

# Presse-étoupe IECEx-ATEX de type BXN, IP 66 / 68, en laiton nickelé



## PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPE BXN, EN LAITON NICKELÉ

Les presse-étoupes de type BXN certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé, sont conçus pour sécuriser les fils lâches et les câbles non armés (dénudés) en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque presse-étoupe. Ce presse-étoupe convient à une utilisation comme liaison entre un boîtier Exd et un boîtier Exe, ainsi que sur les équipements de contrôle, boîtiers de distribution, instruments et dispositifs dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques.

### Matériaux et construction:

**Construction:** Presse-étoupe en laiton nickelé, composé de 4 pièces: écrou autobloquant, bague de compression, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le presse-étoupe.

**Matériau:** Écrou autobloquant, bague de compression, conteneur barrière et corps mâle en laiton nickelé. Existe également en acier inoxydable AISI-316. Les presse-étoupes sont entièrement conformes à RoHS.

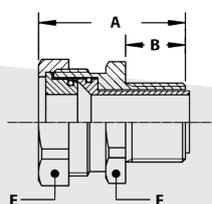
**Température:** -60 °C à +130 °C en continu.

**Indice de protection:** IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 en ajoutant un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

**Couleur:** Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

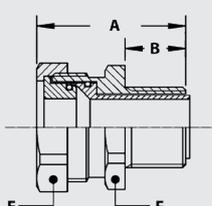
Presse-étoupe IECEx-ATEX antidéflagrant à barrière époxy, ISO, de type BXN, en laiton nickelé (-60 °C à +130 C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.0*	8,4
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.0	10,6
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.0	14,7
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.0	24,3
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.0	33,7
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.0	37,9

\* Diamètre M16 interdit pour les applications du groupe I (exploitation minière).

Presse-étoupe IECEx-ATEX antidéflagrant à barrière époxy, NPT, de type BXN, en laiton nickelé (-60 °C à +130 C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.0	11,5
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.0	15,8
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.0	28,4
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.0	39,4
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.0	45,8