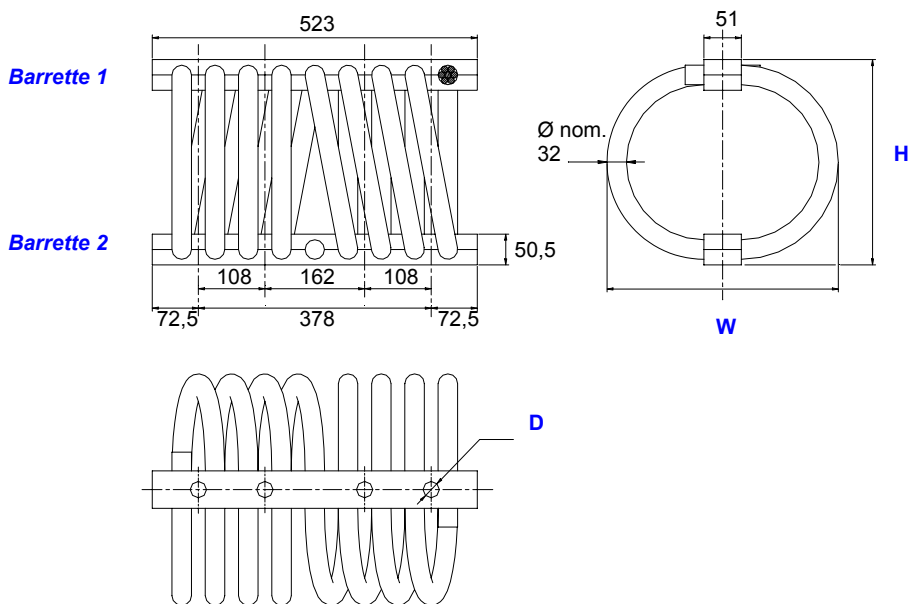


amortisseurs à câble métallique gamme "Helical" standard

série CB2000

définition



cotes en mm

- Amortisseurs omnidirectionnels entièrement métalliques.
- Isolation combinée chocs/vibrations.
- Endurance et fiabilité exceptionnelles.
- Insensibilité au vieillissement.
- Excellente résistance à la corrosion.
- Température d'utilisation : -180°C +300°C.
- Grande adaptabilité : réalisation sur demande de modèles spéciaux (matériaux, nombre et forme des boucles, etc.).

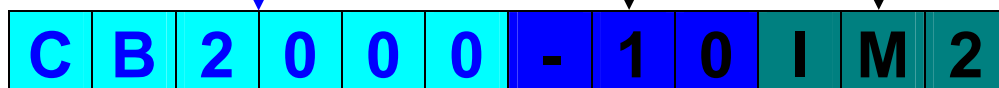


Série
Matériaux et protection
CB2000
Câble : acier inoxydable. (galvanisé CBG2000)
Barrettes : alliage léger/alodine 1200.
Vis : acier zingué bichromaté (Inserts : filets rapportés acier inoxydable.) Autres matériaux sur demande.

Modèle	hauteur H (mm)	largeur W (mm)	masse (kg)
-10	178	210	24
-12	216	248	27
-15	235	270	28

Interfaces	Barrette 1		
	4 trous lisses Ø 19 mm	4 trous lisses Ø 19 mm avec fraisures intérieures	4 inserts M18
trous de fixation D			
Barrette 2			
4 trous lisses Ø 19 mm	sans suffixe	non prévu	non prévu
4 trous lisses Ø 19 mm avec fraisures intérieures	CM	CM2	non prévu
4 inserts M18	IM	CIM	IM2

Exemple :
CB2000-10IM2



Préfixe :
Amortisseur "Helical"
de la série **CB2000**

Modèle : -10
hauteur : 178 mm
largeur : 210 mm
masse : 24 kg
8 boucles
(**Modèle : -10-06**)
=
=
=
6 boucles

Suffixe : IM2
4 inserts M18
dans barrettes 1 et 2.

Nota : Les modèles standards de la série comportent 8 boucles de câble.

01/05/2005

Socitec
BP 33, 78501 Sartrouville cedex - France
Téléphone : +33 (0)1 61 04 60 00
Fax : +33 (0)1 39 14 03 27
<http://www.socitec.com>
e-mail : shock-france@socitec.com

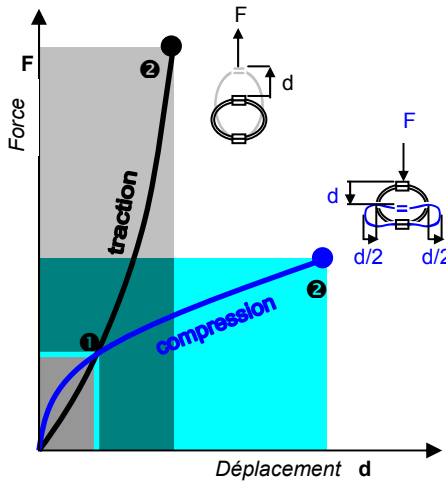


Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis

série CB2000

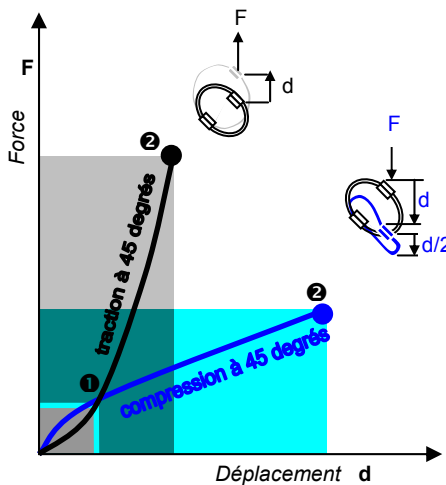
amortisseurs à câble métallique gamme "Helical" standard

performances*



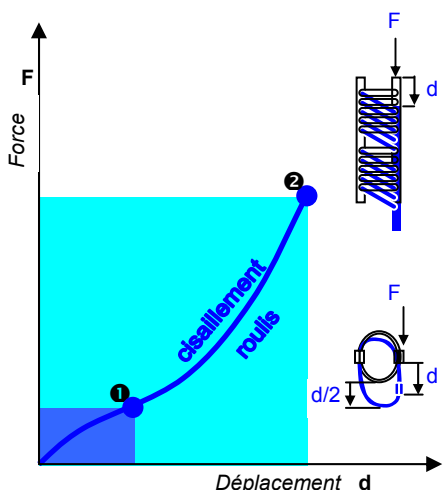
Compression et Traction à plat

Série CB2000	Modèle	-10	-12	-15						
Statique maxi	F daN	3024	2331	2023						
	① d mm	12,5	19,0	22,1						
Chocs maxi	F daN	9072	6994	6069						
	② d mm	68	103	120						
Vibrations maxi	2a mm	7,5	11,3	13,2						
	③ f Hz	4,6	3,7	3,4						
Statique maxi	F daN	3024	2331	2023						
	① d mm	10,0	14,0	16,2						
Chocs maxi	F daN	28017	20065	17372						
	d mm	43	56	65						
Vibrations maxi	2a mm	4,8	6,2	7,2						
	③ f Hz	6,5	5,5	5,1						



Compression et Traction à 45 degrés

Série CB2000	Modèle	-10	-12	-15						
Statique maxi	F daN	2268	1749	1517						
	① d mm	22,5	35,2	41,1						
Chocs maxi	F daN	5576	4235	3673						
	② d mm	102	155	180						
Vibrations maxi	2a mm	11,2	17,0	19,8						
	③ f Hz	3,8	3,0	2,8						
Statique maxi	F daN	2268	1749	1517						
	① d mm	15,6	21,7	25,3						
Chocs maxi	F daN	20599	14654	12684						
	d mm	58	75	87						
Vibrations maxi	2a mm	6,3	8,3	9,6						
	③ f Hz	5,7	4,9	4,5						



Cisaillement ou roulis

Série CB2000	Modèle	-10	-12	-15						
Statique maxi	F daN	1512	1166	1012						
	① d mm	23,8	36,0	42,0						
Chocs maxi	F daN	9606	6383	5402						
	② d mm	70	99	115						
Vibrations maxi	2a mm	7,7	10,8	12,6						
	③ f Hz	4,8	4,0	3,7						

- ① Chargement (F) et déplacement (d) statiques maxi.
- ② Effort (F) et déplacement (d) dynamiques maxi sous chocs.
- ③ Fréquence de résonance décalée (f) avec chargement statique maxi ① et excitation vibratoire sinusoïdale crête-crête maxi (2a).

* Important : Les performances maxi sont données à titre indicatif sans être limitatives. Elles peuvent être augmentées dans certaines conditions d'utilisation particulières. Nous consulter.

01/05/2005

Normes Spécifications d'essais

chocs et vibrations

Terre
Air
Marine
Divers

GAM EG13A, SEFT 001, MIL-STD-810, VG 95332.
AIR 7306, MIL-E-5400, MIL-C-172, MIL-STD-810.
GAM EG13C, IT25-21/96-31/15-86, MIL-S-167, MIL-S-901, STANAG 042, BV 043.73, BV 044.
GAM EMB1, GAM EMBT4, DEF STAN 07-55, IEC 571, FINABEL 2C.

Socitec
BP 33, 78501 Sartrouville cedex - France
Téléphone : +33 (0)1 61 04 60 00
Fax : +33 (0)1 39 14 03 27
http://www.socitec.com
e-mail : shock-france@socitec.com



Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis