

Presse-étoupes Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Série T3CDS pour toutes armures sans gaine de plomb

STAHL

E10



- Presse-étoupe Ex d et Ex e avec logement multifonctionnel pour différents types d'armures
- Joint coulissant compensateur (CDS), joint de protection intégrale contre les risques d'inondation, joint de rétention pour contrôler la charge externe
- CEM testée, certification internationale selon IECEx, ATEX, TR CU, UL et cCSAus

WebCode **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.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•	•	•	•

Tableau de sélection

Norme de filetage		métrique								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	M20	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	76,2 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246561 ▲	0,280
20s/16	M20	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	78,7 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC36	246560 ▲	0,200
25	M25	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	88,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246562 ▲	0,440
25s	M25	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	88,8 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251726	0,440
32	M32	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	90,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246563 ▲	0,630
40	M40	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	93,2 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246564	0,910
50	M50	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	105,8 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246566	1,600
50s	M50	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	100,7 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246565	1,120
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	105,4 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246568	1,780
63s	M63	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102,5 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246567	1,730
75	M75	59.1 ... 67.9 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	120,3 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	246570	3,330
75s	M75	52.8 ... 61.9 mm	59 ... 72 mm	90 mm	110,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	246569	2,570
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	NPT1/2	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	76,2 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246572 ▲	0,280
20s/16	NPT1/2	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	78,7 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC36	246571 ▲	0,200
25	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	88,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246573	0,440

Tableau de sélection

Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
25s	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	88,8 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251727	0,440
32	NPT1	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	90,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246574	0,630
40	NPT1-1/4	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	93,2 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246575	0,910
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	105,8 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246577	1,600
50s	NPT1-1/2	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	100,7 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246576	1,120

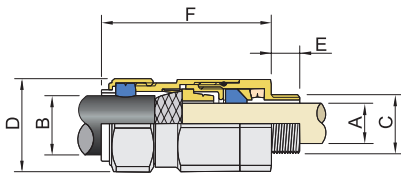
Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou collier
 Cône lisse : pour câbles avec armure par fil d'acier (SWA)

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEX protection antigrisouteuse	Ex eb I Mb
IECEX sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex 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	I M2 Ex eb I Mb
ATEX sécurité contre les vapeurs	II 3 G Ex nR IIC Gc
EAC protection contre l'explosion de gaz	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da X
Avis	Les certifications produit et les certificats peuvent se télécharger sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com)
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Sans silicone	Oui
Résistance aux chocs	20 J

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

E10



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