.5	1	5	2.5
ECF4	9.3 – 9.6	0.8 – 3.3	0.4 – 0.6	0.4 – 0.5	1	7	3.5
ECF5	10.2 –	0.8 – 4.3	0.6 – 0.10	0.5 – 0.6	1.5	10	5
ECF6	12.7 –	1.5 – 5.0	0.23 – 0.35	0.7 – 0.9	3	14	7
ECF8	16.5 –	1.5 – 6.5	0.30 – 0.40	0.16 – 0.18	5	28	14

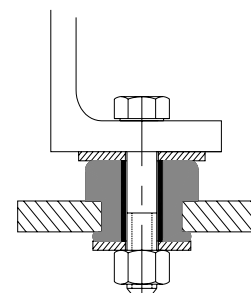
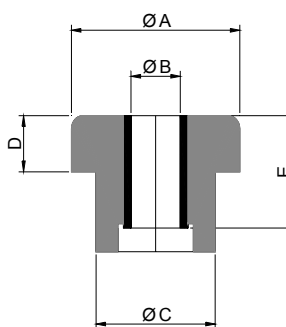


# ELASTOPLOTS® PS

## Anneau épaulé

### A retenir

- Montage sécuritif avec rondelle
- Effet anti-rebond
- Caoutchouc adhérisé
- Montage rapide



Type	A	B	C	D	E
PS 27*10/20	27,7	10	20,6	5,6	17,5
PS 44*13/30	44,5	13	31,5	10,4	25,4
PS 50*13/34	50,8	13	34,3	13,5	35
PS 63*16/41	63,5	16	41,1	15,7	44,5
PS 64*16/38	64	16	38	16	23
PS 95*20/56	95	20	56,6	25,4	50,8

Type	Dureté	Charge daN		Flèche Charge Max
	Sh A	Mini	Maxi	mm
PS 27*10/20	45	8	15	0,7
PS 27*10/20	60	10	50	0,7
PS 44*13/30	45	15	75	1,2
PS 44*13/30	60	25	100	1,2
PS 50*13/34	60	35	150	1,2
PS 50*13/34	75	80	330	1,2

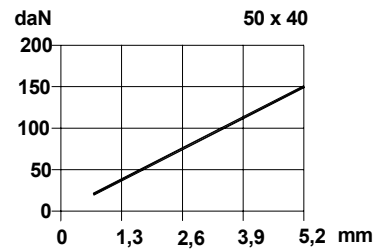
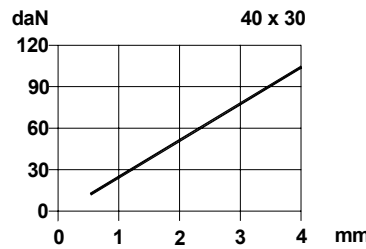
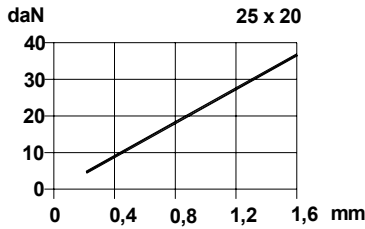
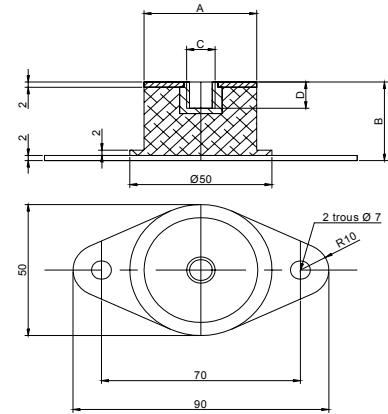
Type	Dureté	Charge daN		Flèche Charge Max
	Sh A	Mini	Maxi	mm
PS 63*16/41 60	60	60	250	2
PS 63*16/41 75	75	125	500	2
PS 64*16/38 60	60	100	400	2
PS 64*16/38 75	75	250	1000	1
PS 95*20/56 60	60	175	700	3
PS 95*20/56 75	75	250	1000	3



# ELASTOPLOTS® EP

## Plots cylindriques à semelle

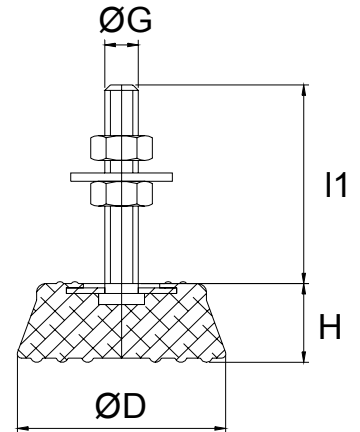
Référence	A	B	C	Charge
EP 01.55	25	20	M6	15 - 35 kg
EP 02.55	40	30	M8	30 - 90 kg
EP 03.55	50	40	M10	60 - 120 kg



# ELASTOPLOTS PCA

## Pieds antivibratoires série économique

- A retenir**
- Economique
  - Caoutchouc NR
  - Très bonne isolation vibratoire
  - Adhérence parfaite

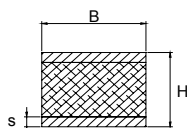


Type	Dimensions				Charge mini kg	Flèche mini En mm	Charge Max kg	Flèche Max En mm
	D	H	l1	G				
PCA 40 M8	50	20	45	M8	12	1	60	3
PCA 60 M10	58	22	80	M10	30	1	150	3
PCA 65 M12	73	30	83	M12	70	1	350	5



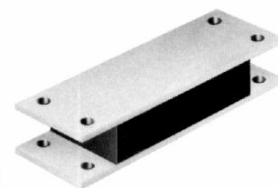
# ELASTOPLOTS® ER

**Rails 2 m en 55 Sh A sur demande 45 & 65 Sh**



## 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
- autres dimensions et usinage sur demande

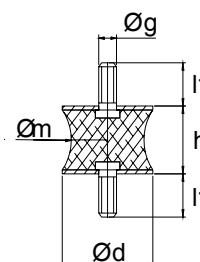


Référence	Dimensions			Charge mini	Charge max.	Flèche mini.	Flèche max.
	b	h	S	daN	daN	mm	mm
ER 2525 TA	25	25	5	35	113	0,75	2,25
ER 3030 TA	30	30	5	30	100	1	3
ER 4020 TA	40	20	5	200	710	0,5	1,5
ER 5040 TA	50	40	5	138	450	1,5	4,5
ER 5050 TA	50	50	5	121	390	2	6
ER 6060 TA	60	60	10	188	610	2	6
ER 6080 TA	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

# ELASTOPLOTS® EDC

**Plots diablo**

Référence	d	h	g	M	l1	Charge Max daN Compression
EDC 10/8 M4	10	8	M4	4,5	10	2
EDC 10/10 M4	10	10	M4	8	10	2
EDC 15/15 M6	15	15	M6	12	18	4
EDC 20/15 M6	20	15	M6	14	18	10
EDC 30/20 M8	30	20	M8	22	23	15
EDC 40/30 M8	40	30	M8	25	23	25
EDC 40/50 M8	40	50	M8	20	23	30
EDC 57/45 M8	57	45	M8	25	23	40
EDC 57/44/45 M10	57	45	M10	44	28	75
EDC 60/60 M10	60	60	M10	49	28	150
EDC 95/80 M16	95	80	M16	80	41	400



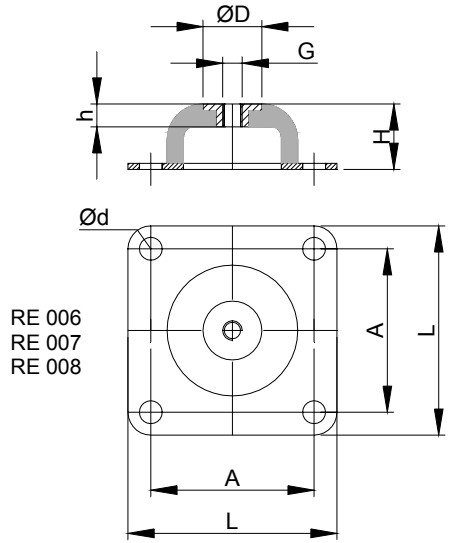


# ELASTOLOTS® RE

## Plots à embase grande course



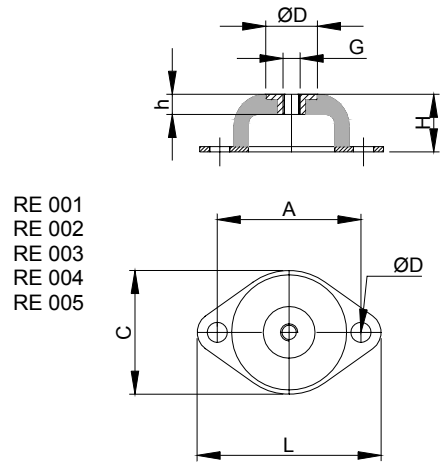
Construction	Elastomère adhérisé à une plaque percé pour la fixation et à une rondelle supérieure avec un insert serti
Elastomère	NR 40 ou 60 Sh A
Fréquence propre	18 — 3 Hz



### A retenir

- Domaine d'applications multiples
- 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



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
	mm											
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**



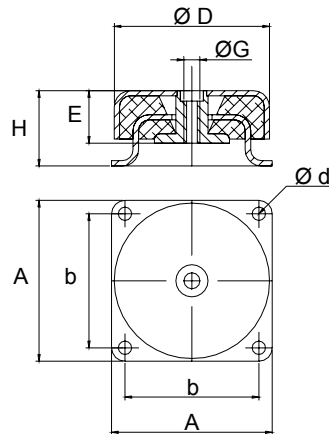


# ELASTOPLOTS® CP

## Amortisseur Isolateur efficacité multi-directionnelle



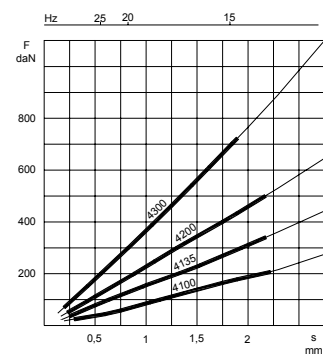
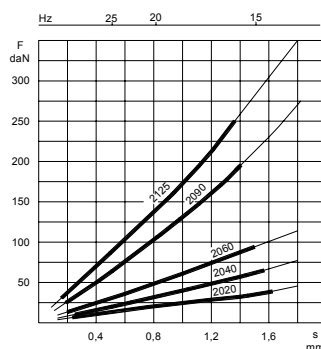
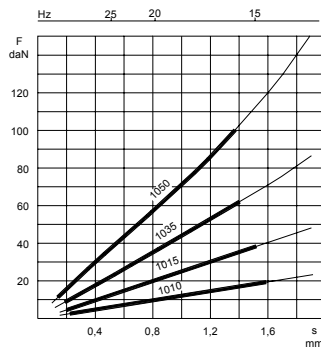
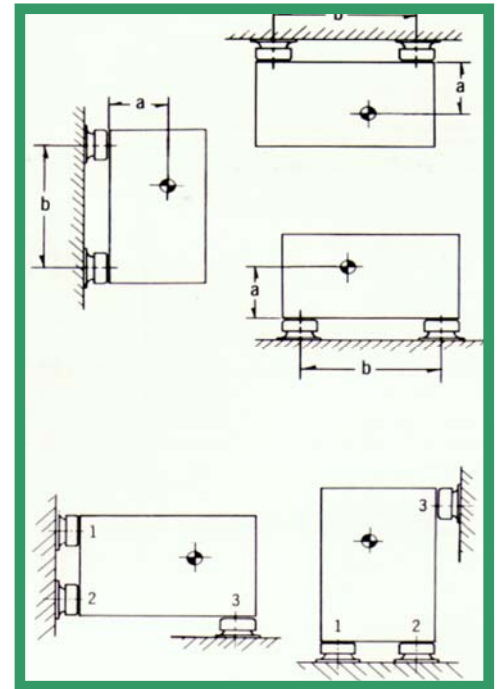
Construction	Coupele en acier zinguée, montage précontraint de l'élastomère
Elastomère	NBR ou Silicone HDS
Fréquence propre	25 — 15 Hz



### A retenir

- Efficace dans toute les directions
- Elastomère avec amortissement élevé
- Montage sécuritif anti-arrachement
- Profil bas
- Réduit l'accélération vibratoire
- Montage dans tous les axes
- Isole les bruits de structures
- Amortissement progressif des chocs

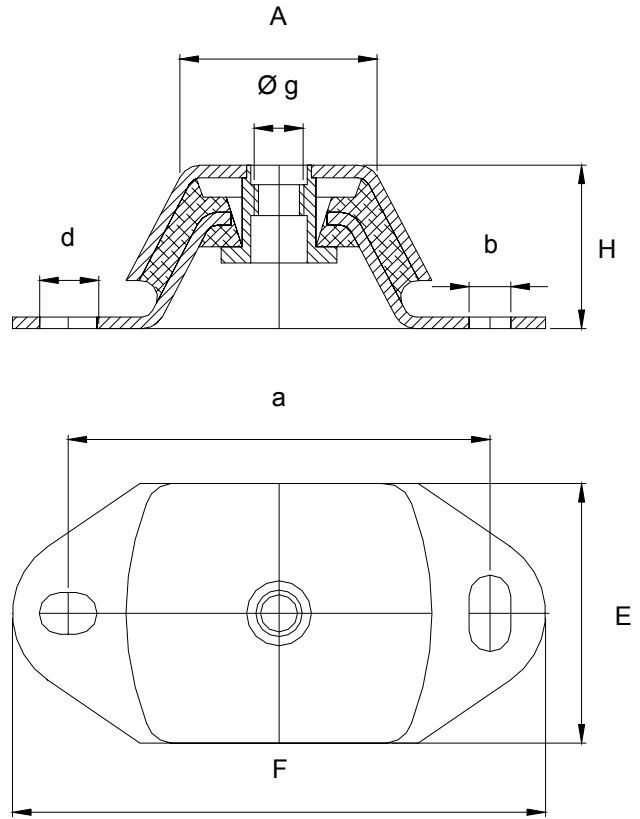
Type	D	H	E	A	b	d	G	Poids kg	Charge Max kg Application chocs	Charge Max kg Application vibration
C 1010 C 1015 C 1035 C 1050	58	28	20	60	49,5	5,2	M6 (M8)	0,2	6,5 14 26 45	20 40 60 100
C 2020 C 2040 C 2060 C 2090	76	38	30	76	63,5	6,4	M10 (M12)	0,45	13 24 34 72	35 60 90 200
C 4100 C 4135 C 4200 C 4300	124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





# ELASTOPLOTS® EM

## Isolateur de vibration pour moteurs



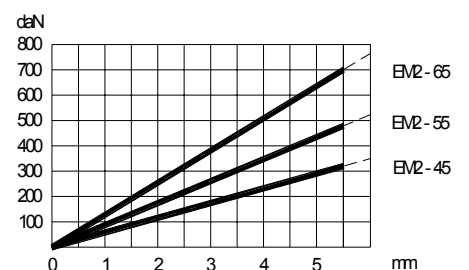
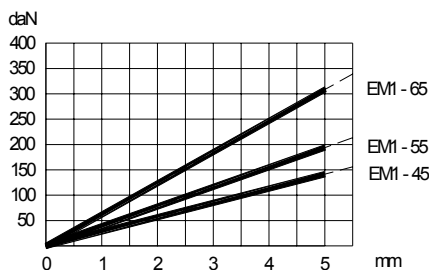
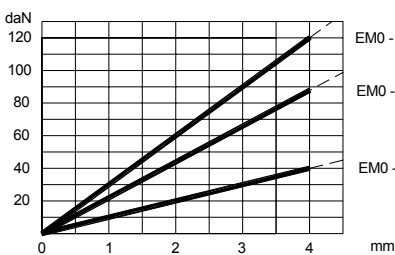
### A retenir

- Construction haute résistance
- Elastomère naturel en 3 duretés
- Butée interne anti-rebond
- Mouvements limités
- Profil compacte
- Installation rapide
- Raideurs différenciées dans 3 axes
- 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%



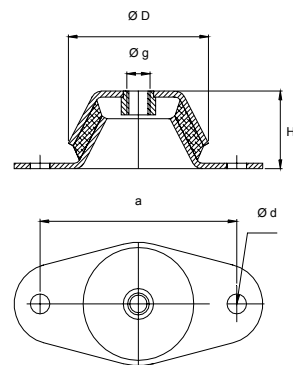


# ELASTOPLOTS® EPC

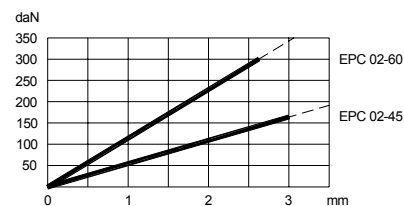
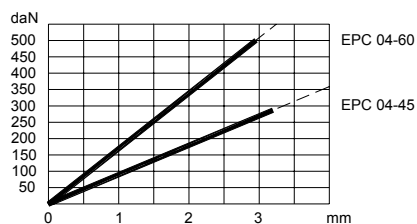
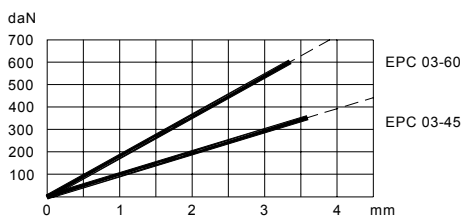
## Support à semelle



- ### A retenir
- Elastomère protégé par la coupelle
  - Elastomère naturel en 2 duretés
  - Bonne stabilité latérale
  - Variante EPCS avec dispositif de sécurité



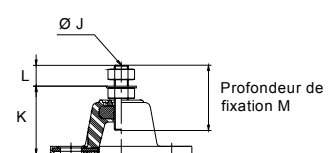
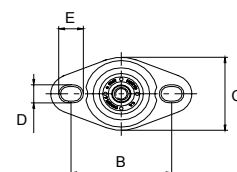
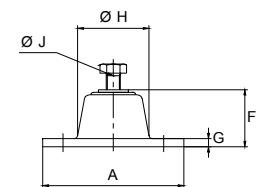
Référence	D	H	A	dxM	G	Charge Max kg
EPC 02-45	62	30	75-90	8.3x16	M12	150
EPC 02-60						250
EPC 03-45	92	45	110	10.2	M12	350
EPC 03-60						350
EPC 04-45	106	38	138-146	14x18	M12	280
EPC 04-60						400



# ELASTOPLOTS® M

## Plots grande course tout caoutchouc

- ### A retenir
- Déformation élastique linéaire
  - Fréquence propre basse 7 Hz
  - Pas de partie métallique apparente



Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Charge Max kg	Course mm	Raideur N/mm
RM 1.J RM 1.B RM 1.R	80	57	45	9	12	32	5	41	M8x20	42	13	18	28 50 80	6	46 83 133
RM 2.J RM 2.B RM 2.R	95	71	60	9	14	45	5	56	M10x25	56	18	28	110 150 180	8	137 187 225
RM 3.J RM 3.B RM 3.R	150	115	86	11	22	70	6	82	M12x30	83	27	38	150 260 400	8	187 325 500



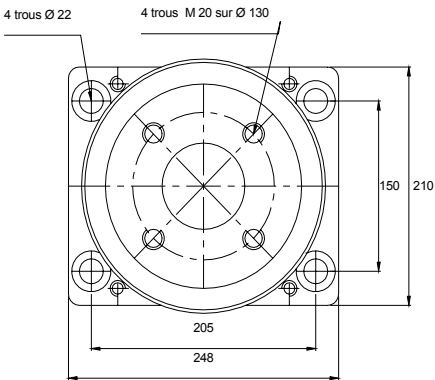
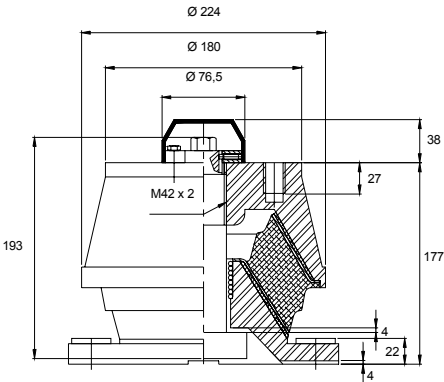
# ELASTOLOTS<sup>®</sup> FC

## Support forte charge et grande course



Construction	Fonte aluminium
Elastomère	Caoutchouc naturel NR 40 / 50 / 55 / 65 Sh A
Fixation	Nous contacter

Stabilité transversale	excellente
Fréquence propre	10 — 4,5 Hz
Amortissement des chocs	Oui
Résistance mécanique	élevée



### A retenir

- Butée interne réglable
- Mouvements verticaux & horizontaux limité
- Elastomère totalement protégé de tout dommage
- Grande capacité de charge / grande course
- Elastomère travaillant en compression/cisaillement
- Raideur différenciée en X/Y/Z

Référence	Charge nominale	Charge maximale	Raideur axiale	Déflexion sous 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