

CMP-20T3CDS N° d'art. 246561



- Presse-étoupe Ex d et Ex e avec logement multifonctionnel pour différents types d'armures
- Joint coulissant compensateur (CDS), joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé, joint de rétention de charge externe contrôlé
- CEM testée, certification internationale selon IECEx, ATEX, TR CU, UL et cCSAus

MY R. STAHL T3CDSA



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série T3CDS 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, sont conçus pour éviter le fluage à froid et testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM. Leurs fonctions supplémentaires et l'installation séquentielle à trois niveaux renforcent la sécurité et réduisent la durée, les coûts et les risques d'installation.

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 18.0183X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEX CML 18.0183X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
Certificat IECEx grisou	IECEX CML 18.0183X
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEX protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur	IECEX CML 18.0183X
IECEX sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
Certificat ATEX gaz	CML 18ATEX1326X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1326X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX grisou	CML 18ATEX1326X
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 18ATEX4318X

CMP-20T3CDS N° d'art. 246561

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 ... +130 °C
----------------------	--------------------

Caractéristiques mécaniques

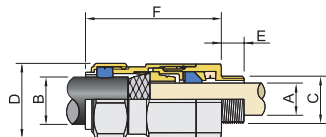
Version	20
Dispositif de décharge de traction	Non
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés.
Degré de protection (IP) UL	IP66
Matériau de joint	SOLO LSF
Matériau de bague d'étanchéité	Viton
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 double joint
Plage de serrage	12.5 ... 20.9 mm
Nombre de conducteurs maximum	0
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	33,6 mm
Surplat	30,5 mm
Taille de filetage	M20
Longueur de filetage	15 mm
Pas de filetage	1,5
Norme de filetage	Métrique
Taille de raccord	20
Cône rainuré	0.4 ... 1 mm
Cône étagé	0.8 ... 1.25 mm
Gaine intérieure	6.5 ... 13.9 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	76,2 mm
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs	20 J

CMP-20T3CDS N° d'art. 246561

Caractéristiques mécaniques

Tétine en PVC	PVC06
Taille du lot	1
Poids	280 g
Poids	0,62 lb

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



- A = Gaine intérieure
- 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.