

# Série PX2K : Entrées de câble à masse de remplissage Résine époxy

## 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 (Braid-Armor Cable,  
Armored Jacketed Marine Shipboard Cable):  
Class I, Division 1 and 2, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 1 and 2, Groups E, F, G  
Class III  
NEMA 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

- Entrées de câble à masse de remplissage pour utilisation en zones à risques avec tous types de câbles non-armés.
- L'entrée de câble assure l'amarrage du câble.
- L'entrée de câble est classée IP66/68 et conforme au "déluge test".

### Matériaux standard

- Corps: Laiton nickelé.
- Masse de remplissage en résine époxy.
- 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 gaine plomb: Remplacer PX2K par PX2KPB
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

### Certifications ATEX/IECEX

- Certification Type PX2K**
  - 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 2014/34/UE: Ⓜ II 2G 3G 1D
  - Température ambiante: -60 °C à +85 °C
  - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1072X, Sira 13ATEX4078X
  - Certificat IECEX: IECEX SIR 13.0027X, IECEX SIM 14.0008X
  - Autre Certifications: cCSAus, UL, KCC, CCOE/PESO (india)
  - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68
  - Déluge test: DTS01:91

ENTRÉES DE CÂBLE EN LAITON NICKELÉ

Entrées de câble

Taille entrée de câble	Filetage Métrique C	Référence catalogue					Diamètre G (mm)	Longueur mini de filetage E (mm)
		Métrique Standard ①	Filetage NPT C	NPT Standard ①	Filetage NPT C	NPT autre versions ①		
20S16	M20	2016PX2K5	1/2"	2016PX2K0505	3/4"	2016PX2K0755	11.7	15.0
20S	M20	20SPX2K5	1/2"	20SPX2K0505	3/4"	20SPX2K0755	11.7	15.0
20	M20	20PX2K5	1/2"	20PX2K0505	3/4"	20PX2K0755	12.9	15.0
25S	M25	25SPX2K5	3/4"	25SPX2K0755	1"	25SPX2K1005	17.9	15.0
25	M25	25PX2K5	3/4"	25PX2K0755	1"	25PX2K1005	17.9	15.0
32	M32	32PX2K5	1"	32PX2K1005	1-1/4"	32PX2K1255	23.9	15.0
40	M40	40PX2K5	1-1/4"	40PX2K1255	1-1/2"	40PX2K1505	30.3	15.0
50S	M50	50SPX2K5	1-1/2"	50SPX2K1505	2"	50SPX2K2005	36.9	15.0
50	M50	50PX2K5	2"	50PX2K2005	2-1/2"	50PX2K2505	41.3	15.0
63S	M63	63SPX2K5	2"	63SPX2K2005	2-1/2"	63SPX2K2505	48.4	15.0
63	M63	63PX2K5	2-1/2"	63PX2K2505	3"	63PX2K3005	54.0	15.0
75S	M75	75SPX2K5	2-1/2"	75SPX2K2505	3"	75SPX2K3005	60.2	15.0
75	M75	75PX2K5	3"	75PX2K3005	3-1/2"	75PX2K3505	64.2	15.0
90	M90	90PX2K5	3-1/2"	90PX2K3505	4"	90PX2K4005	75.6	24.0
100	M100	100PX2K5	4"	100PX2K4005	5"	100PX2K5005	85.9	24.0

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

# Série PX2K : Entrées de câble à masse de remplissage Résine époxy

## 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 (Braid-Armor Cable,  
Armored Jacketed Marine Shipboard Cable):  
Class I, Division 1 and 2, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 1 and 2, Groups E, F, G  
Class III  
NEMA 4X

### Certification INMETRO

- Certificat INMETRO: TUV 12.2073X
- Pour avoir un marquage INMETRO, Ajouter un **B** après PX2K.
- Exemple : 20PX2KB5

### Certification EURASEC

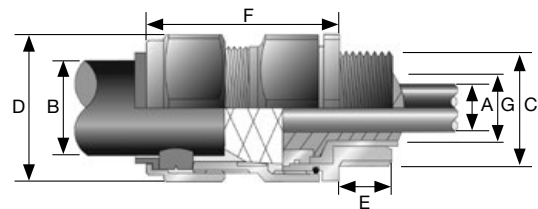
- TC RU C-GB.гб.05.B.00138
- Pour avoir un marquage EURASEC, Ajouter un **U** après PX2K
- Exemple : 20PX2KU5

### Certification NEC / CEC

- UL Listed: E201187
- UL Standard: 2225
- CSA Standard: C22.2 No. 174
- cCSAus Certified: 101909



Dimensions en Millimètres



Taille entrée de câble	Diamètre Maximal A (mm)	Nombre maximal de conducteurs	Diamètre extérieur câble B (mm)		Diamètre sur Plat D (mm)	Diamètre sur Angle D (mm)	Longueur F (mm)	Entrée de câble Poids (kg)
			Min	Max				
20S16	11.7	11	6.1	13.1	30.5	33.6	62.0	0.24
20S	11.7	11	9.5	15.9	30.5	33.6	62.0	0.23
20	12.6	11	12.5	20.9	30.5	33.6	63.0	0.24
25S	17.5	21	14.0	22.0	37.5	41.3	69.5	0.37
25	17.5	21	18.2	26.2	37.5	41.3	69.5	0.37
32	23.6	38	23.7	33.9	46.0	50.6	75.0	0.57
40	30.0	59	27.9	40.4	55.0	60.5	75.0	0.80
50S	36.6	89	35.2	46.7	60.0	66.0	77.0	0.90
50	41.0	89	40.4	53.0	70.0	77.0	77.0	1.19
63S	47.9	115	45.6	59.4	75.0	82.5	79.7	1.39
63	53.7	115	54.6	65.8	80.0	88.0	80.3	1.41
75S	59.9	140	59.0	72.0	90.0	99.0	86.8	2.09
75	64.2	140	66.7	78.4	100.0	110.0	88.3	2.54
90	75.3	200	76.2	90.3	115.0	126.5	102.1	3.71
100	85.6	200	86.1	101.4	127.0	139.7	114.0	4.31

ENTRÉES DE CÂBLE EN LAITON NICKELÉ

Entrées de câble