

“RACCORDER EN TOUTE SÉCURITÉ.”

 **Appleton®**



La famille de produits ATX est la gamme d'équipements électriques pour atmosphères explosibles d'Appleton certifiée ATEX et CEI. Les produits ATX sont spécialement conçus pour répondre aux exigences les plus strictes pour toutes vos applications en atmosphères explosibles. Notre gamme complète de presse-étoupe ne fait pas exception à cette règle et vous assure une fiabilité totale sur votre site.

Les entrées de câbles ATX garantissent des raccordements sûrs et fiables, même dans des conditions ambiantes extrêmes. Leur design robuste leur permet de résister aux vibrations extrêmes, aux projections de produits chimiques agressifs et aux atmosphères inflammables. Leur conception unique leur confère un assemblage ainsi qu'une mise en œuvre rapide et sans possibilité d'erreur. Les modifications sur site peuvent être opérées très facilement et ces entrées de câbles s'adaptent à tous les types de câbles armés et non armés. En développant la technologie révolutionnaire du joint à déplacement, le risque de détérioration de la gaine du câble et le phénomène de "cold flow" provoqué par les joints à compression conventionnels ont été éliminés. Enfin, la gamme complète d'entrées de câbles ATX répond à tous vos besoins de presse-étoupe et d'accessoires selon les exigences normatives ATEX et CEI.

INTRODUCTION

POURQUOI LES ENTRÉES DE CÂBLE ATX D'APPLETON? 2
 GUIDE DE CHOIX 3

GARNITURE ÉLASTOMÈRE

SÉRIE EExE 4-5
 SÉRIE A2F 6-7
 SÉRIE E1FX & E2FX 8-9
 SÉRIE E1FW & E2FW 10-11
 SÉRIE T3 12-13

MASSE DE REMPLISSAGE

SÉRIE PX 14-15
 SÉRIE PX2K 16-17

ACCESSOIRES

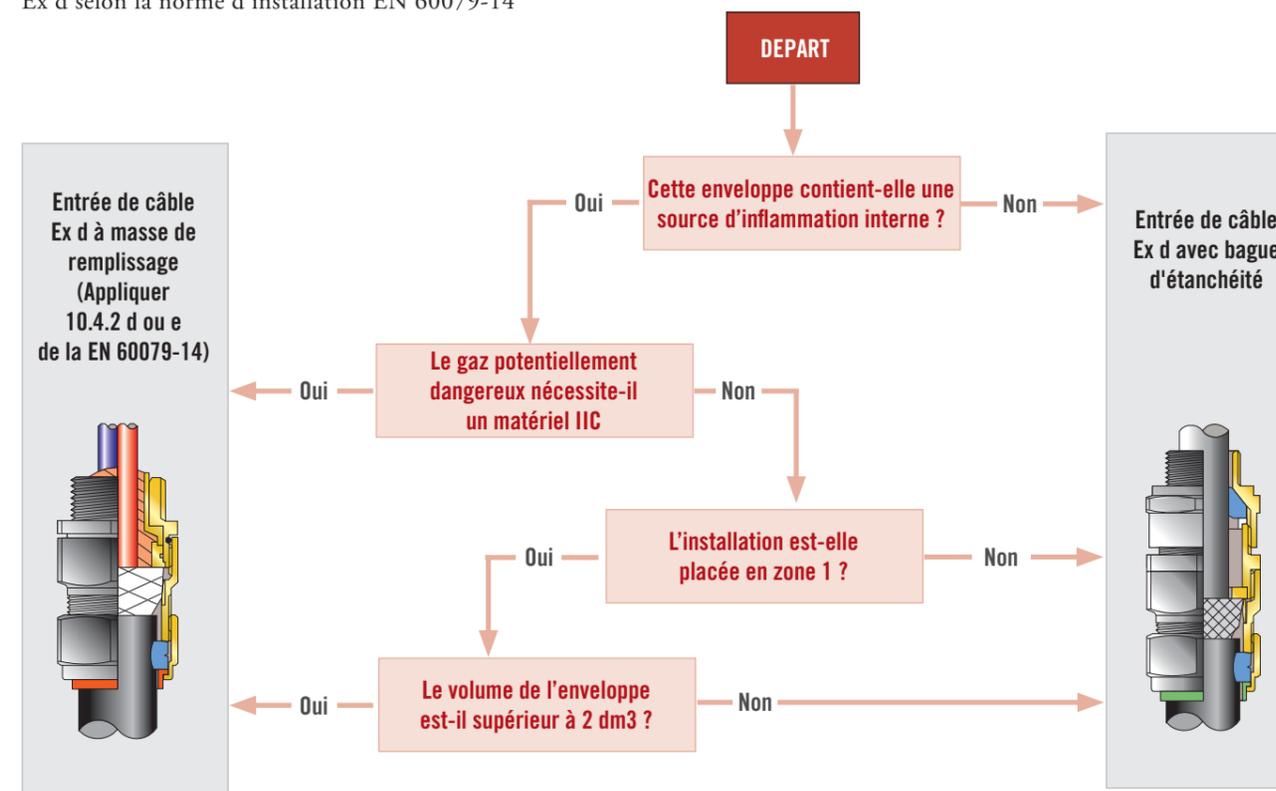
SÉRIE 757 BOUCHONS 18
 SÉRIE 737 ADAPTATEURS E REDUCTEURS 18
 ACCESSOIRES 19

ENTRÉES DE CÂBLE "d" et "e"

TYPE	SÉRIE	MATIÈRE	CABLES NON-ARMÉS	CÂBLES ARMÉS				
				FIL	TRESSE	FEUILLARD	GAINE PLOMB	
GARNITURE ÉLASTOMÈRE	"e"	EExE	Polyamide	Oui				
	"d"	A2F	Laiton nickelé	Oui	-	-	-	-
		E1FX	Laiton nickelé	-	-	Oui	Oui	-
		E2FX	Laiton nickelé	-	-	Oui	Oui	Oui
		E1FW	Laiton nickelé	-	Oui	-	-	-
		E2FW	Laiton nickelé	-	Oui	-	-	Oui
MASSE DE REMPLISSAGE	"e"	ET	Laiton nickelé	-	Oui	Oui	Oui	-
		T3	Laiton nickelé	-	Oui	Oui	Oui	-
		PX	Laiton nickelé	Oui	-	-	-	-
		PX2K	Laiton nickelé	-	Oui	Oui	Oui	-

GUIDE DE CHOIX

Sélection d'une entrée de câble pour enveloppe antidéflagrante Ex d selon la norme d'installation EN 60079-14



Nota : S'assurer que le câble est bien circulaire et compact, avec un scellement extrudé et que le remplissage est insensible à l'humidité

SÉRIE EExE Entrée de câble à garniture élastomère en polyamide pour câbles non armés



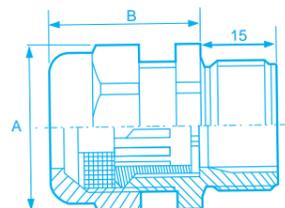
Certifié Exe



Étanche IP68



Joint plat fourni



ZONES 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex e II	Ex tD A21	IP66/68
-----------------------	------	---------	-----	----	---------	-----------	---------



APPLICATIONS

- Pour câbles non armés ou armés sans continuité de masse compatible avec des enveloppes:
 - à sécurité augmentée "e"
 - à respiration limitée "nR"
 - pour environnement poussières "D"
- En atmosphères explosibles (gaz et poussières)
- On-shore et Off-shore

CARACTÉRISTIQUES

- Corps en polyamide noir
- Bagues d'amarrage en polyamide (2 bagues fournies)
- Garniture d'étanchéité en élastomère thermoplastique
- Livré avec joint plat d'étanchéité

APPLICATIONS

- Pour câbles non armés ou armés sans continuité de masse en atmosphères explosibles (gaz et poussières) pour des applications "sécurité intrinsèque" (Ex i)

CARACTÉRISTIQUES

- Corps en polyamide bleu Ral 5012
- Bague d'amarrage en polyamide (1 bague fournie)
- Garniture d'étanchéité en élastomère thermoplastique
- Livré avec joint plat d'étanchéité

ACCESSOIRES

- Ecrou, rondelle éventail (voir page Accessoires)

RÉFÉRENCES



FILETAGE	GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ (mm)		DIM.	LONG.	POIDS (Kg)	VOLUME (dm³)	RÉF.	EMB.
	MIN.	MAX.	PLAT A (mm)	B (mm)				
M16	3.0	8.5	19.0	24.0	0.015	0.160	0957 56	10
M20	6.5	14.5	27.0	30.0	0.021	0.160	0956 05	10
M25	8.0	18.5	33.0	33.0	0.032	0.160	0956 06	10
M32	10.0	25.0	42.0	43.0	0.061	0.440	0957 57	10
M40	24.0	34.0	55.0	47.0	0.072	0.720	0957 58	1
M50	28.0	42.0	65.0	49.0	0.124	0.720	0957 59	1

FILETAGE	GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ (mm)		DIM.	LONG.	POIDS (Kg)	VOLUME (dm³)	RÉF.	EMB.
	MIN.	MAX.	PLAT A (mm)	B (mm)				
M16	2.5	8.0	19.0	27.0	0.013	0.160	0958 00	10
M20	5.0	12.0	24.0	30.0	0.017	0.160	0958 01	10
M25	7.0	14.0	27.0	35.0	0.020	0.160	0958 02	10
M32	14.0	25.0	42.0	42.0	0.051	0.440	0958 03	10
M40	18.0	32.0	53.0	52.0	0.072	0.720	0958 04	1
M50	24.0	38.5	60.0	55.0	0.100	0.720	0958 05	1

DONNÉES TECHNIQUES

Type: **EExE**

Zones: 1 & 2 et 21 & 22



SELON CENELEC / ATEX

- Directive ATEX 94/9 CE
- Normes EN 60079-0, EN 60079-7, EN 61241-0, EN 61241-1
- Marquage II 2 GD - Ex e II, Ex tD A21
- N° de certificat LCIE 99 ATEX 6030X

AUTRES NORMES

- ISO 065/I/III - (filetage métrique)
- IP66 (version Exe)
- IP68 (version étanche)

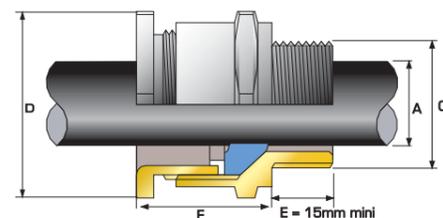
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- -20°C à +55°C

MATÉRIAUX

- Corps: Polyamide
- Garniture d'étanchéité: élastomère thermoplastique
- Joint plat: néoprène

SÉRIE A2F Entrée de câble à garniture élastomère en laiton nickelé pour câbles non armés



ZONES 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66/68 (10 m)
-----------------------	------	---------	-----	----	----------------------------	-----------	----------------

APPLICATIONS

- Entrée de câble pour câble non armé compatible avec des enveloppes:
 - antidéflagrante « d » IIB ou IIC (selon § 10.4.2 de la EN 60079-14)
 - à sécurité augmentée « e »
 - à respiration limitée « nR »
 - pour environnement poussières « D »
- En atmosphères explosibles (gaz et poussières)
- On-shore et Off-shore

CARACTÉRISTIQUES

- Entrée de câble à garniture élastomère pour câble non armé

OPTIONS

- Version Inox 316 L remplacer le dernier chiffre 5 par le chiffre 4. Exemple: 25 A2F 075 5 → 25 A2F 075 4
- Version laiton supprimer le dernier chiffre 5. Exemple: 25 A2F 075 5 → 25 A2F 075

ACCESSOIRES

- Ecrou, joint plat d'étanchéité, rondelle éventail, languette de masse, capuchon de protection (voir page Accessoires)

RÉFÉRENCES

TAILLES	GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ A (mm)		DIM. D		LONG.	RÉFÉRENCES						POIDS (Kg)	EMB.
	Min.	Max.	ANGLE (mm)	PLAT (mm)	F (mm)	MÉTRIQUE *			NPT		NPT (autres versions)		
						M20	M20	M20	1/2"	3/4"	3/4"		
2016	3.2	8.7	26.6	24.0	21.0	M20	2016 A2F 5	1/2"	2016 A2F 050 5	3/4"	2016 A2F 075 5	0.070	45
20S	6.1	11.7	26.6	24.0	21.0	M20	20S A2F 5	1/2"	20S A2F 050 5	3/4"	20S A2F 075 5	0.058	45
20	6.5	14.0	31.0	27.0	24.0	M20	20 A2F 5	1/2"	20 A2F 050 5	3/4"	20 A2F 075 5	0.062	70
25	11.1	20.0	39.0	36.0	26.0	M25	25 A2F 5	3/4"	25 A2F 075 5	1"	25 A2F 100 5	0.120	48
32	17.0	26.3	45.0	41.0	27.0	M32	32 A2F 5	1"	32 A2F 100 5	1"1/4	32 A2F 125 5	0.134	30
40	23.5	32.2	53.5	50.0	28.0	M40	40 A2F 5	1"1/4	40 A2F 125 5	1"1/2	40 A2F 150 5	0.182	30
50S	31.0	38.2	61.0	55.0	29.0	M50	50S A2F 5	1"1/2	50S A2F 150 5	2"	50S A2F 200 5	0.236	20
50	35.6	44.1	66.0	60.0	30.0	M50	50 A2F 5	2"	50 A2F 200 5	2"1/2	50 A2F 250 5	0.244	14
63S	41.5	50.0	77.5	70.0	30.0	M63	63S A2F 5	2"	63S A2F 200 5	2"1/2	63S A2F 250 5	0.374	10
63	47.2	56.0	84.0	75.0	30.0	M63	63 A2F 5	2"1/2	63 A2F 250 5	3"	63 A2F 300 5	0.364	10
75S	54.0	62.0	87.0	79.0	32.0	M75	75S A2F 5	2"1/2	75S A2F 250 5	3"	75S A2F 300 5	0.420	40
75	61.1	68.0	94.0	84.0	32.0	M75	75 A2F 5	3"	75 A2F 300 5	3"1/2	75 A2F 350 5	0.388	40
90	66.6	80.0	120.0	108.0	44.0	M90	90 A2F 5	3"	90 A2F 300 5	3"1/2	90 A2FX 350 5	1.480	14
100	76.0	91.0	138.0	122.0	48.0	M100	100 A2F 5	4"	100 A2F 400 5	-	-	1.620	8

* (Joint plat d'étanchéité non fourni, voir page Accessoires)

DONNÉES TECHNIQUES

Type: A2F

Zones: 1 & 2 et 21 & 22



SELON CENELEC / ATEX

- Directive ATEX 94/9 CE
- Normes EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 61241-0, EN 61241-1
- Marquage II 2 GD - Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat SIRA 06 ATEX 1097X

SELON IECEx

- Normes CEI 60079-0, CEI 60079-1, CEI 60079-7, CEI 60079-15, CEI 61241-0, CEI 61241-1
- Marquage Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat IECEx SIR 06.0043X

AUTRES CERTIFICATIONS

- CSA, GOST, Lloyds, DNV, ABS

AUTRES NORMES

- BS 6121, NF E 03 601 - (filetage conique)
- ISO 065/I/III - (filetage métrique)

INDICE DE PROTECTION

- IP66 / IP68 (10 m)
- Protection "Déluge": DTS01: 91

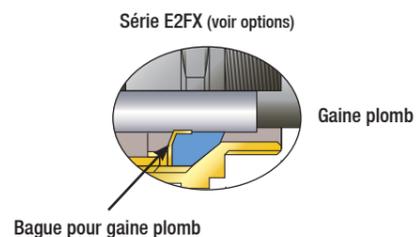
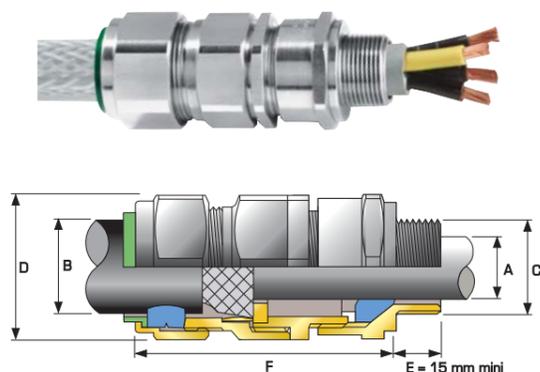
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 60°C à +130°C

MATÉRIAUX

- Corps: Laiton nickelé (suffixe 5)
- Option: Inox 316 L (suffixe 4)
- Garniture: Elastomère thermoplastique - LSF (Low smoke and fume)

SÉRIE E1FX & E2FX Entrée de câble à garniture élastomère en laiton nickelé pour câbles armés (tresse et feuillard)



ZONES 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66
-----------------------	------	---------	-----	----	----------------------------	-----------	------

APPLICATIONS

- Entrée de câble pour câble armé compatible avec des enveloppes
 - antidéflagrante « d » IIB ou IIC (selon § 10.4.2 de la EN 60079-14)
 - à sécurité augmentée « e »
 - à respiration limitée « nR »
 - pour environnement poussières « D »
- En atmosphères explosibles (gaz et poussières)
- On-shore et Off-shore

CARACTÉRISTIQUES

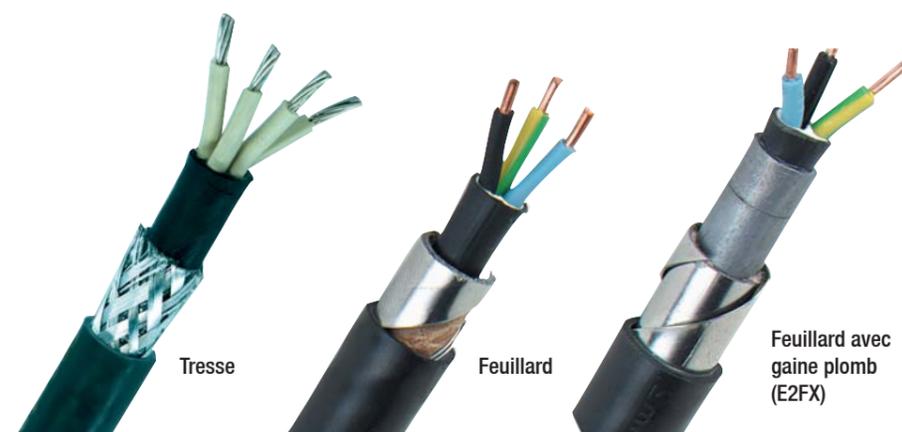
- Entrée de câble à garniture élastomère pour câble armé par tresse ou feuillard avec continuité de masse.
- L'amarrage du câble et la continuité électrique sont assurés grâce au cône détachable et à la bague d'amarrage universelle au niveau de l'armure.
- L'armure du câble peut être inspectée sans que le mode de protection de l'enveloppe ne soit perdu.

OPTIONS

- Version Inox 316 L remplacer le dernier chiffre 5 par le chiffre 4.
Exemple: 25 E1FX 075 5 → 25 E1FX 075 4
- Version avec gaine plomb - Série E2FX: remplacer le chiffre 1 par le chiffre 2. Exemple: 32 E1FX 5 → 32 E2FX 5
- Version Laiton: supprimer le dernier chiffre 5
Exemple: 25 E1FX 075 5 → 25 E1FX 075

ACCESSOIRES

- Ecrou, joint plat d'étanchéité, rondelle éventail, languette de masse, capuchon de protection (voir page Accessoires)



RÉFÉRENCES

TAILLES	GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ (mm)				DIM. D		LONG.		RÉFÉRENCES					POIDS (Kg)	EMB.
	INTÉRIEURE A		EXTÉRIEURE B		ANGLE	PLAT	F	MÉTRIQUE *			NPT				
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	(mm)	(mm)	(mm)	MÉTRIQUE *	NPT	NPT (autres versions)					
2016	3.1	8.7	6.1	11.5	26.6	24.0	58.5	M20	2016 E1FX 5	1/2"	2016 E1FX 050 5	3/4"	2016 E1FX 075 5	0.157	45
20S	6.1	11.7	9.5	15.9	26.6	24.0	58.5	M20	20S E1FX 5	1/2"	20S E1FX 050 5	3/4"	20S E1FX 075 5	0.157	45
20	6.5	14.0	12.5	20.9	33.3	30.5	60.5	M20	20 E1FX 5	1/2"	20 E1FX 050 5	3/4"	20 E1FX 075 5	0.206	35
25S	11.1	20.0	14.0	22.0	40.5	37.5	67.5	M25	25S E1FX 5	3/4"	25S E1FX 075 5	1"	25S E1FX 100 5	0.325	24
25	11.1	20.0	18.2	26.2	40.5	37.5	67.5	M25	25 E1FX 5	3/4"	25 E1FX 075 5	1"	25 E1FX 100 5	0.325	24
32	17.0	26.3	23.7	33.9	51.0	46.0	69.5	M32	32 E1FX 5	1"	32 E1FX 100 5	1"1/4	32 E1FX 125 5	0.452	15
40	22.0	32.2	27.9	40.4	61.0	55.0	78.0	M40	40 E1FX 5	1"1/4	40 E1FX 125 5	1"1/2	40 E1FX 150 5	0.667	12
50S	29.5	38.2	35.2	46.7	66.5	60.0	75.5	M50	50S E1FX 5	1"1/2	50S E1FX 150 5	2"	50S E1FX 200 5	0.734	10
50	35.6	44.1	40.4	53.1	78.6	70.0	80.5	M50	50 E1FX 5	2"	50 E1FX 200 5	2"1/2	50 E1FX 250 5	0.748	7
63S	40.1	50.0	45.6	59.4	83.2	75.0	91.5	M63	63S E1FX 5	2"	63S E1FX 200 5	2"1/2	63S E1FX 250 5	1.337	18
63	47.2	56.0	54.6	65.9	89.0	80.0	92.0	M63	63 E1FX 5	2"1/2	63 E1FX 250 5	3"	63 E1FX 300 5	1.436	15
75S	52.8	62.0	59.0	72.1	101.6	89.0	99.0	M75	75S E1FX 5	2"1/2	75S E1FX 250 5	3"	75S E1FX 300 5	2.073	12
75	59.1	68.0	66.7	78.5	111.1	99.0	102.0	M75	75 E1FX 5	3"	75 E1FX 300 5	3"1/2	75 E1FX 350 5	2.622	12
90	66.6	80.0	76.2	90.4	128.6	114.0	120.0	M90	90 E1FX 5	3"	90 E1FX 300 5	3"1/2	90 E1FX 350 5	4.174	8
100	76.0	91.0	86.1	101.5	138.0	123.0	148.0	M100	100 E1FX 5	4"	100 E1FX 400 5	-	-	4.523	5

* (Joint plat d'étanchéité non fourni, voir page accessoires)

DONNÉES TECHNIQUES

Type: E1FX/Z - E2FX/Z
Zones: 1 & 2 et 21 & 22



SELON CENELEC / ATEX

- Directive ATEX 94/9 CE
- Normes EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 61241-0, EN 61241-1
- Marquage II 2 GD - Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat SIRA 06 ATEX 1097X

SELON IECEx

- Normes CEI 60079-0, CEI 60079-1, CEI 60079-7, CEI 60079-15, CEI 61241-0, CEI 61241-1
- Marquage Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat IECEx SIR 06.0043X

AUTRES CERTIFICATIONS

- GOST

AUTRES NORMES

- BS 6121, NF E 03 601 - (filetage conique)
- ISO 065/II/III - (filetage métrique)

INDICE DE PROTECTION

- IP66

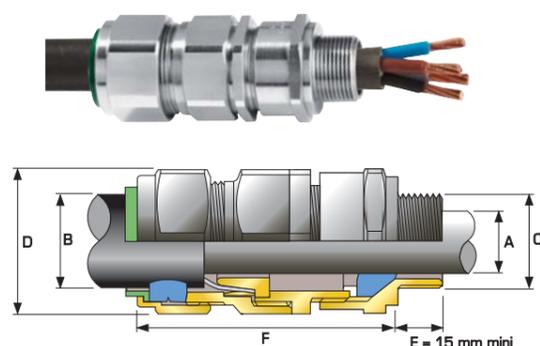
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 60°C à +130°C

MATÉRIAUX

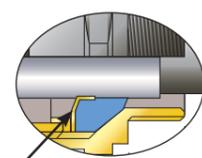
- Corps: Laiton nickelé (suffixe 5)
- Option: Inox 316 L (suffixe 4)
- Garnitures: Elastomère thermoplastique - LSF (Low smoke and fume)

SÉRIE E1FW & E2FW Entrée de câble à garniture élastomère en laiton nickelé pour câbles armés (fil)



Série E1FX

Série E2FX (voir options)



Gaine plomb

Bague pour gaine plomb

ZONES 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66
-----------------------	------	---------	-----	----	----------------------------	-----------	------

APPLICATIONS

- Entrée de câble pour câble armé compatible avec des enveloppes:
 - antidéflagrante « d » IIB ou IIC (selon § 10.4.2 de la EN 60079-14)
 - à sécurité augmentée « e »
 - à respiration limitée « nR »
 - pour environnement poussières « D »
- En atmosphères explosibles (gaz et poussières)
- On-shore et Off-shore

CARACTÉRISTIQUES

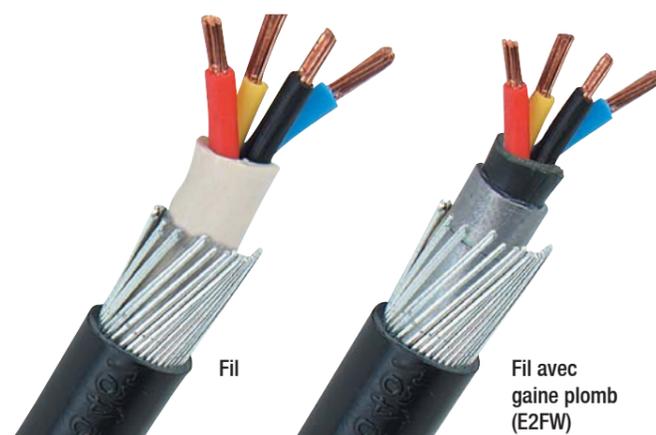
- Entrée de câble à garniture élastomère pour câble armé par fil avec continuité de masse
- L'amarrage du câble et la continuité électrique sont assurés grâce au cône détachable et à la bague d'amarrage universelle au niveau de l'armure.
- L'armure du câble peut être inspectée sans que le mode de protection de l'enveloppe ne soit perdu.

OPTIONS

- Version Inox 316 L remplacer le dernier chiffre 5 par le chiffre 4. Exemple: laiton nickelé : 25 E1FW 075 **5** —> Inox 25 E1FW 075 **4**
- Version avec gaine plomb - Série E2FW: remplacer le chiffre 1 par le chiffre 2. Exemple: 32 E**1**FW 5 —> 32 E**2**FW5
- Version laiton supprimer le dernier chiffre 5 Exemple: 25 E1FW 075 **5** —> 25 E1FW 075

ACCESSOIRES

- Ecrou, joint plat d'étanchéité, rondelle éventail, languette de masse, capuchon de protection (voir page Accessoires)



RÉFÉRENCES

TAILLES	GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ (mm)				DIM. D		LONG.	MÉTRIQUE *	RÉFÉRENCES			POIDS (Kg)	EMB.		
	INTÉRIEURE A		EXTÉRIEURE B		ANGLE	PLAT	F		MÉTRIQUE *	NPT	NPT (other versions)				
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	(mm)	(mm)	(mm)								
2016	3.1	8.7	6.1	11.5	26.6	24.0	58.5	M20	2016 E1FW 5	1/2"	2016 E1FW 050 5	3/4"	2016 E1FW 075 5	0.157	45
20S	6.1	11.7	9.5	15.9	26.6	24.0	58.5	M20	20S E1FW 5	1/2"	20S E1FW 050 5	3/4"	20S E1FW 075 5	0.157	45
20	6.5	14.0	12.5	20.9	33.3	30.5	60.5	M20	20 E1FW 5	1/2"	20 E1FW 050 5	3/4"	20 E1FW 075 5	0.206	35
25S	11.1	20.0	14.0	22.0	40.5	37.5	67.5	M25	25S E1FW 5	3/4"	25S E1FW 075 5	1"	25S E1FW 100 5	0.325	24
25	11.1	20.0	18.2	26.2	40.5	37.5	67.5	M25	25 E1FW 5	3/4"	25 E1FW 075 5	1"	25 E1FW 100 5	0.325	24
32	17.0	26.3	23.7	33.9	51.0	46.0	69.5	M32	32 E1FW 5	1"	32 E1FW 100 5	1 1/4"	32 E1FW 125 5	0.452	15
40	22.0	32.2	27.9	40.4	61.0	55.0	78.0	M40	40 E1FW 5	1 1/4"	40 E1FW 125 5	1 1/2"	40 E1FW 150 5	0.667	12
50S	29.5	38.2	35.2	46.7	66.5	60.0	75.5	M50	50S E1FW 5	1 1/2"	50S E1FW 150 5	2"	50S E1FW 200 5	0.734	10
50	35.6	44.1	40.4	53.1	78.6	70.0	80.5	M50	50 E1FW 5	2"	50 E1FW 200 5	2 1/2"	50 E1FW 250 5	0.748	7
63S	40.1	50.0	45.6	59.4	83.2	75.0	91.5	M63	63S E1FW 5	2"	63S E1FW 200 5	2 1/2"	63S E1FW 250 5	1.337	18
63	47.2	56.0	54.6	65.9	89.0	80.0	92.0	M63	63 E1FW 5	2 1/2"	63 E1FW 250 5	3"	63 E1FW 300 5	1.436	15
75S	52.8	62.0	59.0	72.1	101.6	89.0	99.0	M75	75S E1FW 5	2 1/2"	75S E1FW 250 5	3"	75S E1FW 300 5	2.073	12
75	59.1	68.0	66.7	78.5	111.1	99.0	102.0	M75	75 E1FW 5	3"	75 E1FW 300 5	3 1/2"	75 E1FW 350 5	2.622	12
90	66.6	80.0	76.2	90.4	128.6	114.0	120.0	M90	90 E1FW 5	3"	90 E1FW 300 5	3 1/2"	90 E1FW 350 5	4.174	8
100	76.0	91.0	86.1	101.5	138.0	123.0	148.0	M100	100 E1FW 5	4"	100 E1FW 400 5	-	-	4.523	5

* (Joint plat d'étanchéité non fourni, voir page Accessoires)

DONNÉES TECHNIQUES

Type: E1FW - E2FW

Zones: 1 & 2 et 21 & 22



SELON CENELEC / ATEX

- Directive ATEX 94/9 CE
- Normes EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 61241-0, EN 61241-1
- Marquage II 2 GD - Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat SIRA 06 ATEX 1097X

SELON IECEx

- Normes CEI 60079-0, CEI 60079-1, CEI 60079-7, CEI 60079-15, CEI 61241-0, CEI 61241-1
- Marquage Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat IECEx SIR 06.0043X

AUTRES CERTIFICATIONS

- GOST

AUTRES NORMES

- BS 6121, NF E 03 601 - (filetage conique)
- ISO 065/I/III - (filetage métrique)

INDICE DE PROTECTION

- IP66

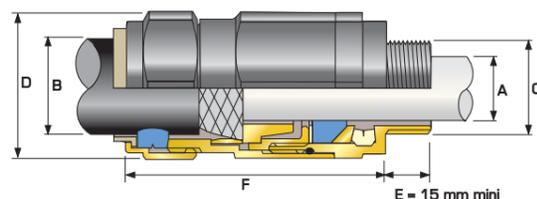
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 60°C à +130°C

MATÉRIAUX

- Corps: Laiton nickelé (suffixe 5)
- Option: Inox 316 L (suffixe 4)
- Garnitures: Elastomère thermoplastique - LSF (Low smoke and fume)

SÉRIE T3 Entrée de câble à garniture élastomère en laiton nickelé pour câbles armés (tresse, feuillard et fil)



ZONES 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66/68 (10 m)
-----------------------	------	---------	-----	----	----------------------------	-----------	----------------

APPLICATIONS

- Entrée de câble pour câble armé compatible avec des enveloppes:
 - antidéflagrante « d » IIB ou IIC (selon § 10.4.2 de la EN 60079-14)
 - à sécurité augmentée « e »
 - à respiration limitée « nR »
 - pour environnement poussières « D »
- En atmosphères explosibles (gaz et poussières)
- On-shore et Off-shore

CARACTÉRISTIQUES

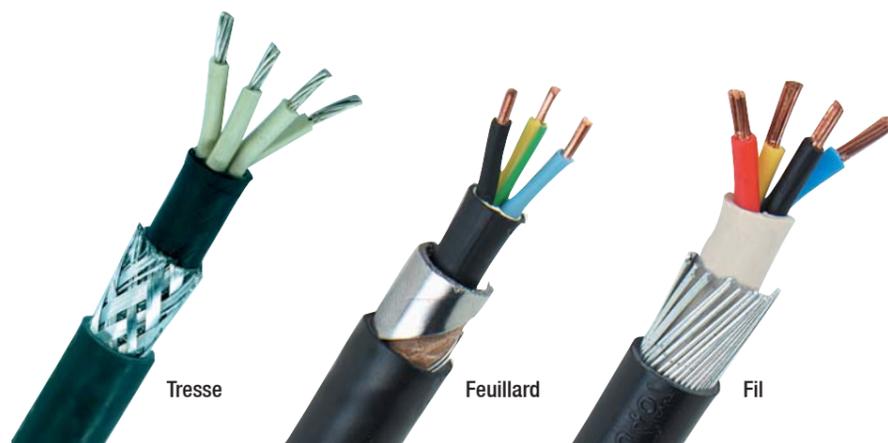
- Entrée de câble à garniture élastomère pour câble armé par fil, tresse ou feuillard avec continuité de masse
- L'amarrage du câble et la continuité électrique sont assurés grâce au cône réversible et à la bague d'amarrage universelle au niveau de l'armure.
- L'armure du câble peut être inspectée sans que le mode de protection de l'enveloppe ne soit perdu.
- Joint à déplacement compensé compatible avec les enveloppes à respiration limitée nR.
- Le système à joint compensé (CDS) soulage toute pression sur les câbles avec des gaines intérieures souples.
- Un cône réversible et une bague universelle pour tout type de câbles armés.
- IP66/68 et testé "protection déluge".

OPTIONS

- Version Inox 316 L remplacer le dernier chiffre 5 par le chiffre 4. Exemple: 25 T3 075 5 → 25 T3 075 4
- Version avec gaine plomb: remplacer T3 par T3PB Exemple: 25 T3 075 5 → 25 T3PB 075 5
- Version laiton supprimer le dernier chiffre 5 Exemple: 25 T3 075 5 → 25 T3 075

ACCESSOIRES

- Ecrou, joint plat d'étanchéité, rondelle éventail, languette de masse, capuchon de protection (voir page accessoires)



Tresse

Feuillard

Fil

RÉFÉRENCES

TAILLES	GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ (mm)				DIM. D		LONG.	RÉFÉRENCES			POIDS (Kg)	EMB.			
	INTÉRIEURE A		EXTÉRIEURE B		ANGLE	PLAT	F	MÉTRIQUE *	NPT	NPT (autres versions)					
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	(mm)	(mm)									
2016	3.1	8.7	6.1	11.5	26.6	24.0	65.0	M20	2016 T3 5	1/2"	2016 T3 050 5	3/4"	2016 T3 075 5	0.170	45
20S	6.1	11.7	9.5	15.9	26.6	24.0	64.0	M20	20S T3 5	1/2"	20S T3 050 5	3/4"	20S T3 075 5	0.170	45
20	6.5	14.0	12.5	20.9	33.3	32.5	63.0	M20	20 T3 5	1/2"	20 T3 050 5	3/4"	20 T3 075 5	0.256	35
25S	11.1	20.0	14.0	22.0	40.5	37.5	74.0	M25	25S T3 5	3/4"	25S T3 075 5	1"	25S T3 100 5	0.384	24
25	11.1	20.0	18.2	26.2	40.5	37.5	76.0	M25	25 T3 5	3/4"	25 T3 075 5	1"	25 T3 100 5	0.384	24
32	17.0	26.3	23.7	33.9	51.0	46.0	80.0	M32	32 T3 5	1"	32 T3 100 5	1 1/4"	32 T3 125 5	0.560	15
40	22.0	32.2	27.9	40.4	61.0	55.0	75.0	M40	40 T3 5	1 1/4"	40 T3 125 5	1 1/2"	40 T3 150 5	0.848	12
50S	29.5	38.2	35.2	46.7	66.5	60.0	93.0	M50	50S T3 5	1 1/2"	50S T3 150 5	2"	50S T3 200 5	1.055	10
50	35.6	44.1	40.4	53.1	78.6	70.0	100.0	M50	50 T3 5	2"	50 T3 200 5	2 1/2"	50 T3 250 5	1.521	7
63S	40.1	50.0	45.6	59.4	83.2	75.0	95.0	M63	63S T3 5	2"	63S T3 200 5	2 1/2"	63S T3 250 5	1.750	18
63	47.2	56.0	54.6	65.9	89.0	80.0	98.0	M63	63 T3 5	2 1/2"	63 T3 250 5	3"	63 T3 300 5	1.685	15
75S	52.8	62.0	59.0	72.1	101.6	89.0	105.0	M75	75S T3 5	2 1/2"	75S T3 250 5	3"	75S T3 300 5	2.345	12
75	59.1	68.0	66.7	78.5	111.1	99.0	112.0	M75	75 T3 5	3"	75 T3 300 5	3 1/2"	75 T3 350 5	3.200	12
90	66.6	80.0	76.2	90.4	128.6	114.0	132.0	M90	90 T3 5	3"	90 T3 300 5	3 1/2"	90 T3 350 5	5.100	8
100	80.0	91.0	86.1	101.5	138.0	123.0	160.0	M100	100 T3 5	4"	100 T3 400 5	-	-	6.300	5

* (Joint plat d'étanchéité non fourni, voir page accessoires)

DONNÉES TECHNIQUES

Type: T3CDS

Zones: 1 & 2 et 21 & 22



SELON CENELEC / ATEX

- Directive ATEX 94/9 CE
- Normes EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 61241-0, EN 61241-1
- Marquage II 2 GD - Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat SIRA 06 ATEX 1283X

SELON IECEx

- Normes CEI 60079-0, CEI 60079-1, CEI 60079-7, CEI 60079-15, CEI 61241-0, CEI 61241-1
- Marquage Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat IECEx SIR 07.0005X

AUTRES CERTIFICATIONS

- CSA, UL, GOST, Lloyds, DNV, ABS

AUTRES NORMES

- BS 6121, NF E 03 601 - (filetage conique)
- ISO 065/I/III - (filetage métrique)

INDICE DE PROTECTION

- IP66 /68 (10 m)

PROTECTION "DÉLUGE"

- DTS01:91

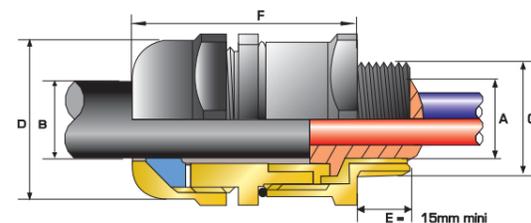
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 60°C à +130°C

MATÉRIAUX

- Corps: Laiton nickelé (suffixe 5)
- Option: Inox 316 L (suffixe 4)
- Garnitures: Elastomère thermoplastique - LSF (Low smoke and fume)

SÉRIE PX (PXSS2K) Entrée de câble à masse de remplissage en laiton nickelé pour câbles non armés



ZONES 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66/68 (10 m)
-----------------------	------	---------	-----	----	----------------------------	-----------	----------------

APPLICATIONS

- Entrée de câble pour câble non armé compatible avec des enveloppes:
 - antidéflagrante « d » IIB ou IIC (selon § 10.4.2 de la EN 60079-14)
 - à sécurité augmentée « e »
 - à respiration limitée « nR »
 - pour environnement poussières « D »
- En atmosphères explosibles (gaz et poussières)
- On-shore et Off-shore

CARACTÉRISTIQUES

- Entrée de câble à masse de remplissage pour câble non armé
- Résine époxy fournie avec l'entrée de câble
- IP66/68 et testé "protection déluge"
- L'association de l'entretoise et du tube pour la résine permet au câble d'être déconnecté facilement de l'équipement
- Joint à déplacement assurant un serrage progressif sur la gaine et la retenue du câble

OPTIONS

- Version Inox 316 L remplacer le dernier chiffre 5 par le chiffre 4. Exemple: 25 PX 075 5 → 25 PX 075 4
- Version laiton supprimer le dernier chiffre 5. Exemple: 25 PX 075 5 → 25 PX 075

ACCESSOIRES

- Ecrou, joint plat d'étanchéité, rondelle éventail, languette de masse, capuchon de protection (voir page Accessoires)

RÉFÉRENCES

TAILLES	RÉSINE		GAINÉ (MM)		DIM. D		LONG.	RÉFÉRENCES						POIDS (Kg)	EMB.
	A		EXTÉRIEURE B		ANGLE	PLAT	F	MÉTRIQUE *			NPT		NPT (autres versions)		
	Ø (mm)	(1)	Min.	Max.	(mm)	(mm)	(mm)								
20S	12.6	15	6.1	11.7	26.6	24.0	58.5	M20	20S PX 5	1/2"	20S PX 050 5	3/4"	20S PX 075 5	0.148	5
20	12.6	15	6.5	14.0	33.3	30.5	60.5	M20	20 PX 5	1/2"	20 PX 050 5	3/4"	20 PX 075 5	0.155	5
25	17.5	29	11.1	20.0	40.5	37.5	67.5	M25	25 PX 5	3/4"	25 PX 075 5	1"	25 PX 100 5	0.273	5
32	23.6	51	17.0	26.3	51.0	46.0	69.5	M32	32 PX 5	1"	32 PX 100 5	1 1/4"	32 PX 125 5	0.288	1
40	30.0	80	22.0	32.1	61.0	55.0	78.0	M40	40 PX 5	1 1/4"	40 PX 125 5	1 1/2"	40 PX 150 5	0.400	1
50S	36.6	122	29.5	38.2	66.5	60.0	75.5	M50	50S PX 5	1 1/2"	50S PX 150 5	2"	50S PX 200 5	0.492	1
50	41.0	149	35.6	44.1	78.6	70.0	80.5	M50	50 PX 5	2"	50 PX 200 5	2 1/2"	50 PX 250 5	0.508	1
63S	47.9	205	40.1	50.1	83.2	75.0	91.5	M63	63S PX 5	2"	63S PX 200 5	2 1/2"	63S PX 250 5	0.605	1
63	53.7	259	47.2	56.0	89.0	80.0	92.0	M63	63 PX 5	2 1/2"	63 PX 250 5	3"	63 PX 300 5	0.620	1
75S	59.8	230	52.8	62.0	101.6	89.0	99.0	M75	75S PX 5	2 1/2"	75S PX 250 5	3"	75S PX 300 5	1.050	1
75	64.3	364	59.1	68.0	111.1	99.0	102.0	M75	75 PX 5	3"	75 PX 300 5	3 1/2"	75 PX 350 5	1.150	1

* (Joint plat d'étanchéité non fourni, voir page Accessoires)
(1) Nombre de fil MAXI

DONNÉES TECHNIQUES

Type: PXSS2K

Zones: 1 & 2 et 21 & 22



SELON CENELEC / ATEX

- Directive ATEX 94/9 CE
- Normes EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 61241-0, EN 61241-1
- Marquage II 2 GD - Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat SIRA 06 ATEX 1097X

SELON IECEx

- Normes CEI 60079-0, CEI 60079-1, CEI 60079-7, CEI 60079-15, CEI 61241-0, CEI 61241-1
- Marquage Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat IECEx SIR 06.0044X

AUTRES CERTIFICATIONS

- CSA, UL, GOST, Lloyds, DNV, ABS

AUTRES NORMES

- BS 6121, NF E 03 601 - (filetage conique)
- ISO 065/1/III - (filetage métrique)

INDICE DE PROTECTION

- IP66 / IP68 (10 m)

PROTECTION "DÉLUGE"

- DTS01: 91

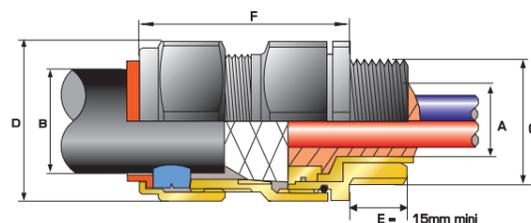
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 60°C à +100°C

MATÉRIAUX

- Corps: Laiton nickelé (suffixe 5)
- Option: Inox 316 L (suffixe 4)
- Résine: époxy
- Garniture: Elastomère thermoplastique - LSF (Low smoke and fume)

SÉRIE PX2K Entrée de câble à masse de remplissage en laiton nickelé câbles armés (tresse, feuillard et fil)



ZONES 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66/68 (10 m)
-----------------------	------	---------	-----	----	----------------------------	-----------	----------------

APPLICATIONS

- Entrée de câble pour câble armé compatible avec des enveloppes
 - antidéflagrante « d » IIB ou IIC (selon § 10.4.2 de la EN 60079-14)
 - à sécurité augmentée « e »
 - à respiration limitée « nR »
 - pour environnement poussières « D »
- En atmosphères explosibles (gaz et poussières)
- On-shore et Off-shore

CARACTÉRISTIQUES

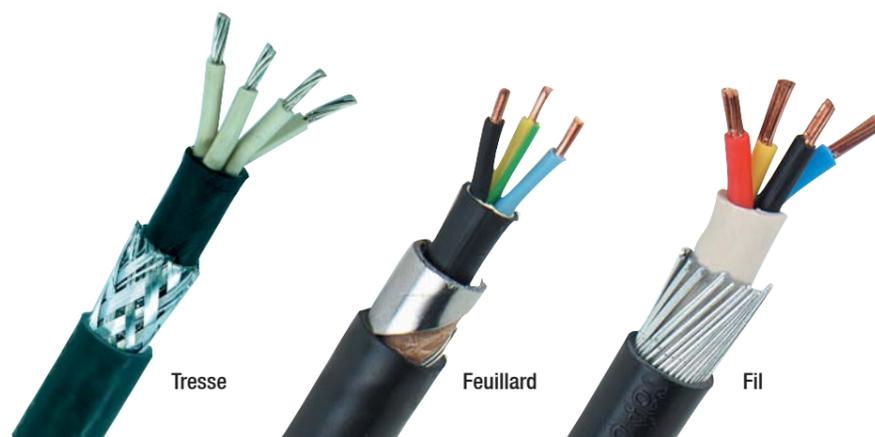
- Entrée de câble à masse de remplissage pour câble armé par fil, tresse ou feuillard avec continuité de masse. Résine époxy fournie
- Livré avec 2 cônes d'amarrage :
 - Tresse et feuillard
 - Fil
- IP66/68 et testé "protection déluge"
- L'association du cône et du tube pour la résine permet au câble d'être déconnecté facilement de l'équipement
- L'amarrage du câble et la continuité électrique sont assurés grâce au cône détachable et à la bague d'amarrage universelle au niveau de l'armure

OPTIONS

- Version Inox 316 L remplacer le dernier chiffre 5 par le chiffre 4. Exemple: 25 PX2K 075 5 → 25 PX2K 075 4
- Version avec gaine plomb: remplacer PX2K par PX2KPB Exemple: 25 PX2K 075 5 → 25 PX2KPB 075 5
- Version laiton supprimer le dernier chiffre 5 Exemple: 25 PX2K 075 5 → 25 PX2K 075

ACCESSOIRES

- Ecrou, joint plat d'étanchéité, rondelle éventail, languette de masse, capuchon de protection (voir page Accessoires)



Tresse

Feuillard

Fil

RÉFÉRENCES

TAILLES	RÉSINE		GAINÉ (mm)		DIM. D		LONG.	RÉFÉRENCES						POIDS (Kg)	Emb.
	A	(1)	EXTÉRIEURE B	Min.	Max.	ANGLE	PLAT	F	METRIC *			NPT			
									(mm)	(mm)	METRIC *	NPT	NPT (autres versions)		
2016	12.6	15	6.1	11.5	26.6	24.0	58.5	M20	2016 PX2K 5	1/2"	2016 PX2K 050 5	3/4"	2016 PX2K 075 5	0.200	5
20S	12.6	15	9.5	15.9	26.6	24.0	58.5	M20	20S PX2K 5	1/2"	20S PX2K 050 5	3/4"	20S PX2K 075 5	0.200	5
20	12.6	15	12.5	20.9	33.3	30.5	60.5	M20	20 PX2K 5	1/2"	20 PX2K 050 5	3/4"	20 PX2K 075 5	0.230	5
25S	17.5	29	14.0	22.0	40.5	37.5	67.5	M25	25S PX2K 5	3/4"	25S PX2K 075 5	1"	25S PX2K 100 5	0.330	5
25	17.5	29	18.2	26.2	40.5	37.5	67.5	M25	25 PX2K 5	3/4"	25 PX2K 075 5	1"	25 PX2K 100 5	0.330	5
32	23.6	51	23.7	33.9	51.0	46.0	69.5	M32	32 PX2K 5	1"	32 PX2K 100 5	1 1/4"	32 PX2K 125 5	0.510	1
40	30.0	80	27.9	40.4	61.0	55.0	78.0	M40	40 PX2K 5	1 1/4"	40 PX2K 125 5	1 1/2"	40 PX2K 150 5	0.720	1
50S	36.6	122	35.2	46.7	66.5	60.0	75.5	M50	50S PX2K 5	1 1/2"	50S PX2K 150 5	2"	50S PX2K 200 5	0.825	1
50	41.0	149	40.4	53.1	78.6	70.0	80.5	M50	50 PX2K 5	2"	50 PX2K 200 5	2 1/2"	50 PX2K 250 5	0.860	1
63S	47.9	205	45.6	59.4	83.2	75.0	91.5	M63	63S PX2K 5	2"	63S PX2K 200 5	2 1/2"	63S PX2K 250 5	1.450	1
63	53.7	259	54.6	65.9	89.0	80.0	92.0	M63	63 PX2K 5	2 1/2"	63 PX2K 250 5	3"	63 PX2K 300 5	1.600	1
75S	59.8	320	59.0	72.1	101.6	89.0	99.0	M75	75S PX2K 5	2 1/2"	75S PX2K 250 5	3"	75S PX2K 300 5	2.300	1
75	64.3	364	66.7	78.5	111.1	99.0	102.0	M75	75 PX2K 5	3"	75 PX2K 300 5	3 1/2"	75 PX2K 350 5	3.050	1
90	75.3	500	76.2	90.4	128.6	114.0	120.0	M90	90 PX2K 5	3"	90 PX2K 300 5	3 1/2"	90 PX2K 350 5	5.000	1

* (Joint plat d'étanchéité non fourni, voir page Accessoires)

(1) Nombre de fil MAXI

DONNÉES TECHNIQUES

Type: **PX2K**

Zones: 1 & 2 et 21 & 22



SELON CENELEC / ATEX

- Directive ATEX 94/9 CE
- Normes EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 61241-0, EN 61241-1
- Marquage II 2 GD - Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat SIRA 06 ATEX 1097X

SELON IECEx

- Normes CEI 60079-0, CEI 60079-1, CEI 60079-7, CEI 60079-15, CEI 61241-0, CEI 61241-1
- Marquage Ex d IIC, Ex e II, Ex nR, Ex tD A21
- N° de certificat IECEx SIR 06.0044X

AUTRES CERTIFICATIONS

- GOST, Lloyds, DNV, ABS

AUTRES NORMES

- BS 6121, NF E 03 601 - (filetage conique)
- ISO 065/1/III - (filetage métrique)

INDICE DE PROTECTION

- IP66 / IP68 (10 m)

PROTECTION "DÉLUGE"

- DTS01: 91

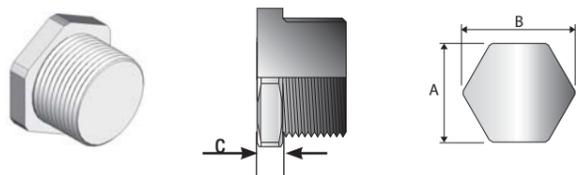
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 60°C à +100°C

MATÉRIAUX

- Corps: Laiton nickelé (suffixe 5)
- Option: Inox 316 L (suffixe 4)
- Résine: époxy
- Garniture: Elastomère thermoplastique - LSF (Low smoke and fume)

SÉRIE 757 Bouchons



ZONES 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66/68 (10 m) *
--------------------------	------	---------	-----	----	-------------------------------	-----------	---------------------

757	D	TYPE DE FILETAGE	TAILLE DU FILETAGE	MATIERE
Série 757	D = Ex d / Ex e	M = Métrique T = NPT	Filetage (voir tableau)	-/ Laiton 3/ Plastique (Exe seulement) 4/ Inox 316L 5/ Laiton nickelé

TABLEAU FILETAGE

	MÉTRIQUE	NPT
1	M16	1/2"
2	M20	3/4"
3	M25	1"
4	M32	1 1/4"
5	M40	1 1/2"
6	M50	2"
7	M63	2 1/2"
8	M75	3"
9	M90	3 1/2"
10	M100	4"

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

DIMENSIONS (mm)			RÉFÉRENCES (laiton nickelé)				POIDS (Kg)	EMB.
PLATS A	ANGLES B	C	MÉTRIQUE *	NPT				
24.0	26.0	5.0	M16 x 1.5	757DM15	1/2"	757DT15	0.044	10
24.0	26.0	5.0	M20 x 1.5	757DM25	3/4"	757DT25	0.062	10
30.0	33.0	5.0	M25 x 1.5	757DM35	1"	757DT35	0.098	1
36.0	40.0	5.0	M32 x 1.5	757DM45	1 1/4"	757DT45	0.160	1
46.0	51.0	78.0	M40 x 1.5	757DM55	1 1/2"	757DT55	0.320	1
55.0	61.0	6.0	M50 x 1.5	757DM65	2"	757DT65	0.420	1
70.0	78.0	6.0	M63 x 1.5	757DM75	2 1/2"	757DT75	0.630	1
80.0	89.0	6.0	M75 x 1.5	757DM85	3"	757DT85	0.980	1
95.0	106.0	6.0	M90 x 2	757DM95	3 1/2"	757DT95	1.350	1
110.0	123.0	6.0	M100 x 2	757DM105	4"	757DT105	1.600	1

* IP68 avec joint plat d'étanchéité non fourni (voir page Accessoires)

SÉRIE 737 Adaptateurs et Réducteurs



ZONES 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE	Ex d IIC / Ex e II / Ex nR	Ex tD A21	IP66/68 (10 m) *
--------------------------	------	---------	-----	----	-------------------------------	-----------	---------------------

757	D	TYPE DE FILETAGE MÂLE	TAILLE DU FILETAGE MÂLE	TYPE DE FILETAGE FEMELLE	TAILLE DU FILETAGE FEMELLE	MATIÈRE
Série 737	D = Ex d / Ex e	M = Métrique T = NPT	Filetage (voir tableau)	M = Métrique T = NPT	Filetage (voir tableau)	-/ Laiton 4/ Inox 316L 5/ Laiton nickelé

FILETAGE MÂLE	TARAUDAGE FEMELLE																
	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT	3" NPT	4" NPT
Tailles																	
M16																	
M20																	
M25																	
M32																	
M40																	
M50																	
M63																	
M75																	
1/2" NPT																	
3/4" NPT																	
1" NPT																	
1 1/4" NPT																	
1 1/2" NPT																	
2" NPT																	
2 1/2" NPT																	
3" NPT																	
3 1/2" NPT																	
4" NPT																	

* IP68 avec joint plat d'étanchéité non fourni (voir page Accessoires)

■ Ex d / Ex e réducteur ■ Ex d / Ex e adaptateur □ Adaptateur non certifié

ADAPTATEURS (LAITON NICKELÉ)

FILETAGE MÂLE	ILETAGE FEMELLE	RÉFÉRENCES
M20	1/2"	737DM2T1 5
M20	3/4"	737DM2T2 5
M25	3/4"	737DM3T2 5
M32	1"	737DM4T3 5
M32	M40	737DM4M5 5
1/2"	M20	737DT1M2 5
3/4"	M20	737DT2M2 5
3/4"	M25	737DT2M3 5

RÉDUCTEURS (LAITON NICKELÉ)

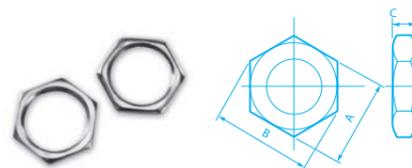
FILETAGE MÂLE	ILETAGE FEMELLE	RÉFÉRENCES
M20	M16	737DM2M1 5
M25	M16	737DM3M1 5
M25	M20	737DM3M2 5
M32	M20	737DM4M2 5
M32	M25	737DM4M3 5
M40	M25	737DM5M3 5
M40	M32	737DM5M4 5
M50	M32	737DM6M4 5
M50	M40	737DM6M5 5
M63	M40	737DM7M5 5
M63	M50	737DM7M6 5

TABLEAU FILETAGE

	MÉTRIQUE	NPT
1	M16	1/2"
2	M20	3/4"
3	M25	1"
4	M32	1 1/4"
5	M40	1 1/2"
6	M50	2"
7	M63	2 1/2"
8	M75	3"
9	M90	3 1/2"
10	M100	4"

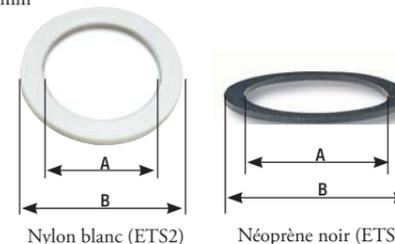
FILETAGE MÂLE	ILETAGE FEMELLE	RÉFÉRENCES
M75	M50	737DM8M6 5
M75	M63	737DM8M7 5
3/4"	1/2"	737DT2T1 5
1"	3/4"	737DT3T2 5
1 1/4"	3/4"	737DT4T2 5
1 1/4"	1"	737DT4T3 5
1 1/2"	1"	737DT5T3 5
1 1/2"	1 1/4"	737DT5T4 5

ECROUS EN LAITON NICKELÉ



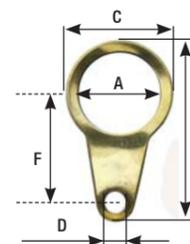
JOINTS PLAT D'ÉTANCHÉITÉ

Épaisseur : 2 mm



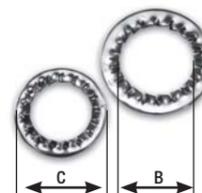
LANGUETTE DE MASSE

Épaisseur = 1.5 mm



RONDELLES ÉVENTAIL EN ACIER INOXYDABLE 316L

Épaisseur = 1.5 mm



CAPUCHONS DE PROTECTION EN PVC NOIR



FILETAGE	DIMENSIONS (MM)			POIDS (Kg)	RÉF.	EMB.
	A	B	C			
M16 x 1.5	19	21	3	0.004	0957 07	10
M20 x 1.5	24	26.5	3.5	0.006	0957 01	10
M25 x 1.5	33	36.5	3.5	0.010	0957 02	10
M32 x 1.5	42	46.5	4.5	0.010	0957 03	10
M40 x 1.5	55	60	4.5	0.023	0957 08	5
M50 x 1.5	65	70.1	5.5	0.028	0957 09	5
M63 x 1.5	70	77	6	0.073	0957 10	5
M75 x 1.5	85	93.5	8	0.112	0957 11	1
M90 x 2	100	110	10	0.171	0957 12	1
M100 x 2	110	121	12	0.252	0957 13	1

FILETAGE	DIM. (MM)	NYLON		NÉOPRÈNE		EMB.
		A	B	POIDS (Kg)	REF.	
M16	19	0.0006	16ETS2	0.0001	16ETS	10
M20	24	0.0010	20ETS2	0.0002	20ETS	10
M25	33	0.0018	25ETS2	0.0004	25ETS	10
M32	42	0.0020	32ETS2	0.0005	32ETS	10
M40	55	0.0034	40ETS2	0.0008	40ETS	5
M50	65	0.0036	50ETS2	0.0009	50ETS	5
M63	70	0.0040	63ETS2	/	/	5
M75	85	0.0060	75ETS2	/	/	1
M90	100	0.0120	90ETS2	/	/	1
M100	110	0.0350	100ETS2	/	/	1

FILETAGE	DIMENSIONS (MM)					POIDS (Kg)	RÉF.	EMB.
	A	C	D	E	F			
M16	25.4	M6	49.3	30.2	0.008	16ET	5	
M20	27.1	M6	53.4	33.1	0.008	20ET	5	
M25	35.1	M6	59.4	35.6	0.010	25ET	5	
M32	45.2	M12	77.0	43.1	0.018	32ET	5	
M40	53.7	M13	88.7	45.4	0.024	40ET	1	
M50	65.2	M13	111.1	58.1	0.036	50ET	1	
M63	82.6	M13	128.6	66.8	0.048	63ET	1	
M75	95.4	M13	141.1	73.0	0.052	75ET	1	
M90	114.2	M13	161.0	85.0	0.062	90ET	1	
M100	126.0	M13	194.0	118.0	0.106	100ET	1	

FILETAGE	DIMENSIONS (MM)		POIDS (Kg)	RÉF.	EMB.
	B	C			
M16	19	25.4	0.006	16SW4	10
M20	24	32.0	0.006	20SW4	10
M25	33	40.0	0.008	25SW4	10
M32	42	44.0	0.008	32SW4	10
M40	55	59.0	0.022	40SW4	5
M50	65	80.0	0.024	50SW4	5
M63	70	100.0	0.060	63SW4	5
M75	85	112.0	0.085	75SW	1
M90	100	120.0	0.110	90SW	1
M100	110	150.0	0.160	100SW4	1

TAILLES	E1FW - E2FW E1FX - E2FX T3	A2F	PX	PX2K
20/16	PVC02	PVC02	PVC02	PVC06
20S	PVC04	PVC04	PVC04	PVC06
20	PVC06	PVC05	PVC05	PVC06
25S	PVC09	N.A.	N.A.	N.A.
25	PVC09	PVC09	PVC09	PVC09
32	PVC11	PVC10	PVC10	PVC11
40	PVC15	PVC13	PVC13	PVC15
50S	PVC18	PVC14	PVC15	PVC18
50	PVC21	PVC17	PVC18	PVC21
63S	PVC23	PVC20	PVC21	PVC23
63	PVC25	PVC22	PVC23	PVC25
75S	PVC28	PVC24	PVC24	PVC28
75	PVC30	PVC26	PVC26	PVC30
90	PVC32	PVC31	PVC31	PVC32
100	150-50HST	150-50HST	N.A.	N.A.

Appleton est notre marque phare de matériels électriques industriels au sein du Groupe EGS Electrical Group, une Division de Emerson Industrial Automation.

Emerson Industrial Automation apporte des solutions de fabrications intégrées à tous les acteurs industriels sur les 5 continents. Nos divers bureaux d'études et services de Recherche & Développement dans le monde, notre longue expérience et notre présence commerciale globale nous permettent de proposer à nos clients des solutions qui les aident à réaliser leurs objectifs de croissance.

Depuis 150 ans, les différentes marques de nos matériels électriques ont démontré notre riche tradition à offrir des solutions efficaces, durables et de haute qualité, qui nous permettent de proposer des applications nombreuses, tant pour la construction et le bon fonctionnement des installations des secteurs gazier, pétrolier et pétrochimique, que pour les industries de process et de production automatisée à qui nous offrons des systèmes de commandes et de contrôles de grande qualité et de grande précision.

Ingénieurs, Distributeurs, Installateurs, Electriciens et Professionnels de la maintenance à travers le monde font tous confiance aux marques d'Emerson Industrial Automation pour rendre leurs installations électriques plus sûres, plus productives et plus fiables

EGS est organisée en 3 activités qui offrent à ses distributeurs et à ses clients finaux l'expertise et le service qu'ils exigent.

Electrical Construction Materials
(Equipements Electriques de Construction)
Cette Unité fabrique une large gamme de produits électriques, dont les raccords et équipements pour conduits, prises de courant et fiches, coffrets et postes de commande, éclairage industriel. Que votre application soit pour atmosphère explosible, de nature industrielle ou commerciale, l'unité ECM dispose des produits dont vous avez besoin.

Power Quality Solutions (Solutions d'Alimentation Electriques de Qualité)
Cette Unité offre une gamme d'alimentations électriques de grande qualité, couvrant les A.S.I. (Alimentation Statique inintermittible), les régulateurs de tension, les transformateurs d'isolement, les compensateurs d'harmoniques et les alimentations stabilisées.

Heating Cable Systems
(Systèmes de Câbles Chauffants)
Cette Unité dispose d'une large gamme de câbles chauffants pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles.

Electrical Construction Materials

 **Appleton**

OZGEDNEY

A.T.X.

Power Quality Solutions

SOLAHD

Heating Cable Systems

EASYHEAT

NELSON

ATX/EGS Electrical Group
Espace Industriel Nord
35, rue André Durouchez
80084 Amiens cedex 2, France
Renseignements techniques et devis
Tél: +33 3 22 54 27 54
Fax: +33 1 48 63 77 82
E-mail: cotation@atx.fr
Service clients / Suivi de commande
Tél: +33 3 22 54 27 54
Fax: +33 3 22 54 28 34
www.egsatx.com
www.appletonelec.com

Canada
+1.519.669.9333

Amérique Latine
+52.55.5366.6180

Asie/Pacifique
+65.6745.1827

Chine
+86.21.5426.0668

Moyen Orient
+971.4883.8831

Etats Unis
+1.800.621.1506