



SILENTBLOCS / Butées

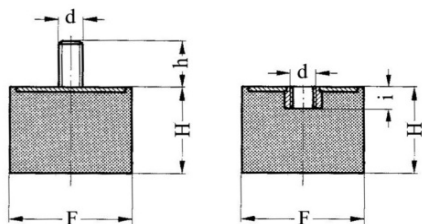
Caractéristiques techniques / Dimensions (en mm)

Exemple de désignation :

D 25 30

Type - Diamètre x Hauteur

Butées cylindriques

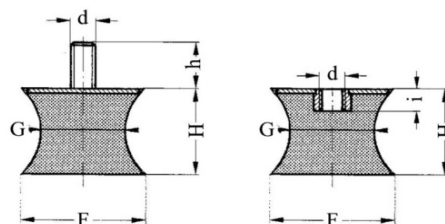


Type D

Type E

TYPE	F	d	H	h	i	Compression	
						Charge daN	Flèche mm
D E	12,5	M5	10	10	3	12	2
D E			15			10	3
D E			20			8	3,5
D E	16	M5	10	12	3	20	2
D E			15			20	3
D E			20			15	4
D E			25			15	5
D E	20	M6	8,5	16,5	4	40	1,5
D E			15			35	4
D E			20			30	5
D E			25			30	5,5
D E			30			25	7
D E	25	M8	10	20	6	80	2
D E			15			60	3,5
D E			19			55	4,5
D E			22			50	5,5
D E			25			50	6
D E			30			50	8
D E			40			50	10
D E	30	M8	15	20	6	90	3,5
D E			22			80	6
D E			30			70	8
D E			40			60	9
D E	40	M10	20	25	8	160	5
D E			28			150	6
D E			35			120	8
D E			40			120	10
D E			45			120	11
D E	50	M10	25	25	8	300	6
D E			35			250	9
D E			45			190	11
D E	60	M10	25	25	8	400	5
D E			36			300	9
D E			45			250	11
D E	70	M10	35	25	9	450	9
D E			50			350	12
D E			70			300	14
D E	80	M14	30	35	12	950	8
D E			40			600	10
D E			70			500	17

Butées diabolos

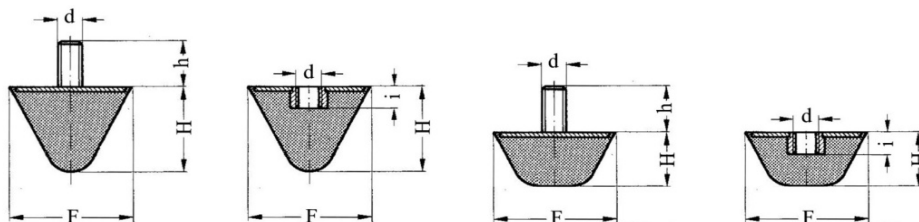


Type DD

Type DE

TYPE	F	G	d	H	h	i	Dynamique		Statique	
							Charge daN	Flèche mm	Charge daN	Flèche mm
DD DE	30	24	M8	23	20	6	90	9	40	5
DD DE	44	25	M8	42	20	6	100	10	50	6
DD DE	60	24	M8	44	20	6	100	10	40	4
DD DE		34	M8	44	20	6	200	12	75	5,5
DD DE		50	M10	60	25	8	350	15	150	8
DD DE		37	M10	31	25	8	275	14	100	7
DD DE	80	70	M14	65	35	12	800	16	300	9,5
DD DE	95	80	M16	70	45	14	1000	18	400	9,5

Butées progressives



Type PA

Type PC

Type PD

Type PE

TYPE	F	d	H	h	i	Dynamique	
						Charge daN	Flèche mm
PA PC	25	M8	19	20	6	100	8
PA PC	30	M8	30	20	6	140	15
PA PC	50	M8	50	20	6	340	25
PA PC			64	35		370	32
PA PC	50	M8	58	20	6	400	28
PA PC			58	20		400	28
PA PC	72	M12	58	30	10	550	26
PA PC	95	M16	80	45	14	1100	37

TYPE	F	d	H	h	i	Dynamique	
						Charge daN	Flèche mm
PD PE	84	M12	52	35	10	1500	20
PD PE	120	M16	75	45	14	3000	22
PD PE	220	M24	137	80	22	15000	40

Choix d'un silentbloc

Répartir la charge de la machine sur chaque support en fonction du centre de gravité

Choisir le support en fonction de ses modes de fixation et de montage

Sélectionner l'élément de la plus petite dimension acceptant la charge (en déduire la flèche)

Sur l'abaque

Relier la flèche à la fréquence. Le prolongement de cette droite indique la qualité de l'amortissement.

Pour un confort acoustique, ne pas dépasser une charge de 60 daN/cm²

Abaque d'amortissement

