

# Série PX2K-REX : Entrée de câble à masse de remplissage Résine liquide

## 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 1 and 2, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 1 and 2, Groups E, F, G  
Class III, Division 1 and 2  
Class I, Zone 1 and 2 – 21 and 22

NEC / CEC Certification:  
NEMA 4X  
IP66, IP67

### 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

- Résine liquide rapide "RapidEx" fournie avec chaque entrée de câble.
- Utilise une résine liquide qui réduit considérablement le temps d'installation et le les couts associés.
- Cette solution est particulièrement adaptée pour des câbles multiples, où une résine classique est difficile à appliquer.

### Matériaux standard

- Corps: Laiton nickelé.
- Résine liquide à prise rapide.
- 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.
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

### Certifications ATEX/IECEx

- Certification Type PX2K REX**
  - Gaz: Zones 1 and 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 Certification: cCSAus, 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	Longueur mini de filetage E (mm)	Métrique Standard ①	Référence catalogue				Résine de remplacement
				Filetage NPT C	NPT Standard ①	Filetage NPT C	NPT autre versions ①	
20S/16	M20	15.0	2016PX2KREX5	1/2"	2016PX2KREX505	3/4"	2016PX2KREX755	RAPIDEX30
20S	M20	15.0	20SPX2KREX5	1/2"	20SPX2KREX0505	3/4"	20SPX2KREX0755	RAPIDEX30
20	M20	15.0	20PX2KREX5	1/2"	20PX2KREX0505	3/4"	20PX2KREX0755	RAPIDEX30
25S	M25	15.0	25SPX2KREX5	3/4"	25SPX2KREX0755	1"	25SPX2KREX1005	RAPIDEX30
25	M25	15.0	25PX2KREX5	3/4"	25PX2KREX0755	1"	25PX2KREX1005	RAPIDEX30
32	M32	15.0	32PX2KREX5	1"	32PX2KREX1005	1-1/4"	32PX2KREX1255	RAPIDEX30
40	M40	15.0	40PX2KREX5	1-1/4"	40PX2KREX1255	1-1/2"	40PX2KREX1505	RAPIDEX30
50S	M50	15.0	50SPX2KREX5	1-1/2"	50SPX2KREX1505	2"	50SPX2KREX2005	RAPIDEX80
50	M50	15.0	50PX2KREX5	2"	50PX2KREX2005	2-1/2"	50PX2KREX2505	RAPIDEX80
63S	M63	15.0	63SPX2KREX5	2"	63SPX2KREX2005	2-1/2"	63SPX2KREX2505	2RAPIDEX80
63	M63	15.0	63PX2KREX5	2-1/2"	63PX2KREX2505	3"	63PX2KREX3005	2RAPIDEX80
75S	M75	15.0	75SPX2KREX5	2-1/2"	75SPX2KREX2505	3"	75SPX2KREX3005	2RAPIDEX80
75	M75	15.0	75PX2KREX5	3"	75PX2KREX3005	3-1/2"	75PX2KREX3505	3RAPIDEX80
90	M90	20.0	90PX2KREX5	3-1/2"	90PX2KREX3505	4"	90PX2KREX4005	3RAPIDEX80

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

# Série PX2K-REX : Entrée de câble à masse de remplissage Résine liquide

## 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 1 and 2, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 1 and 2, Groups E, F, G  
Class III, Division 1 and 2  
Class I, Zone 1 and 2 – 21 and 22

NEC / CEC Certification:  
NEMA 4X  
IP66, IP67

### Certification INMETRO

- Certificat INMETRO: TUV 12.2073X
- Pour avoir un marquage INMETRO, Ajouter un **B** après PX2KREX.
- Exemple : 20PX2KREXB5

### Certification EURASEC

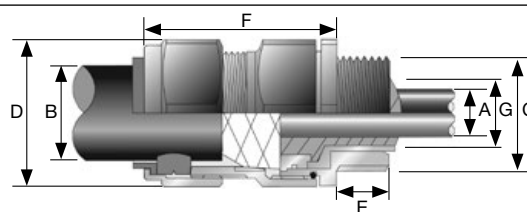
- TC RU C-GB.гб.05.B.00138
- Pour avoir un marquage EURASEC, Ajouter un **U** après PX2KREX
- Exemple : 20PX2KREXU5

### Certification NEC / CEC

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



Dimensions en Millimètres



Taille entrée de câble	Diamètre Maximal A (mm)	Diamètre gaine extérieure B (mm)		Diamètre G (mm)	Diamètre sur Plat D (mm)	Diamètre sur Angle D (mm)	Longueur F (mm)	Référence Shroud PVC	Entrée de câble Poids (kg)
		Min	Max						
20S/16	11.7	6.1	13.1	11.7	30.5	33.6	62.0	PVC06	0.24
20S	11.7	9.5	15.9	11.7	30.5	33.6	62.0	PVC06	0.23
20	12.6	12.5	20.9	12.9	30.5	33.6	63.0	PVC06	0.24
25S	17.5	14.0	22.0	17.9	37.5	41.3	69.5	PVC09	0.37
25	17.5	18.2	26.2	17.9	37.5	41.3	69.5	PVC09	0.37
32	23.6	23.7	33.9	23.9	46.0	50.6	75.0	PVC11	0.57
40	30.0	27.9	40.4	30.3	55.0	60.5	75.0	PVC15	0.80
50S	36.6	35.2	46.7	36.9	60.0	66.0	77.0	PVC18	0.90
50	41.0	40.4	53.0	41.3	70.0	77.0	77.0	PVC21	1.19
63S	47.9	45.6	59.4	48.4	75.0	82.5	79.7	PVC23	1.39
63	53.7	54.6	65.8	54.0	80.0	88.0	80.3	PVC25	1.41
75S	59.9	59.0	72.0	60.2	90.0	99.0	86.8	PVC28	2.09
75	64.2	66.7	78.4	64.2	100.0	110.0	88.3	PVC30	2.54
90	75.3	76.2	90.3	75.6	115.0	126.5	102.21	PVC32	3.71

ENTRÉES DE CÂBLE EN LAITON NICKELÉ

Entrées de câble