

Série A2F : Entrées de câble en acier inox

Pour câbles non armés

Sécurité augmentée, Antidéflagrant, Respiration limitée et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Entrée de câble certifiée pour câbles non armés pour les enveloppes présentant les modes de protection suivant:
 - Ex d : antidéflagrant IIB ou IIC
 - Ex e : sécurité augmentée
 - Ex nR : à respiration limitée
 - D : environnement poussières
- Zones à risque d'explosion (gaz et poussières)
- Onshore et offshore.

Caractéristiques techniques

- La garniture en élastomère pour les câbles non armés offre une protection antidéflagrante et garantit l'étanchéité sur la gaine extérieure du câble.

Matériaux standard

- Corps : acier inox.
- Joints : Élastomère thermoplastique à faible émission de fumées (LSF).

Options

- Laiton nickelé: remplacer le dernier chiffre 4 par 5
- Aluminium: remplacer le dernier chiffre 4 par 1
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

Certifications ATEX/IECEX

- Certification Type A2F**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIC Da
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2G 3G 1D
 - Température ambiante: -60 °C à +130 °C
 - Déclaration de Conformité CE: DC07001
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1068X, Sira 13ATEX4074X
 - Certificat IECEX: IECEX SIR 13.0023X, IECEX SIM 14.0006
 - Autre Certifications: CSA, KCC, CCOE/PESO (india)
 - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68
 - Déluge test: DTS01:91

Taille entrée de câble	Référence catalogue					
	Filetage Métrique C	Métrique standard ①	Filetage NPT C	NPT Standard ①	Filetage NPT C	NPT autre versions ①
20S/16	M20	2016A2F4	1/2"	2016A2F0504	3/4"	2016A2F0754
20S	M20	20SA2F4	1/2"	20SA2F0504	3/4"	20SA2F0754
20	M20	20A2F4	1/2"	20A2F0504	3/4"	20A2F0754
25	M25	25A2F4	3/4"	25A2F0754	1"	25A2F1004
32	M32	32A2F4	1"	32A2F1004	1-1/4"	32A2F1254
40	M40	40A2F4	1-1/4"	40A2F1254	1-1/2"	40A2F1504
50S	M50	50SA2F4	1-1/2"	50SA2F1504	2"	50SA2F2004
50	M50	50A2F4	2"	50A2F2004	2-1/2"	50A2F2504
63S	M63	63SA2F4	2"	63SA2F2004	2-1/2"	63SA2F2504
63	M63	63A2F4	2-1/2"	63A2F2504	3"	63A2F3004
75S	M75	75SA2F4	2-1/2"	75SA2F2504	3"	75SA2F3004
75	M75	75A2F4	3"	75A2F3004	3-1/2"	75A2F3504
90	M90	90A2F4	3-1/2"	90A2F3504	4"	90A2F4004
100	M100	100A2F4	4"	100A2F4004	5"	100A2F5004
115	M115	115A2F4	4"	115A2F4004	5"	115A2F5004
130	M130	130A2F4	5"	130A2F5004	6"	130A2F6004

① Joint plat d'étanchéité non fourni - voir la section accessoires.

Série A2F : Entrées de câble en acier inox

Pour câbles non armés

Sécurité augmentée, Antidéflagrant, Respiration limité et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Certification INMETRO

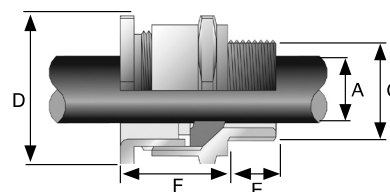
- Certificat INMETRO: TÜV 12.0619-X

Certification EURASEC

- TC RU C-GB.гб.05.B.00138



Dimensions in Millimeters



Taille entrée de câble	Longueur mini de filetage E (mm)	Diamètre extérieur câble A (mm)		Diamètre Plats D (mm)	Diamètre Angle D (mm)	Longueur F (mm)	Référence Shroud PVC	Entrée de câble Poids (kg)
		Min	Max					
20S/16	15.0	3.3	8.64	22.1	24.13	21.08	PVC04	0.07
20S	15.0	6.1	11.68	22.1	24.13	21.08	PVC04	0.06
20	15.0	6.6	13.97	26.92	29.72	23.88	PVC05	0.07
25	15.0	11.18	20.07	36.07	39.62	25.91	PVC09	0.13
32	15.0	17.02	26.42	40.89	45.21	26.92	PVC10	0.15
40	15.0	23.62	32.26	45.97	50.55	27.94	PVC13	0.20
50S	15.0	30.99	38.1	55.12	60.45	28.96	PVC15	0.26
50	15.0	35.56	44.2	59.94	66.04	29.97	PVC18	0.27
63S	15.0	41.4	50.04	65.02	71.37	29.97	PVC21	0.43
63	15.0	47.24	55.88	70.1	76.96	29.97	PVC23	0.40
75S	15.0	54.1	61.98	80.01	88.65	32.0	PVC26	0.52
75	15.0	61.21	68.07	84.07	92.46	32.0	PVC26	0.50
90	24.0	66.55	80.01	107.95	120.65	43.94	PVC31	1.60
100	24.0	75.95	90.93	114.3	128.52	48.01	LSF33	1.78
115	24.0	86.11	98.04	131.57	146.05	55.12	LSF34	2.67
130	24.0	97.03	115.06	152.4	167.64	61.98	LSF35	3.80

Série TE1FU : Entrée de câble en acier inox

Pour tous types de câbles armés

Sécurité augmentée, Antidéflagrant, Respiration limitée et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Entrée de câble certifiée pour tous type de câbles armés. Certifiée pour les enveloppes présentant les modes de protection suivant:
 - Ex d : antidéflagrant IIB ou IIC
 - Ex e : sécurité augmentée
 - Ex nR : à respiration limitée
 - D : environnement poussières
- Zones à risque d'explosion (gaz et poussières)
- Onshore et offshore.

Caractéristiques techniques

- Entrée de câble avec garniture élastomère pour utilisation en zones à risques avec les câbles armés.
- Joint à déplacement compensé compatible avec les enveloppes à respiration limitée nR.
- Cette entrée de câble permet l'amarrage du câble et la continuité de terre de l'armure du câble.
- Un cône réversible et une bague universelle permettent l'amarrage de tous types de câbles armés.

Matériaux standard

- Corps: Stainless Steel.
- Joint: Élastomère thermoplastique à faible émission de fumées (LSF).

Options

- Version aluminium: remplacer le dernier chiffre 5 par 1
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

Taille entrée de câble	Filetage métrique C	Référence catalogue					Longueur mini de filetage E (mm)	Entrée de câble Poids (kg)
		Métrique Standard ①	Filetage NPT C	NPT Standard ①	Filetage NPT C	NPT autre versions ①		
20S/16	M20	2016TE1FU4	1/2"	2016TE1FU0504	3/4"	2016TE1FU0754	15.0	0.15
20S	M20	20STE1FU4	1/2"	20STE1FU0504	3/4"	20STE1FU0754	15.0	0.15
20	M20	20TE1FU4	1/2"	20TE1FU0504	3/4"	20TE1FU0754	15.0	0.23
25S	M25	25STE1FU4	3/4"	25STE1FU0754	1"	25STE1FU1004	15.0	0.34
25	M25	25TE1FU4	3/4"	25TE1FU0754	1"	25TE1FU1004	15.0	0.34
32	M32	32TE1FU4	1"	32TE1FU1004	1-1/4"	32TE1FU1254	15.0	0.55
40	M40	40TE1FU4	1-1/4"	40TE1FU1254	1-1/2"	40TE1FU1504	15.0	0.79
50S	M50	50STE1FU4	1-1/2"	50STE1FU1504	2"	50STE1FU2004	15.0	1.00
50	M50	50TE1FU4	2"	50TE1FU2004	2-1/2"	50TE1FU2504	15.0	1.37
63S	M63	63STE1FU4	2"	63STE1FU2004	2-1/2"	63STE1FU2504	15.0	1.50
63	M63	63TE1FU4	2-1/2"	63TE1FU2504	3"	63TE1FU3004	15.0	1.56
75S	M75	75STE1FU4	2-1/2"	75STE1FU2504	3"	75STE1FU3004	15.0	2.45
75	M75	75TE1FU4	3"	75TE1FU3004	3-1/2"	75TE1FU3504	15.0	3.15
90	M90	90TE1FU4	3-1/2"	90TE1FU3504	4"	90TE1FU4004	24.0	4.62
100	M100	100TE1FU4	4"	100TE1FU4004	5"	100TE1FU5004	24.0	4.95
115	M115	115TE1FU4	4"	115TE1FU4004	5"	115TE1FU5004	24.0	7.60
130	M130	130TE1FU4	5"	130TE1FU5004	6"	130TE1FU6004	24.0	8.73

① Joint plat d'étanchéité non fourni - voir la section accessoires.

Série TE1FU : Entrée de câble en acier inox

Pour tous types de câbles armés

Increased Safety, Flameproof, Restricted Breathing and Dust Environment

Zone 1 et 2, Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Certifications ATEX/IECEX

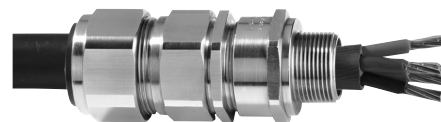
- Certification Type TE1FU
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIIC Da
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓜ II 2G 3G 1D
 - Température ambiante: -60 °C à +130 °C
 - Déclaration de Conformité CE: DC07001
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1073X, Sira 13ATEX4079X
 - Certificat IECEX: IECEX SIR 13.0028X, IECEX SIM 14.0007X
 - Autre Certifications: LLOYDS, DNV, ABS
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68
 - Déluge test: DTS01:91

Certification INMETRO

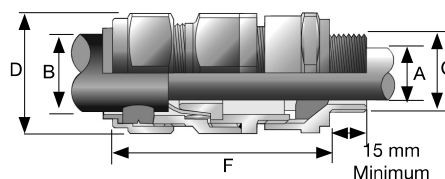
- Certificat INMETRO: TÜV 11.0374-X

Certification EURASEC

- EURASEC TC RU C-GB.Г505.B.00138



Dimensions en Millimètres



Taille entrée de câble	Diamètre A (mm)		Diamètre Gaine extérieure B (mm)		Diamètre Plats D (mm)	Diamètre Angle D (mm)	Longueur F (mm)	Référence Shroud PVC
	Min	Max	Min	Max				
20S/16	3.1	8.6	6.1	13.1	24.0	26.4	57.3	PVC04
20S	6.1	11.6	9.5	15.9	24.0	26.4	57.3	PVC04
20	6.5	13.9	12.5	20.9	30.5	33.6	61.2	PVC06
25S	11.1	19.9	14.0	22.0	37.5	41.3	74.0	PVC09
25	11.1	19.9	18.2	26.2	37.5	41.3	74.0	PVC09
32	17.0	26.2	23.7	33.9	46.0	50.6	78.2	PVC11
40	22.0	32.1	27.9	40.4	55.0	60.5	81.6	PVC15
50S	29.5	38.1	35.2	46.7	60.0	66.0	88.1	PVC18
50	35.6	44.0	40.4	53.0	70.1	77.1	91.2	PVC21
63S	40.1	49.9	45.6	59.4	75.0	82.4	90.5	PVC23
63	47.2	55.9	54.6	65.8	80.0	88.0	90.3	PVC25
75S	52.8	61.9	59.0	72.0	90.0	99.0	104.7	PVC28
75	59.1	67.9	66.7	78.4	100.0	110.0	110.8	PVC30
90	66.6	78.6	76.2	90.3	115.0	126.5	135.5	PVC32
100	76.0	90.9	86.1	101.4	127.0	139.7	126.8	LSF33
115	86.0	97.9	101.5	110.2	138.0	151.8	157.5	LSF34
130	97.0	114.9	110.2	123.2	157.0	172.7	164.5	LSF35

ENTRÉES DE CÂBLE EN ACIER INOX

Entrées de câble