

CMP-50PX2KREX N° d'art. 246665



- Sécurité de fonctionnement accrue : joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé, joint de rétention de charge externe contrôlé, protection anti-surtorsion
- Barrière masse de scellement « RapidEx » pour une installation facile et une fiabilité renforcée
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et cCSAus, CEM testée

MY R. STAHL PX2KB



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PX2K REX sont conçus pour des câbles avec armure en acier et aluminium des types à fil d'acier (SWA), tresse et feuillard. Leur étanchéité est assurée par une barrière à base de liquide de scellement (« RapidEx ») qui favorise une réduction de la durée, des coûts et des risques d'installation tout en améliorant la fiabilité. Ils possèdent un logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints, et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Domaine d'application (zones)	1 2 20 21 22
Certificat IECEx gaz	IECEX CML 18.0182X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEX CML 18.0182X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
Certificat IECEx grisou	IECEX SIM 14.0008 X
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEX protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur	IECEX CML 18.0182X
IECEX sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
Certificat ATEX gaz	CML 18ATEX1325X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1325X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX grisou	CML 18ATEX1325X
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
Certificat ATEX anti-vapeur	CML 18ATEX4317X

CMP-50PX2KREX N° d'art. 246665

Protection contre les explosions

ATEX sécurité contre les vapeurs	II 3 G Ex nR IIC Gc
Avis	Les attestations et certificats de produits peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com)

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +85 °C
----------------------	-------------------

Caractéristiques mécaniques

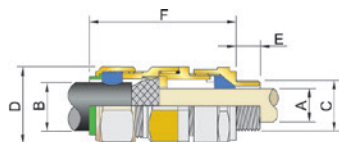
Version	50
Dispositif de décharge de traction	Non
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés.
Degré de protection (IP) UL	IP66
Matériau de joint	SOLO LSF
Matériau	Laiton nickelé
Sans silicone	Oui
Sans halogène	Oui
Nombre de câbles	1
Plage de serrage	40.4 – 53 mm
Type d'armature	Toutes les armatures
Type d'armature2	sans gaine de plomb
Type d'armature3	avec barrière d'étanchéité
Plage de serrage	40.4 ... 53 mm
Nombre de conducteurs maximum	115
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	77 mm
Surplat	70 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	2 ... 2.5 mm
Gaine intérieure	0 ... 41 mm
Diamètre intérieur maximum du conduit	0 mm
Diamètre intérieur minimum du conduit	0 mm
Gaine extérieure	40.4 ... 53 mm
Diamètre extérieur minimum du conduit	0 mm
Diamètre extérieur maximum du conduit	0 mm
Longueur de dépassement	77 mm
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC21

CMP-50PX2KREX N° d'art. 246665

Caractéristiques mécaniques

Taille du lot	1
Poids	1.19 kg
Poids	2,62 lb

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



- A = Gaine intérieure maximum
- G = Diamètre intérieur maximum du conduit
- 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.