



- 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.

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

Tableau de sélection

Version Ex Norme de filetage		Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta métrique									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	PS	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	1,730

Tableau de sélection

Version Ex Norme de filetage		Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta métrique									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	PS	Poids 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	10	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	10	2,570

Version Ex Norme de filetage		Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta NPT									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	PS	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	10	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	10	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	10	0,440
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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	
Certificat IECEX gaz	IECEX SIR 13.0028 X
Certificat ATEX gaz	SIRA 13 ATEX 1073 X
Certificat IECEX poussière	IECEX SIR 13.0028 X
Certificat ATEX poussière	SIRA 13 ATEX 1073 X
Certificat IECEX grisou	IECEX SIM 14.0007 X
Certificat ATEX grisou	SIRA 13 ATEX 1073 X
Certificat IECEX anti-vapeur	IECEX SIR 13.0028 X
Certificat ATEX anti-vapeur	SIRA 13 ATEX 4079 X
Certificat EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex d IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz IECEX 2	Ex e Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓢ II 2 G Ex d IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX 2	Ⓢ II 2 G Ex e Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex ta IIIC Da X
Protection antigrisouteuse IECEX	Ex d I Mb
Protection antigrisouteuse IECEX 2	Ex e I Mb
Protection antigrisouteuse ATEX	Ⓢ I M2 Ex d I Mb
Protection antigrisouteuse ATEX 2	Ⓢ I M2 Ex e I Mb
Sécurité contre les vapeurs IECEX	Ex nR IIC Gc

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Sécurité contre les vapeurs ATEX

Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc

Avis

Les certifications produit et les certificats peuvent se télécharger sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com)

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

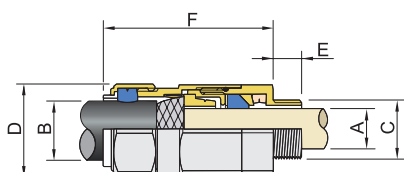
Matériau de joint

SOLO LSF

Type de construction

BS 6121, CEI/EN 62444

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

Dimensions complètes sur Internet sur le site r-stahl.com