

Presse-étoupe IECEx-ATEX de type RAD-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPE RAD-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les presse-étoupe de type RAD-316 certifié IECEx-ATEX en acier inoxydable sont utilisés dans les applications générales pour câble armé en atmosphère potentiellement explosive. L'utilisation de l'acier inoxydable AISI-316 garantit une bonne résistance aux agents chimiques corrosifs. Ce presse-étoupe à double compression est le type le plus couramment utilisé dans l'industrie en général et en particulier dans celles du pétrole (notamment Offshore), du gaz, de la chimie et de l'énergie. Ce presse-étoupe solide convient à toutes les applications européennes en atmosphère potentiellement explosive. Il est disponible en filetages ISO et NPT.

Matériaux et construction:

Construction: Presse-étoupe en acier inoxydable, composé de 6 pièces : écrou autobloquant, manchon d'étanchéité du câble extérieur, corps intermédiaire, bague de compression double, manchon d'étanchéité du câble intérieur et corps mâle.

Matériau: Écrou autobloquant, corps intermédiaire et corps mâle en acier inoxydable AISI-316. Bague de compression en laiton nickelé et manchons d'étanchéité en EPDM.

Température: -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 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice de protection IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

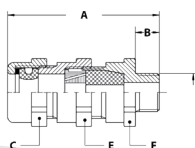
Couleur: Métal.

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;

▲ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe ISO antidéflagrant ATEX CEM de type RAD-316, en acier inoxydable AISI-316, joint en EPDM (-40 °C à +100°C)

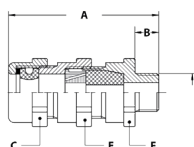


FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Extérieur câble	Intérieur câble	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

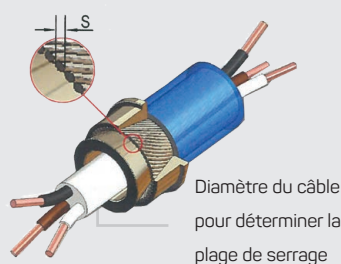
PRESSE-ETOUPE IECEX-ATEX DE TYPE RAD-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

Pour les câbles 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

Presse-étoupe NPT antidéflagrant ATEX CEM de type RAD-316, en acier inoxydable AISI-316, joint en EPDM (-40 °C à +100°C)



FILETAGE EXTERIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Extérieur câble	Intérieur câble	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1



Informations particulières concernant les presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM dont le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").