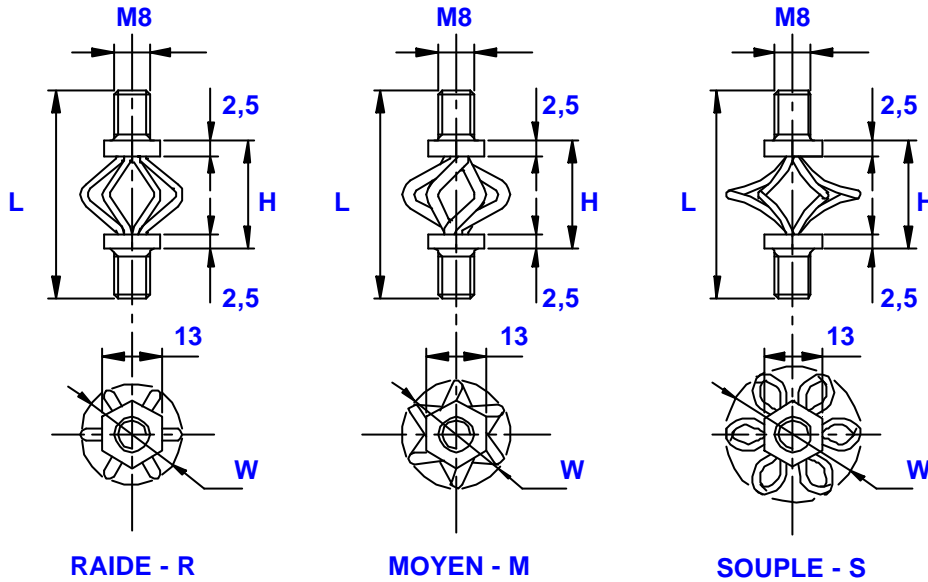


amortisseurs à câble métallique gamme "Axycal" standard

série
AX5

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

AX5

Câble :
acier inoxydable.
Embouts :
acier inoxydable.

Modèle

	hauteur H (mm)	largeur W (mm)	longueur L (mm)
-20	15	18	33
-25	18	23	36
-30	21	27	39
-35	23	32	41

Raideur

type	
Souple	S
Moyen	M
Raide	R

Exemple :
AX5-35S

A X 5 - 3 5 S

Préfixe :
Amortisseur "Axycal"
de la série **AX5**

Modèle : -35
hauteur : 23 mm
largeur : 32 mm
longueur : 41 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

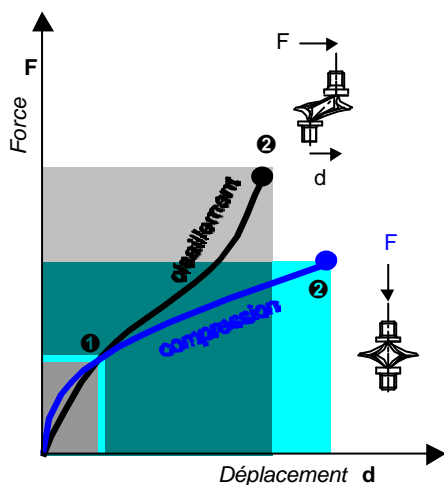


Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis.

série AX5

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 AX5 Souple		Modèle	-20S	-25S	-30S	-35S				
Statique maxi	F daN		1,90	1,47	1,18	0,98				
	d mm		1,6	2,0	2,5	3,0				
Chocs maxi	F daN		5,70	4,40	3,54	2,93				
	d mm		8,4	11,0	13,6	16,2				
Vibrations maxi	2a mm		0,9	1,2	1,5	1,8				
	f Hz		13,8	12,0	10,7	9,7				
Statique maxi	F daN		0,95	0,73	0,59	0,49				
	d mm		2,9	3,9	4,8	5,7				
Chocs maxi	F daN		6,22	4,24	3,13	2,44				
	d mm		10,4	13,0	15,6	18,2				
Vibrations maxi	2a mm		1,1	1,4	1,7	2,0				
	f Hz		12,7	11,2	10,1	9,3				

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX5 Moyen		Modèle	-20M	-25M	-30M	-35M				
Statique maxi	F daN		2,31	1,79	1,44	1,19				
	d mm		1,6	2,0	2,5	3,0				
Chocs maxi	F daN		6,92	5,36	4,31	3,57				
	d mm		8,4	11,0	13,6	16,2				
Vibrations maxi	2a mm		0,9	1,2	1,5	1,8				
	f Hz		13,6	11,7	10,5	9,5				
Statique maxi	F daN		1,15	0,89	0,72	0,60				
	d mm		2,9	3,9	4,8	5,7				
Chocs maxi	F daN		7,38	5,01	3,69	2,88				
	d mm		9,6	12,0	14,4	16,8				
Vibrations maxi	2a mm		1,1	1,3	1,6	1,9				
	f Hz		13,0	11,5	10,4	9,5				

Compression et Cisaillement / Roulis

Série AX5 Raide		Modèle	-20R	-25R	-30R	-35R				
Statique maxi	F daN		2,84	2,20	1,77	1,47				
	d mm		1,6	2,0	2,5	3,0				
Chocs maxi	F daN		8,51	6,60	5,32	4,42				
	d mm		8,4	11,0	13,6	16,2				
Vibrations maxi	2a mm		0,9	1,2	1,5	1,8				
	f Hz		13,3	11,5	10,2	9,2				
Statique maxi	F daN		1,42	1,10	0,89	0,74				
	d mm		2,9	3,9	4,8	5,7				
Chocs maxi	F daN		8,85	5,98	4,39	3,41				
	d mm		8,9	11,1	13,3	15,5				
Vibrations maxi	2a mm		1,0	1,2	1,5	1,7				
	f Hz		13,5	11,8	10,7	9,8				

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.

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.

