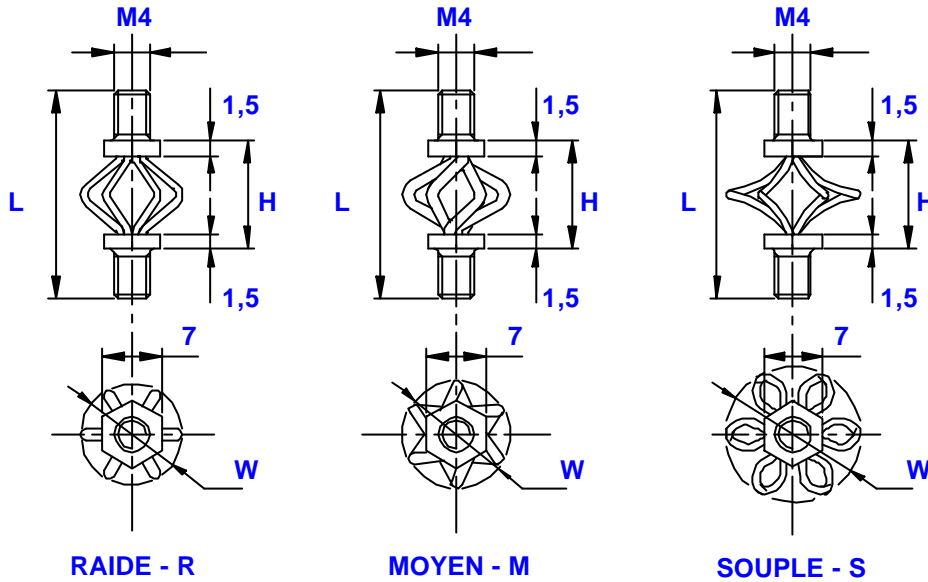


amortisseurs à câble métallique gamme "Axycal" standard

série
AX2

définition



cotes en mm

- Amortisseurs omnidirectionnels entièrement métalliques.
- Endurance et fiabilité exceptionnelles.
- Insensibilité au vieillissement.
- Excellente résistance à la corrosion.
- Température d'utilisation : -180°C +150°C.
- Grande adaptabilité : réalisation sur demande de modèles spéciaux (matériaux, taille et forme des boucles, etc.).



Série

Matériaux et protection

AX2

Câble :
acier inoxydable.
Embouts :
acier inoxydable.

Modèle

	hauteur H (mm)	largeur W (mm)	longueur L (mm)
-6	6	5	20
-10	8	8	22
-13	10	10	24
-16	11	13	25

Raideur

type	
Souple	S
Moyen	M
Raide	R

Exemple :
AX2-16S

A X 2 - 1 6 S

Préfixe :
Amortisseur "Axycal"
de la série AX2

Modèle : -16
hauteur : 11 mm
largeur : 13 mm
longueur : 25 mm

Suffixe : S
type Souple

01/01/2003

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

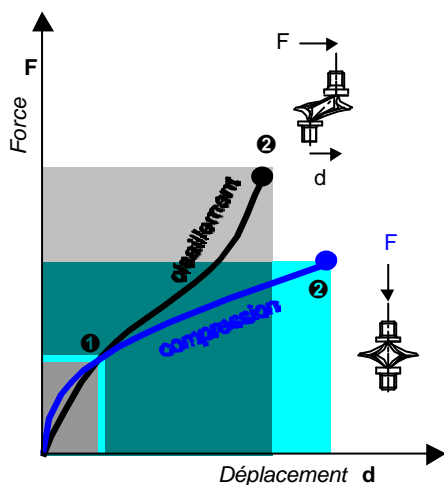


Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis.

série AX2

amortisseurs à câble métallique gamme "Axycal" standard

performances*



- ① Chargement (F) et déplacement (d) statiques maxi.
- ② Effort (F) et déplacement (d) dynamiques maxi sous chocs.
- ③ Fréquence de résonance découplée (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.

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX2 Souple	Modèle	-6S	-10S	-13S	-16S					
Statique maxi	F daN	0,45	0,25	0,18	0,14					
	d mm	0,4	0,8	1,1	1,4					
Chocs maxi	F daN	1,35	0,75	0,54	0,41					
	d mm	2,4	4,5	6,0	7,6					
Vibrations maxi	2a mm	0,3	0,5	0,7	0,8					
	f Hz	25,9	18,4	15,6	13,8					
Statique maxi	F daN	0,23	0,12	0,09	0,07					
	d mm	0,8	1,6	2,1	2,7					
Chocs maxi	F daN	1,93	0,73	0,47	0,33					
	d mm	2,9	4,8	6,2	7,6					
Vibrations maxi	2a mm	0,3	0,5	0,7	0,8					
	f Hz	24,4	18,3	15,8	14,1					

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX2 Moyen	Modèle	-6M	-10M	-13M	-16M					
Statique maxi	F daN	0,54	0,30	0,22	0,17					
	d mm	0,4	0,8	1,1	1,4					
Chocs maxi	F daN	1,62	0,90	0,65	0,50					
	d mm	2,4	4,5	6,0	7,6					
Vibrations maxi	2a mm	0,3	0,5	0,7	0,8					
	f Hz	25,5	17,9	15,2	13,4					
Statique maxi	F daN	0,27	0,15	0,11	0,08					
	d mm	0,7	1,6	2,1	2,7					
Chocs maxi	F daN	2,28	0,86	0,54	0,38					
	d mm	2,7	4,4	5,8	7,1					
Vibrations maxi	2a mm	0,3	0,5	0,6	0,8					
	f Hz	25,0	18,8	16,2	14,5					

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX2 Raide	Modèle	-6R	-10R	-13R	-16R					
Statique maxi	F daN	0,66	0,37	0,26	0,20					
	d mm	0,4	0,8	1,1	1,3					
Chocs maxi	F daN	1,97	1,10	0,79	0,61					
	d mm	2,4	4,5	6,0	7,6					
Vibrations maxi	2a mm	0,3	0,5	0,7	0,8					
	f Hz	25,0	17,3	14,6	12,9					
Statique maxi	F daN	0,33	0,18	0,13	0,10					
	d mm	0,7	1,6	2,1	2,7					
Chocs maxi	F daN	2,73	1,01	0,63	0,45					
	d mm	2,5	4,1	5,4	6,6					
Vibrations maxi	2a mm	0,3	0,5	0,6	0,7					
	f Hz	25,6	19,4	16,7	14,9					

01/01/2003

Normes Spécifications d'essais

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.

