

CMP-20PX2KREX N° d'art. 246660



- 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 eb IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx CML 18.0182X
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
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 2	CML18ATEX4317X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓜ I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ⓜ I M2 Ex eb I Mb
Certificat ATEX anti-vapeur	CML18ATEX1325X
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
----------------------	-------------------

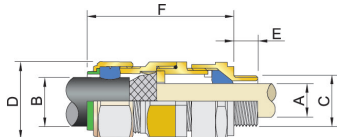
CMP-20PX2KREX N° d'art. 246660

Caractéristiques mécaniques

Version	20
Dispositif décharge 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	12,5 – 20,9 mm
Type d'armature	Toutes les armatures
Type d'armature2	sans gaine de plomb
Type d'armature3	avec barrière d'étanchéité
Plage de serrage	12.5 ... 20.9 mm
Nombre de conducteurs maximum	21
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	33,6 mm
Surplat	30,5 mm
Taille de filetage	NPT1/2
Longueur de filetage	19,9 mm
Pas de filetage	14 TPI
Norme de filetage	NPT
Taille de raccord	20
Cône rainuré	0.4 ... 1 mm
Cône étagé	0.8 ... 1.25 mm
Gaine intérieure	12.6 mm
Diamètre intérieur maximum du conduit	0 mm
Diamètre intérieur minimum du conduit	0 mm
Gaine extérieure	12.5 ... 20.9 mm
Diamètre extérieur minimum du conduit	0 mm
Diamètre extérieur maximum du conduit	0 mm
Longueur de dépassement	63 mm
Résistance au choc (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC06
Taille du lot	1
Poids	240 g
Poids	0,53 lb

CMP-20PX2KREX N° d'art. 246660

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.