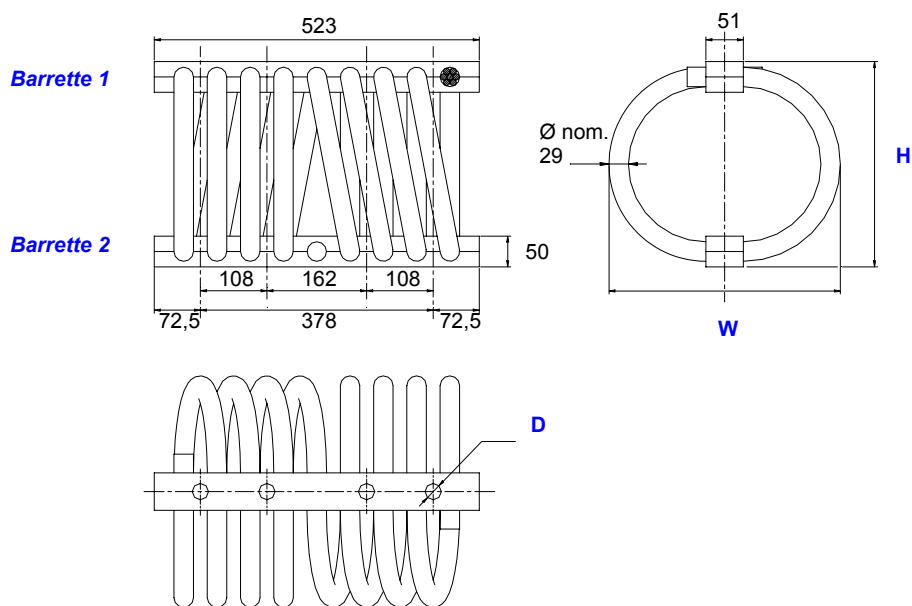


amortisseurs à câble métallique gamme "Helical" standard

série CB1900

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.).

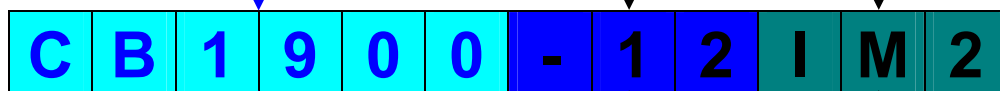


Série
Matériaux et protection
CB1900
Câble : acier inoxydable. (galvanisé CBG1900)
Barrettes : alliage léger/alodine 1200.
Vis : acier zingué bichromaté (Inserts : filets rapportés acier inoxydable.) Autres matériaux sur demande.

Modèle	hauteur H (mm)	largeur W (mm)	masse (kg)
-10	178	216	21
-12	216	241	24
-15	235	260	25

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 :
CB1900-12IM2



Préfixe :
Amortisseur "Helical"
de la série **CB1900**

Modèle : -12
hauteur : 216 mm
largeur : 241 mm
masse : 24 kg
8 boucles

(**Modèle : -12-06**)
=
=
=
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

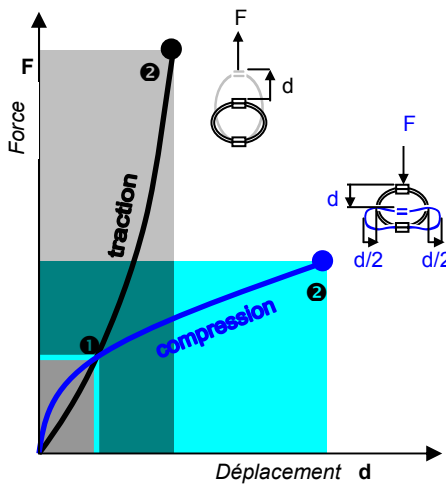


Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis

série CB1900

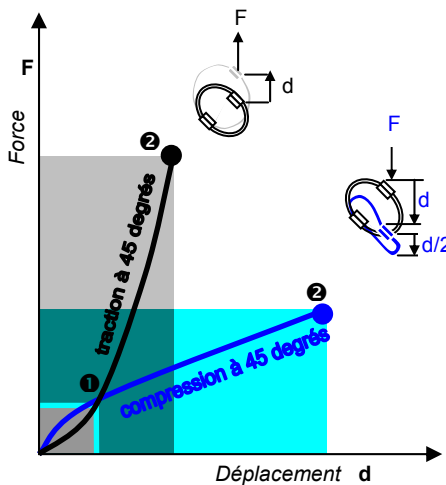
amortisseurs à câble métallique gamme "Helical" standard

performances*



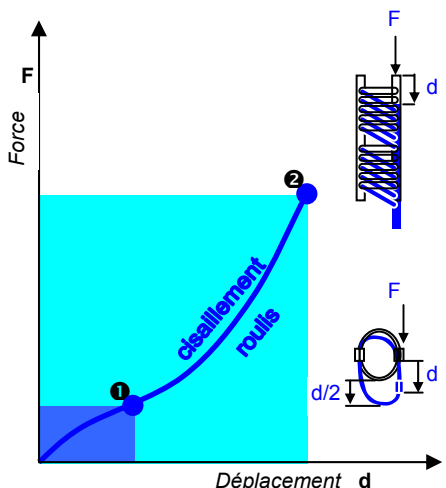
Compression et Traction à plat

Série CB1900	Modèle	-10	-12	-15						
Statique maxi	F daN	1842	1618	1435						
	① d mm	12,5	19,0	22,1						
Chocs maxi	F daN	5524	4855	4306						
	② d mm	68	103	120						
Vibrations maxi	2a mm	7,5	11,3	13,2						
	③ f Hz	4,8	3,6	3,3						
Statique maxi	F daN	1842	1618	1435						
	① d mm	11,0	13,5	15,4						
Chocs maxi	F daN	18767	13576	11842						
	d mm	52	53	60						
Vibrations maxi	2a mm	5,7	5,9	6,6						
	③ f Hz	6,2	5,6	5,2						



Compression et Traction à 45 degrés

Série CB1900	Modèle	-10	-12	-15						
Statique maxi	F daN	1381	1214	1077						
	① d mm	22,5	34,7	40,0						
Chocs maxi	F daN	3457	2924	2584						
	② d mm	102	155	180						
Vibrations maxi	2a mm	11,2	17,0	19,8						
	③ f Hz	4,0	3,0	2,7						
Statique maxi	F daN	1381	1214	1077						
	① d mm	17,1	21,0	24,0						
Chocs maxi	F daN	13909	9890	8612						
	d mm	69	71	80						
Vibrations maxi	2a mm	7,6	7,8	8,8						
	③ f Hz	5,4	5,0	4,6						



Cisaillement ou roulis

Série CB1900	Modèle	-10	-12	-15						
Statique maxi	F daN	921	809	718						
	① d mm	23,8	36,0	42,0						
Chocs maxi	F daN	6498	4279	3660						
	② d mm	77	96	110						
Vibrations maxi	2a mm	8,5	10,6	12,1						
	③ f Hz	4,7	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