

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



RACCORD PRESSE-ÉTOUPE ANACONDA IECEx-ATEX DE TYPE RNA-316 ET RAA-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords presse-étoupes de type RNA-316 certifiés IECEx-ATEX en acier inoxydable sont conçus pour une utilisation avec les gaines Anaconda Sealrite étanches aux liquides afin de connecter et de protéger un câble (unique) non armé (à conducteur unique ou à conducteurs multiples) en atmosphère potentiellement explosive. L'utilisation de l'acier inoxydable AISI-316 garantit une bonne résistance aux agents chimiques corrosifs. Un kit de raccordement spécialement conçu à cet effet permet d'utiliser également ce raccord avec la gamme de gaines sans revêtement Anaconda Multiflex. Les applications types de ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, 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 manutention en vrac, de la transformation du bois, alimentaires et pharmaceutiques. Pour utilisation d'un câble armé, on remplacera le raccord presse-étoupe RNA-316 par le raccord presse-étoupe RAA-316 prévu à cet effet (voir pages 7 - 22 et 7 - 23). Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser les raccords adaptateur IECEx-ATEX de types RNC-316 ou RAC-316, en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90° (non ATEX, et tournant ou pas) en acier inoxydable.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316 comportant 7 éléments: écrou, bague de serrage, virole, douille intermédiaire, bague de compression, manchon d'étanchéité et corps du raccord. Existe également en version barrière avec joint en résine époxy bi-composés.

Matériau: Écrou, douille intermédiaire et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316. Virole et bague de compression en laiton nickelé. Manchon d'étanchéité en EPDM, bague de serrage en PA6. Les

raccords sont entièrement conformes à RoHS.

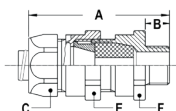
Température d'utilisation: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 sur la gaine et IP 66 en standard entre le corps du raccord et le boîtier de connexion, IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

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

Raccord presse-étoupe ISO, IECEx-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)

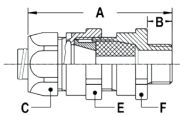


FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.9	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.9	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RNA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

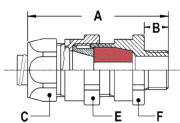
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.9	38

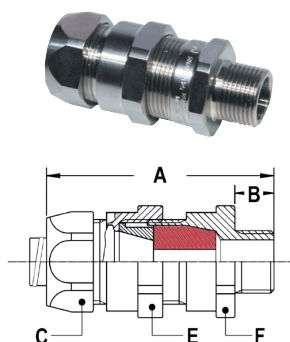
Raccord presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.6	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.6	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RNA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

Raccord presse-étoupe NPT, IECEx-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.6	38