Matériel d'installation et accessoires

Presse-étoupe avec compound

CMP-63sPX2K Nº d'art. 246367

- Presse-étoupe Ex d et Ex e pour tous les câbles armés : armure par fil d'acier (SWA), tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Joints : joint antidéflagrant avec masse de scellement, joint de rétention de charge externe contrôlé, joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé
- Certification internationale selon IECEx, ATEX, UL et cCSAus, CEM testée

MY R. STAHL **PX2KA**

Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PX2K 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 sont équipés d'une barrière compound. Ils possèdent un logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints, et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM.

Caractéristiques techniques

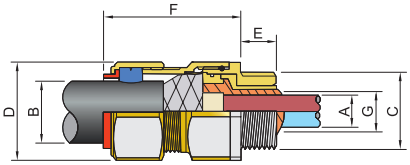
Protection contre les explosions	
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Domaine d'application (zones)	1, 2, 20, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx CML 18.0182X
Certificat IECEx gaz 2	IECEx SIM 14.0008 X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx CML 18.0182X
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
Certificat IECEx grisou	IECEx CML 18.0182X
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
Certificat ATEX gaz 2	CML 18ATEX4317X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔx II 2 G Ex db IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1325X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX grisou	CML 18ATEX1325X
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓔx I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ⓔx I M2 Ex eb I Mb
Certificat ATEX anti-vapeur	CML 18ATEX1325X
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc

CMP-63sPX2K Nº d'art. 246367

Protection contre les explosions	
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	63s
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 de bague d'étanchéité	Viton
Sans silicone	Oui
Nombre de câbles	1
Plage de serrage	45,6 – 59,4 mm
Type d'armature	Toutes les armatures
Type d'armature2	sans gaine de plomb
Type d'armature3	avec barrière d'étanchéité
Épaisseur du fil d'armature max.	999,99 mm
Plage de serrage	45.6 ... 59.4 mm
Nombre de conducteurs maximum	115
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	82,5 mm
Surplat	75 mm
Taille de filetage	NPT2
Longueur de filetage	26,9 mm
Pas de filetage	11,5 TPI
Norme de filetage	NPT
Taille de raccord	63s
Cône rainuré	0.6 … 1.6 mm
Cône étagé	2 … 2.5 mm
Gaine intérieure	47.9 mm
Diamètre intérieur maximum du conduit	48,4 mm
Gaine extérieure	45.6 … 59.4 mm
Longueur de dépassement	79,7 mm
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC23
Taille du lot	1
Poids	1.39 kg
Poids	3,06 lb

CMP-63sPX2K Nº d'art. 246367

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.