

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET GUIDE DE CHOIX

Type	Modèle	Utilisation en vérin						Utilisation en isolateur			
		Ø maxi* sous 8 bar (mm)	Course (mm)	Hauteur H (mm)		Force à 7 bar**		Hauteur nominale (mm)	Charge (à H nominale) à 6 bar (daN)	Fréquence propre à 6 bar (Hz)	% Isolation pour f=10Hz
				Mini	Maxi	Début	Fin				
1 soufflet	5 x 1	145	55	50	105	600	130	80	350	3,5	85
	6 x 1	168	57	53	110	970	210	85	570	3,3	88
	8 x 1	230	95	55	150	1 550	580	115	1 100	2,7	93
	9 1/2 x 1	270	105	55	160	2 400	800	115	1 480	2,1	95
	12 x 1	330	105	60	165	3 900	1 400	125	2 575	2,2	94
2 soufflets	5 x 2	145	100	70	170	630	220	130	360	2,8	92
	6 x 2	168	120	75	195	1 200	280	150	575	2,2	94
	6 x 2 E	168	155	75	230	1 300	350	170	710	2,1	95
	8 x 2	230	185	80	265	1 650	480	200	875	1,9	96
	9 1/2 x 2	270	230	80	310	2 700	700	225	1 360	1,6	97
	12 x 2	330	215	85	300	4 300	1 100	220	2 450	1,6	97
3 soufflets	5 x 3	145	140	90	230						
	6 x 3	168	170	100	270	1 050	100				
	12 x 3	330	315	120	435	4 100	700				

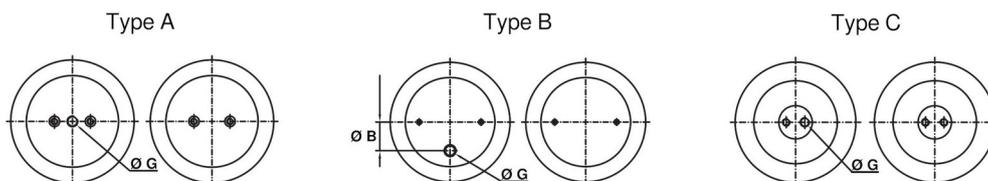
Utilisation en isolation déconseillée

* : Le classement des modèles est fait par Ø croissants

** : Force à 7 bar par rapport à la course (daN). Pour connaître les forces à différentes pressions, se reporter aux fiches individuelles.

DIMENSIONS ET FIXATIONS [mm]

Type	Modèle	Fixation standard						Poids (kg)
		Type	Ø A	Ø B	Ø d	Ø G	Ø M x nb fixations	
1 soufflet	5 x 1	C	20		90	1/8	M8x1	0,7
	6 x 1	A	44,5		114	1/4	M8x2	0,8
	8 x 1	A	70		135	3/4	M8x2	1,8
	9 1/2 x 1	B	89	38	157	3/4	M8x2	2,3
	12 x 1	B	157,5	73	228	3/4	M8x2	3,8
2 soufflets	5 x 2	C	20		90	1/8	M8x1	1,0
	6 x 2	A	44,5		114	1/4	M8x2	1,1
	6 x 2 E	A	44,5		114	1/4	M8x2	1,2
	8 x 2	A	70		135	3/4	M8x2	2,3
	9 1/2 x 2	B	89	38	157	3/4	M8x2	3,1
	12 x 2	B	157,5	73	228	3/4	M8x2	5,2
3 soufflets	5 x 3	C	20		90	1/8	M8x1	1,3
	6 x 3	A	44,5		114	1/4	M8x2	1,5
	12 x 3	B	157,5	73	228	3/4	M8x2	7,0



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Vérins Souples - Isolateurs
Sertis
Série DS

15-09-2025

D-3030.10-FR-AA

PNE

3030-10 /2