

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type BXC-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORD-ADAPTATEUR TOURNANT BARRIÈRE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BXC-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords adaptateurs tournants barrière de type BXC-316 certifiés IECEx-ATEX en acier inoxydable, comportant un côté mâle et un côté femelle, sont conçus pour être utilisés avec fils lâches ou câbles non armés (dénudés) en association avec une gaine Anaconda étanche aux liquides, type Sealtite, quand une solution à 45° ou à 90° est nécessaire. La liaison avec la gaine Anaconda est réalisée à l'aide d'un raccord Anaconda mâle non ATEX (45° ou 90°), en acier inoxydable, vissé dans la partie femelle de l'adaptateur. L'utilisation de l'acier inoxydable assure la résistance à la corrosion et aux agents chimiques dans les environnements difficiles. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque raccord-adaptateur. Le type BXC-316 peut également être utilisé pour réaliser une liaison avec une gaine métallique rigide ou autres systèmes de raccordements filetés. Les applications types pour ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, turbines, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc... 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: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 4 pièces: corps femelle, écrou tournant, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Corps femelle, écrou tournant et corps mâle en acier inoxydable AISI-316. Conteneur barrière en laiton nickelé. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

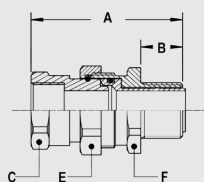
Température: -60 °C à +130 °C en continu.

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 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 IIC Db 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant IECEx-ATEX de type BXC-316, ISO, en acier inoxydable AISI-316, à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTERIEUR	FILETAGE INTERIEUR	DIAM. INTERIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	REFERENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.9*	12,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.9	15,4
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.9	21,6
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.9	33,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.9	47,4
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.9	55,5

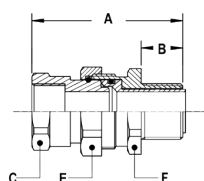
* Diamètre M16: M16 est interdit pour les applications du groupe I (exploitation minière).

Raccords Anaconda à 45° et 90° en acier inoxydable, utilisés en association avec le raccord-adaptateur de type BXC-316: voir chapitre 5 du catalogue général.

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE BXC-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

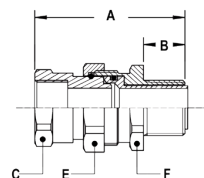
Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEX-ATEX; ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db ⚡ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant IECEX-ATEX de type BXC-316, NPT, en acier inoxydable AISI-316, à barrière époxy (-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"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.9	22,6
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.9	38,5
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.9	54,6
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.9	64,6

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant IECEX-ATEX de type BXC-316, Pg, en acier inoxydable AISI-316, à barrière époxy (-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			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.9	12,4
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.9	13,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.9	19,4
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.9	27,9
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.9	39,3

Raccords Anaconda à 45° et 90° en acier inoxydable, utilisés en association avec le raccord-adaptateur de type BXC-316: voir chapitre 5 du catalogue général.