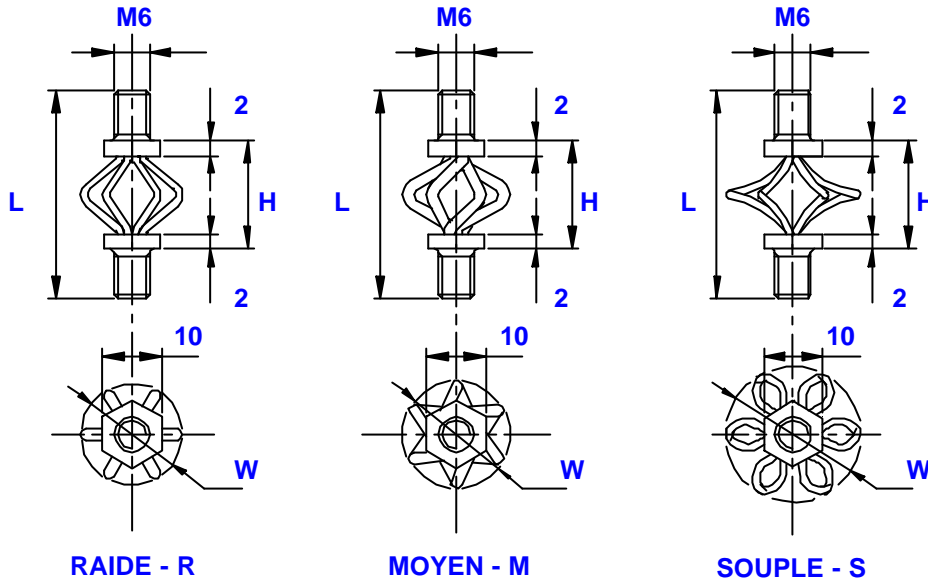


amortisseurs à câble métallique gamme "Axycal" standard

série
AX4

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

AX4

Câble :
acier inoxydable.
Embouts :
acier inoxydable.

Modèle

	hauteur H (mm)	largeur W (mm)	longueur L (mm)
-15	12	14	26
-20	14	18	28
-25	17	23	31
-30	20	27	34

Raideur

type	
Souple	S
Moyen	M
Raide	R

Exemple :
AX4-30S

A X 4 - 3 0 S

Préfixe :
Amortisseur "Axycal"
de la série **AX4**

Modèle : -30
hauteur : 20 mm
largeur : 27 mm
longueur : 34 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

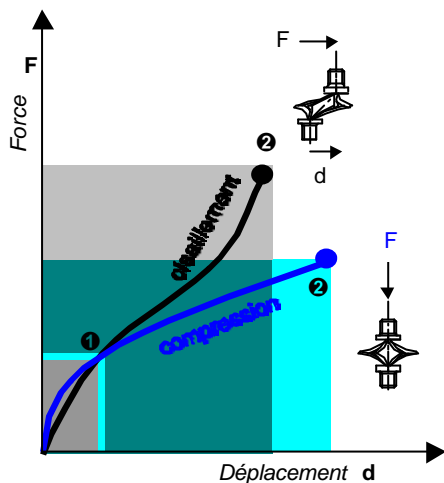


Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis.

série AX4

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.

01/01/2003

Normes Spécifications d'essais

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

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX4 Souple	Modèle	-15S	-20S	-25S	-30S						
Statique maxi	F daN	1,71	1,24	0,95	0,76						
	d mm	1,1	1,6	2,1	2,6						
Chocs maxi	F daN	5,13	3,72	2,86	2,29						
	d mm	6,1	8,7	11,3	13,9						
Vibrations maxi	2a mm	0,7	1,0	1,2	1,5						
	f Hz	16,4	13,5	11,8	10,5						
Statique maxi	F daN	0,86	0,62	0,48	0,38						
	d mm	2,1	3,0	3,9	4,8						
Chocs maxi	F daN	6,10	3,69	2,55	1,90						
	d mm	7,8	10,4	13,0	15,6						
Vibrations maxi	2a mm	0,9	1,1	1,4	1,7						
	f Hz	14,8	12,5	11,1	10,0						

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX4 Moyen	Modèle	-15M	-20M	-25M	-30M						
Statique maxi	F daN	2,07	1,51	1,16	0,93						
	d mm	1,1	1,6	2,1	2,6						
Chocs maxi	F daN	6,22	4,52	3,48	2,79						
	d mm	6,1	8,7	11,3	13,9						
Vibrations maxi	2a mm	0,7	1,0	1,2	1,5						
	f Hz	16,2	13,3	11,5	10,3						
Statique maxi	F daN	1,04	0,75	0,58	0,47						
	d mm	2,1	3,0	3,9	4,8						
Chocs maxi	F daN	7,26	4,37	3,01	2,24						
	d mm	7,2	9,6	12,0	14,4						
Vibrations maxi	2a mm	0,8	1,1	1,3	1,6						
	f Hz	15,2	12,9	11,4	10,3						

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX4 Raide	Modèle	-15R	-20R	-25R	-30R						
Statique maxi	F daN	2,54	1,85	1,43	1,15						
	d mm	1,1	1,6	2,1	2,6						
Chocs maxi	F daN	7,63	5,56	4,29	3,45						
	d mm	6,1	8,7	11,3	13,9						
Vibrations maxi	2a mm	0,7	1,0	1,2	1,5						
	f Hz	15,9	13,0	11,2	10,0						
Statique maxi	F daN	1,27	0,93	0,72	0,57						
	d mm	2,1	3,0	3,9	4,8						
Chocs maxi	F daN	8,73	5,23	3,58	2,66						
	d mm	6,7	8,9	11,1	13,3						
Vibrations maxi	2a mm	0,7	1,0	1,2	1,5						
	f Hz	15,7	13,3	11,7	10,6						



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.