

# Série T3 : Entrée de câble en laiton nickelé Triple Certification

## 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)

NEC / CEC Certification:  
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 2, Groups E, F, G  
Class III  
NEMA 3, 4, 4X

### 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: Laiton nickelé.
- Joint: Élastomère thermoplastique à faible émission de fumées (LSF).

### Options

- Version acier inox: remplacer le dernier chiffre 5 par 4
- Version aluminium: remplacer le dernier chiffre 5 par 1
- Version à gaine plomb: remplacer T3 par T3PB
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

### Certifications ATEX/IECEX

- Certification Type T3CDS**
  - 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 2014/34/UE: II 2G 3G 1D
  - Température ambiante: -60 °C à +130 °C
  - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1073X, Sira 13ATEX4079X
  - Certificat IECEX: IECEX SIR 13.0028X, IECEX SIM 14.0007X
  - Autre Certification: cCSAus, UL, CCOE/PESO (india)
  - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68

Taille entrée de câble	Filetage métrique C	Métrique Standard ①	Référence catalogue				Longueur mini de filetage E (mm)
			Filetage NPT C	NPT Standard ①	Filetage NPT C	NPT autre versions ①	
20S16	M20	2016T35	1/2"	2016T30505	3/4"	2016T30755	15.0
20S	M20	20ST35	1/2"	20ST30505	3/4"	20ST30755	15.0
20	M20	20T35	1/2"	20T30505	3/4"	20T30755	15.0
25S	M25	25ST35	3/4"	25ST30755	1"	25ST31005	15.0
25	M25	25T35	3/4"	25T30755	1"	25T31005	15.0
32	M32	32T35	1"	32T31005	1-1/4"	32T31255	15.0
40	M40	40T35	1-1/4"	40T31255	1-1/2"	40T31505	15.0
50S	M50	50ST35	1-1/2"	50ST31505	2"	50ST32005	15.0
50	M50	50T35	2"	50T32005	2-1/2"	50T32505	15.0
63S	M63	63ST35	2"	63ST32005	2-1/2"	63ST32505	15.0
63	M63	63T35	2-1/2"	63T32505	3"	63T33005	15.0
75S	M75	75ST35	2-1/2"	75ST32505	3"	75ST33005	15.0
75	M75	75T35	3"	75T33005	3-1/2"	75T33505	24.0
90	M90	90T35	3-1/2"	90T33505	4"	90T34005	24.0
100	M100	100T35	4"	100T34005	5"	100T35005	24.0
115	M115	115T35	4"	115T34005	5"	115T35005	24.0
130	M130	130T35	5"	130T35005	6"	130T36005	24.0

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

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

# Série T3 : Entrée de câble en laiton nickelé Triple Certification

## 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)

NEC / CEC Certification:  
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 2, Groups E, F, G  
Class III  
NEMA 3, 4, 4X

— Déluge test: DTS01:91

### Certification INMETRO

- Certificat INMETRO: TÜV 11.0374X
- Pour avoir un marquage INMETRO, Ajouter un **B** après T3.
- Exemple : 20T3B5

### Certification EURASEC

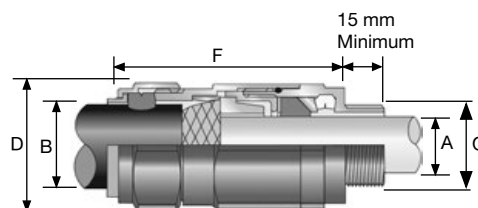
- TC RU C-GB.ГБ.05.B.00138
- Pour avoir un marquage EURASEC, Ajouter un **U** après T3.
- Exemple : 20T3U5

### Certification NEC / CEC

- UL Standard: 2225
- CSA Standard: C22.2 No. 174
- cCSAus Certified: 101909



### Dimensions en Millimètres



Taille entrée de câble	Diam. câble gaine intérieure A (mm)		Diam. câble gaine extérieure B (mm)		Diamètre sur Plat D (mm)	Diamètre sur Angle D (mm)	Longueur F (mm)	Entrée de câble Poids (kg)
	Min	Max	Min	Max				
20S16	3.1	8.6	6.1	13.1	24.0	26.4	78.7	0.20
20S	6.1	11.6	9.5	15.9	24.0	26.4	78.7	0.20
20	6.5	13.9	12.5	20.9	30.5	33.6	76.2	0.28
25S	11.1	19.9	14.0	22.0	37.5	41.3	88.8	0.44
25	11.1	19.9	18.2	26.2	37.5	41.3	88.7	0.44
32	17.0	26.2	23.7	33.9	46.0	50.6	90.7	0.63
40	22.0	32.1	27.9	40.4	55.0	60.5	93.2	0.91
50S	29.5	38.1	35.2	46.7	60.0	66.0	100.7	1.12
50	35.6	44.0	40.4	53.0	70.1	77.1	105.8	1.60
63S	40.1	49.9	45.6	59.4	75.0	82.5	102.5	1.73
63	47.2	55.9	54.6	65.8	80.0	88.0	105.4	1.78
75S	52.8	61.9	59.0	72.0	90.0	99.0	110.6	2.57
75	59.1	67.9	66.7	78.4	100.0	110.0	120.3	3.33
90	66.6	78.6	76.2	90.3	115.0	126.5	138.9	4.87
100	76.0	90.9	86.1	101.4	127.0	139.7	128.2	4.97
115	86.0	97.9	101.5	110.2	138.0	151.8	161.3	7.72
130	97.0	114.9	110.2	123.2	157.0	172.7	173.3	9.78

ENTRÉES DE CÂBLE EN LAITON NICKELÉ

Entrées de câble