



Isolateur à câble métallique - WRI-AXX

Les isolateurs à câble métallique sont généralement utilisés dans les applications aérospatiales, de défense, industrielles et marines pour réduire la transmission des vibrations et du bruit, protéger les équipements sensibles des chocs et des impacts, et améliorer les performances globales et la longévité des machines.

WRI - A04

WRI-A040112-045/8-IM-S

Caractéristiques du produit

Série standard - Dimensions - Design pressé

Chaque isolateur à câble présente six configurations différentes en ce qui concerne les trous de fixation (voir la référence au tableau Type de trou de fixation ci-dessous). Lors de la commande, faites votre choix et ajoutez le code de configuration du trou requis au numéro de type. La première lettre correspond à la barre supérieure et la seconde à la barre inférieure.

Configurations WRI que nous produisons : II, IY, YY, IM, YM et MM.

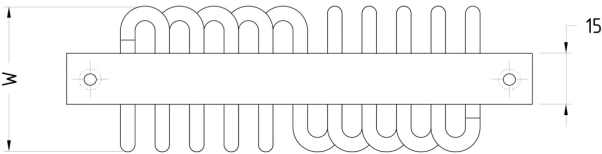
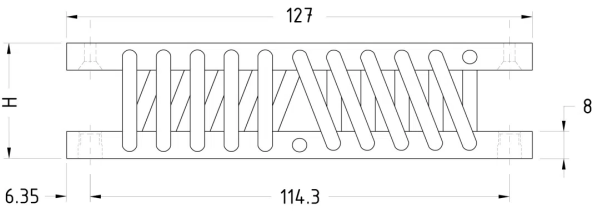
Exemple dans le dessin technique : Isolateur à câble A040127-037-YM

L'isolateur dans l'image est WRI-A040112-045/8-IM-S

Applications des produits

- Suspensions résistantes répondant aux normes militaires
- Isolation des équipements électroniques sensibles
- Isolation des générateurs, pompes et compresseurs
- Suspension du système d'échappement
- Isolement des armoires, conteneurs, etc.
- Protection du matériel pendant le transport
- Applications à températures extrêmes

Spécifications techniques





Isolateur à câble-A04-technical-specifications

wire-rope-isolator-a04-technical-specifications.xlsx

Dimensions

Numéro du type de support de câble	Hauteur (H)	Largeur (W)	Masse
	(mm)	(mm)	(kg)
A040127-045-XX	45	53	0.16
A040127-042-XX	42	50	0.16
A040127-037-XX	37	45	0.15
A040127-034-XX	34	43	0.14
A040127-031-XX	31	40	0.14
Type de trou de fixation		Code	
Trous de passage 6,5 mm		I	
Trous débouchants fraisés		Y	
Inserts M6		M	

Compression de la charge

Plage de charge typique : 18 - 40 kg			
Numéro du type de support de câble	Charge nominale à 10 Hz (kg)	Charge statique maximale (kg)	Course dynamique maximale (mm)
A040127-045-XX	22	24	25
A040127-042-XX	26	27	23
A040127-037-XX	36	36	18
A040127-034-XX	39 (11 Hz)	39	15
A040127-031-XX	44 (12 Hz)	44	13

Chargement Compression à 45° et roulis

Plage de charge typique : 10 - 30 kg			
Numéro du type de support de câble	Charge nominale à 10 Hz (kg)	Charge statique maximale (kg)	Course dynamique maximale (mm)
A040127-045-XX	13	17	36
A040127-042-XX	15	19	32
A040127-037-XX	21	23	25
A040127-034-XX	25	26	22
A040127-031-XX	31	31	18

Charge, cisaillement et roulis

Plage de charge typique : 2,5 - 8 kg

Numéro du type de support de câble	Charge nominale à 10 Hz (kg)	Charge statique maximale (kg)	Course dynamique maximale (mm)
A040127-045-XX	3.5	10	26
A040127-042-XX	4	11	24
A040127-037-XX	6	14	19
A040127-034-XX	8	15	16
A040127-031-XX	10	17	13



Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo