Raccord presse-etoupe Anaconda IECEx-ATEX de type BXA, IP 66 / 68, en laiton nickele

RACCORD PRESSE-ÉTOUPE BARRIÈRE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BXA, EN LAITON NICKELÉ

Les raccords presse-étoupes IECEx-ATEX barrières de type BXA en laiton nickelé pour fils lâches et câbles non armés (dénudés) sont conçus pour une utilisation avec une gaine Sealtite étanche aux liquides en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par une résine époxy bi-composés durcissante, fournie en standard avec chaque raccord. Les applications types pour ce raccord presse-étoupe comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et instruments dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la manutention en vrac, de la transformation du bois, alimentaires et pharmaceutiques. Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser le raccord adaptateur tournant IECEx-ATEX barrière de type BXC en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90° (non ATEX).

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 5 pièces contre-écrou, bague de serrage, virole, conteneur barrière et corps du raccord. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

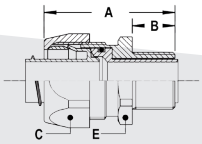
Matériau: Contre-écrou, virole, conteneur barrière et corps en laiton nickelé, bague de serrage en PTFE, joints toriques en silicone. Existe également en acier inoxydable AISI-316. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

Température d'utilisation: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 pour la gaine et IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 avec un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

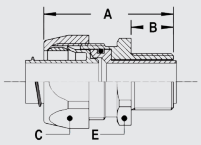
Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



Raccord antidéflagrant ISO IECEx-ATEX de type BXA en laiton nickelé à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)

FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	15	26	25	-	10	836.017.0	9,4
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

* Le diamètre M16 pour 3/8" n'est pas admis pour les applications du Groupe I (applications minières).



Raccord antidéflagrant NPT IECEx-ATEX de type BXA en laiton nickelé à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)

FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

Raccord presse-etoupe Anaconda IECEx-ATEX de type BXA-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable

RACCORD PRESSE-ÉTOUPE BARRIÈRE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BXA-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords presse-étoupes IECEx-ATEX barrières de type BXA-316 en acier inoxydable pour fils lâches et câbles non armés (dénudés) sont conçus pour une utilisation avec une gaine Sealtite étanche aux liquides en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par une résine époxy bi-composés durcissante, fournie en standard avec chaque raccord. L'utilisation de l'acier inoxydable AISI-316 garantit la résistance aux agents chimiques corrosifs. Les applications types pour ce raccord presse-étoupe comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et instruments dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la manutention en vrac, de la transformation du bois, alimentaires et pharmaceutiques. Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser le raccord adaptateur tournant IECEx-ATEX barrière de type BXC-316 en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90°(non ATEX) en acier inoxydable.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 5 pièces contre-écrou, bague de serrage, virole, conteneur barrière et corps du raccord. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

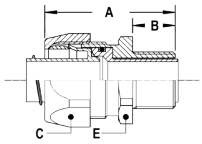
Matériau: Contre-écrou et corps en acier inoxydable AISI-316, conteneur barrière et virole en laiton nickelé et bague de serrage en PTFE. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

Température d'utilisation: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 pour la gaine et IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 avec un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

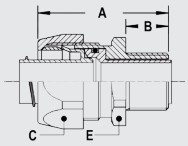
Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



Raccord presse-étoupe ISO, IECEx-ATEX BXA-316, de type BXA-316 en acier inoxydable AISI-316, barrière époxy (-60 °C à +130 °C)

FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	15	26	25	-	10	836.017.9	8,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

* Le diamètre M16 pour 3/8" n'est pas admis pour les applications du Groupe I (applications minières).



Raccord presse-étoupe NPT, IECEx-ATEX, de type BXA-316 en acier inoxydable AISI-316, barrière époxy (-60 °C à +130 °C)

FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39