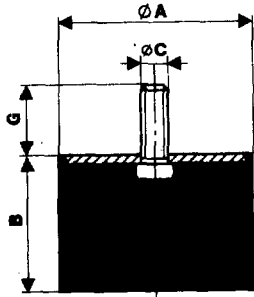


# BUTÉES ÉLASTIQUES

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ET TECHNIQUES

### ● Butées CYLINDRIQUES



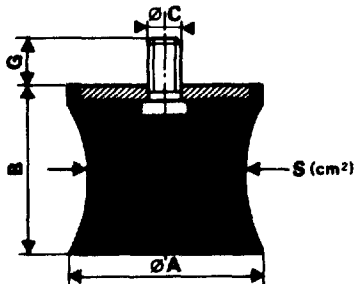
Sur demande :  
fixation à trou taraudé sauf  
Ø 12,5.

Ø A mm	B mm	Ø C mm	G mm	Charge maxi daN	Flèche mm	Énergie en joules	Référence
12,5	10	M5	10	12	2	0,12	511110
	13,5			2,5	0,13	511128	
	15			3	0,16	511115	
	20			8	0,14	511125	
16	10	M5	12	20	2	0,20	511292
	15			3	0,30	511294	
	20			4	0,30	511296	
	25			5	0,30	511298	
20	8,5	M6	16,5	40	1,5	0,30	511200
	15			4	0,70	511215	
	20			5	0,70	511220	
	25			5,5	0,80	511225	
	30			7	0,80	511230	

Ø A mm	B mm	Ø C mm	G mm	Charge maxi daN	Flèche mm	Énergie en joules	Référence
25,5	10	M8	20	80	2	0,80	511265
	15			3,5	1,00	511270	
	19			4,5	1,20	511251	
	22			5,5	1,30	511275	
	25			6	1,50	511280	
	30			8	2,00	511285	
	40			10	2,50	511290	
30	15	M8	25	90	3,5	1,50	511308
	22			6	2,40	511310	
	30			8	2,80	511312	
	40			9	2,70	511314	
40	20	M10	25	160	5	4,00	511450
	25			6	4,50	511401	
	35			8	4,80	511452	
	40			10	6,00	511454	
	45			11	6,60	511456	
50	25	M10	25	300	6	9,00	511525
	35			9	11,20	511535	
	45			11	10,00	511545	
60	25	M10	25	400	6	12,00	511625
	36			9	13,50	511635	
	45			11	13,70	511645	
70	35	M10	25	450	9	20,00	511735
	50			12	21,00	511750	
	70			14	21,00	511770	
80	25	M14	45	1100	6	33,00	511801
	30		35	950	8	38,00	511830
	40		35	600	10	30,00	511840
	70		35	500	17	42,50	511870
	80		35	450	19	43,00	511880

Pour les pièces tenues en stock, consulter le tarif en vigueur.

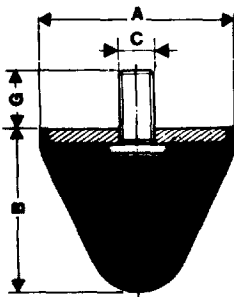
### ● Butées DIABOLO



Référence	S cm <sup>2</sup>	Ø A mm	B mm	Ø C mm	G mm	Charge dynamique Maxi daN	Flèche mm	Charge statique Maxi daN	Flèche mm	Énergie en joules	Poids g
511571	5	57	42	M8	20	100	10	40	4	1	60
511572	9,5	57	42	M8	20	200	12	75	5,5	2	80
511601	19,5	60	57	M10	25	350	15	150	8	6	190
511801	38,5	80	65	M14	30	800	16	300	9,5	15	500
511951	50	95	70	M16	35	1000	18	400	9,5	20	790

Pour les pièces tenues en stock, consulter le tarif en vigueur.

### ● Butées progressives CONIQUES

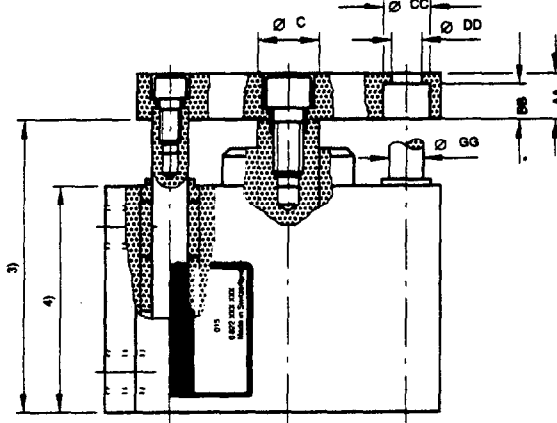


Référence	Ø A mm	B mm	Ø C mm	G mm	Chocs Répétés			Chocs exceptionnels Énergie en joules	Poids g
					Énergie en joules	Flèche en mm	Réaction daN		
512251	25,5	19	M8	20	3	8	100	9	20
512307	30	30	M8	25	6	15	140	18	37
512301	30	30	M6	13,5	6	15	140	18	30
512515	50	50	M10	25	30	25	340	90	85
512501	50	50	M8	20	30	25	340	90	75
512516	50	64	M10	25	40	32	370	120	150
512502	50	64	M8	35	40	32	370	120	150
512517	50	58	M10	25	37	28	400	110	130
512503	50	58	M8	15	37	28	400	110	120
512608	60	40	M10	25	27	18	550	70	140
512601	60	40	M14	62	27	18	550	70	200
512700	72	58	M10	25	50	26	550	150	290
512721	72	58	M12	30	50	26	550	150	300
512951	95	80	M16	45	120	37	1100	350	750

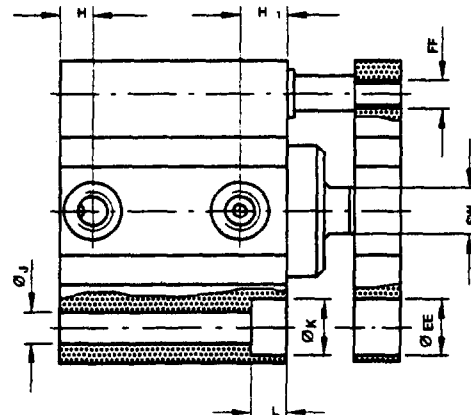
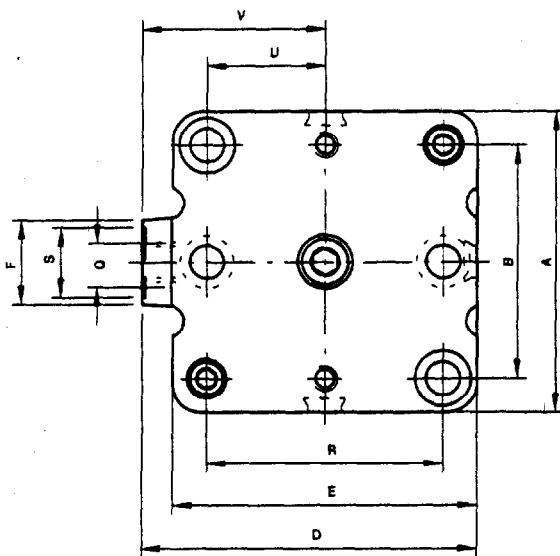
Pour les pièces tenues en stock, consulter le tarif en vigueur.

# VERINS A COURSE COURTE ET A DOUBLE EFFET , AVEC DISPOSITIF ANTIROTATION

- Les vérins doivent systématiquement être amenés en fin de course contre une butée externe.
- Les vérins Ø 20 et Ø 25 peuvent également être vissés à l'aide de vis autotaraudeuses.



- 3) N + Course
- 4) G + Course



Ø vérin	Course	A	B ±0.2	Ø C F8	D	E	F	G	H	H 1	Ø J H13	Ø K H13	L ±0.4	N	Q	R ±0.2	Ø S	h h13	U	V	AA	BB	Ø CC	Ø DD	Ø EE	FF	Ø GG -0.006 -0.025
20	10-50	32,0	22,0	10,0	37,0	32,0	11,0	24,5	5,0	7,0	4,6	7,5	4,6	34,0	M 5	22	8	8	11,0	21,0	8	5	7,5	4,5	7,5	M 4	5
25	10-50	37,0	26,0	10,0	47,5	39,0	16,0	31,0	9,0	11,0	4,6	8,0	4,6	42,5	G 1/8	28	15	8	14,0	28,0	8	5	7,5	4,5	7,5	M 4	5
32	10-50	45,0	32,0	12,0	56,0	48,5	18,5	33,0	8,5	12,0	5,5	10,0	5,7	45,5	G 1/8	36	15	10	18,0	32,0	10	6	10,0	5,5	10,0	M 5	6
40	10-50	54,5	40,0	12,0	62,5	54,5	18,5	33,0	9,0	11,0	5,5	10,0	5,7	48,0	G 1/8	40	15	10	20,0	38,5	10	6	10,0	5,5	10,0	M 5	6
50	10-50	64,0	50,0	16,0	72,0	64,0	19,0	32,5	8,5	11,0	6,6	11,0	6,6	49,5	G 1/8	50	15	13	25,0	40,0	12	7	11,0	6,5	11,0	M 6	8
63	10-50	80,0	62,0	16,0	88,0	80,0	23,0	35,5	8,5	12,0	9,0	15,0	9,0	52,5	G 1/8	62	15	13	31,0	48,0	12	9	14,0	9,0	15,0	M 6	10
80	10/25/50	100	82,0	20,0	100	100	27,0	46,0	12,0	18,0	9,0	15,0	9,0	64,0	G 1/4	82	19	17	41,0	60,0	15	9	14,0	9,0	14,0	M 8	10
100	10/25/50	124	103	25,0	132	124	30,0	56,0	12,0	20,5	11,0	18,0	11,0	78,0	G 1/4	103	19	22	51,5	70,0	15	9	14,0	9,0	17,0	M 8	12