

# 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 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.

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

Tableau de sélection										
Norme de filetage Matériau avis		Métrique Des variantes en acier inoxydable sont également disponibles								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Téte en PVC	N° d'art.	Poids
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	280 g
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	200 g
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	440 g
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	440 g
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	630 g
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	910 g
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	1.6 kg
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	1.12 kg
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	1.78 kg
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	1.73 kg
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	3.33 kg
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	2.57 kg
Norme de filetage Matériau avis		NPT Des variantes en acier inoxydable sont également disponibles								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Téte en PVC	N° d'art.	Poids
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	280 g
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	200 g

**Tableau de sélection**

Norme de filetage		NPT								
Matériau avis		Des variantes en acier inoxydable sont également disponibles								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
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	440 g
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	440 g
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	630 g
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	910 g
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	1.6 kg
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	1.12 kg

Versions avec code pays BRA, CHN et autres disponibles sur demande.

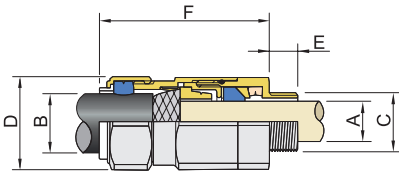
Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou feuillard  
 Cône étagé : pour câbles avec armure par fil d'acier (SWA)

**Caractéristiques techniques**

<b>Protection contre les explosions</b>	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de gaz 2	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 2	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 2	Ⓢ 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 2	Ⓢ I M2 Ex eb I Mb
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 ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
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.
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