

CMP-50C2KX N° d'art. 243576



- Conçu pour une utilisation en Amérique du Nord
- Presse-étoupe Ex e pour tous les câbles armés : armure par fil d'acier (SWA), tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Sécurité via joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé et joint de rétention de charge externe contrôlé
- Classe I zone 1, 21 et zone 2, 22 classe I division 2 groupes ABCD
- Marquage international selon UL, cCSAus, ATEX et IECEx

MY R. STAHL C2KXA



Version spéciale pour le marché nord-américain. Les presse-étoupes Ex e en métal de la série C2KX conviennent pour tous les types de câbles armés, c'est-à-dire pour les armures en acier et aluminium des types à fil d'acier (SWA), tresse et feuillard. Ils possèdent un logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints, et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM. Ils bénéficient d'un marquage international selon UL, cCSAus, IECEx et ATEX.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Version Ex	Ex e & Ex nR & Ex ta
Domaine d'application (zones)	1, 2, 20, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx CML 18.0180X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx CML 18.0180X
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX gaz	CML 18ATEX1323X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1323X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
Identification ULus	Class I, Zone 1 AEx e IIC Gb
Avis	Les attestations et certificats de produits peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
----------------------	--------------------

#### Caractéristiques mécaniques

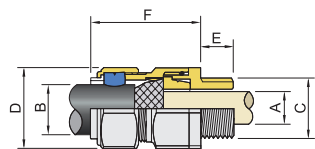
Version	50
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés.
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66

CMP-50C2KX N° d'art. 243576

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) UL	IP66
Matériau de joint	SOLO LSF
Matériau de bague d'étanchéité	Viton
Matériau	Laiton nickelé
Sans silicone	Oui
Sans halogène	Oui
Plage de serrage	40,4 – 53,1 mm
Type d'armature <sup>2</sup>	sans gaine de plomb
Épaisseur du fil d'armature minimum	0,6 mm
Épaisseur du fil d'armature max.	1,6 mm
Plage de serrage	40.4 ... 53.1 mm
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	77,2 mm
Surplat	70,1 mm
Taille de filetage	NPT2
Longueur de filetage	26,9 mm
Pas de filetage	11,5 TPI
Norme de filetage	NPT
Taille de raccord	50
Cône rainuré	0.6 ... 1.6 mm
Cône étagé	0.6 ... 1.6 mm
Gaine intérieure	44.2 mm
Gaine extérieure	40.4 ... 53.1 mm
Longueur de dépassement	77 mm
Résistance au choc (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC21
Poids	1.13 kg
Poids	2,49 lb

### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



A = Gaine intérieure maximum  
 B = Gaine extérieure  
 C = Taille de filetage  
 D = Cote d'angle  
 D = Surplat  
 E = Longueur de filetage  
 F = Longueur de dépassement

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.