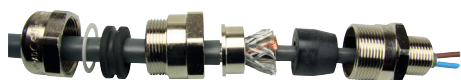


# Presse-étoupe IECEx-ATEX de type RAD, IP 66 / 68, en laiton nickelé



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

Les presse-étoupe de type RAD certifié IECEx-ATEX en laiton nickelé sont utilisés dans les applications générales pour câble armé en atmosphère potentiellement explosive. 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, 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 laiton nickelé, 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, bague de compression et corps mâle en laiton nickelé, manchon d'étanchéité en EPDM. Existe également en acier inoxydable AISI-316.

**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.

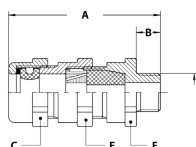
**Couleur:** Métal.

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 CEM ISO IECEx-ATEX de type RAD, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100°C)

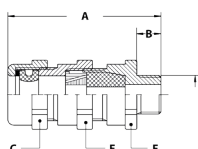


| FILETAGE<br>EXTÉRIEUR<br>ISO | DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM) |                 | DIMENSIONS EN MM |    |    |    |    | CONDITION.<br>STANDARD | RÉFÉRENCE<br>ARTICLE | POIDS<br>(KG/100) |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----|----|----|----|------------------------|----------------------|-------------------|
|                              | Extérieur câble          | Intérieur câble | A                | B  | C  | E  | F  |                        |                      |                   |
| M16 x 1,5                    | 5 - 10                   | 4 - 7           | 73               | 15 | 24 | 24 | 24 | 10                     | 721.810.0            | 12,6              |
| M16 x 1,5                    | 10 - 15                  | 7 - 10          | 73               | 15 | 24 | 24 | 24 | 10                     | 721.811.0            | 12,6              |
| M20 x 1,5                    | 10 - 15                  | 5,5 - 8         | 79               | 15 | 32 | 32 | 30 | 10                     | 721.812.0            | 12,8              |
| M20 x 1,5                    | 14 - 19                  | 8 - 10,5        | 79               | 15 | 32 | 32 | 30 | 10                     | 721.813.0            | 12,8              |
| M20 x 1,5                    | 14 - 19                  | 10,5 - 13       | 79               | 15 | 32 | 32 | 30 | 10                     | 721.814.0            | 12,8              |
| M25 x 1,5                    | 15 - 20                  | 10,5 - 13       | 79               | 15 | 36 | 36 | 35 | 10                     | 721.815.0            | 26,4              |
| M25 x 1,5                    | 19 - 24                  | 13 - 15,5       | 79               | 15 | 36 | 36 | 35 | 10                     | 721.818.0            | 26,4              |
| M25 x 1,5                    | 19 - 24                  | 15,5 - 18       | 79               | 15 | 36 | 36 | 35 | 10                     | 721.819.0            | 26,4              |
| M32 x 1,5                    | 20 - 26                  | 15 - 18         | 98               | 15 | 45 | 45 | 42 | 10                     | 721.823.0            | 48,4              |
| M32 x 1,5                    | 25 - 31                  | 18 - 21         | 98               | 15 | 45 | 45 | 42 | 10                     | 721.824.0            | 48,4              |
| M32 x 1,5                    | 25 - 31                  | 21 - 24         | 98               | 15 | 45 | 45 | 42 | 10                     | 721.825.0            | 48,4              |
| M40 x 1,5                    | 26 - 32                  | 21 - 24         | 98               | 15 | 50 | 50 | 48 | 10                     | 721.829.0            | 57,6              |
| M40 x 1,5                    | 26 - 32                  | 24 - 27         | 98               | 15 | 50 | 50 | 48 | 10                     | 721.830.0            | 57,6              |
| M40 x 1,5                    | 31 - 37                  | 27 - 30         | 98               | 15 | 50 | 50 | 48 | 10                     | 721.831.0            | 57,6              |
| M40 x 1,5                    | 31 - 37                  | 30 - 33         | 98               | 15 | 50 | 50 | 48 | 10                     | 721.832.0            | 73                |
| M50 x 1,5                    | 31 - 37                  | 30 - 33         | 98               | 15 | 57 | 57 | 55 | 5                      | 721.843.0            | 73                |
| M50 x 1,5                    | 36 - 43                  | 33 - 36         | 98               | 15 | 57 | 57 | 55 | 5                      | 721.844.0            | 73                |
| M63 x 1,5                    | 42 - 48                  | 36 - 39         | 98               | 15 | 68 | 68 | 68 | 5                      | 721.851.0            | 96,1              |
| M63 x 1,5                    | 47 - 53                  | 39 - 42         | 98               | 15 | 68 | 68 | 68 | 5                      | 721.852.0            | 96,1              |
| M63 x 1,5                    | 47 - 53                  | 42 - 45         | 98               | 15 | 68 | 68 | 68 | 5                      | 721.853.0            | 96,1              |
| M75 x 1,5                    | 52 - 64                  | 48 - 51         | 98               | 15 | 80 | 80 | 80 | 5                      | 721.855.0            | 139,2             |

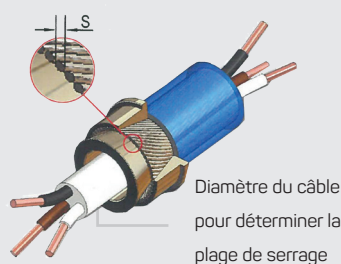
## PRESSE-ETOUPE IECEX-ATEX DE TYPE RAD, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

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 CEM NPT IECEX-ATEX antidéflagrant de type RAD, en laiton nickelé, avec 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                  | 721.912.0         | 12,8           |
| NPT 1/2"               | 14 - 19                  | 8 - 10,5        | 82               | 18 | 32 | 32 | 30 | 10                  | 721.913.0         | 12,8           |
| NPT 1/2"               | 14 - 19                  | 10,5 - 13       | 82               | 18 | 32 | 32 | 30 | 10                  | 721.914.0         | 12,8           |
| NPT 3/4"               | 15 - 20                  | 10,5 - 13       | 82               | 18 | 36 | 36 | 35 | 10                  | 721.915.0         | 26,4           |
| NPT 3/4"               | 19 - 24                  | 13 - 15,5       | 82               | 18 | 36 | 36 | 35 | 10                  | 721.918.0         | 26,4           |
| NPT 3/4"               | 19 - 24                  | 15,5 - 18       | 82               | 18 | 36 | 36 | 35 | 10                  | 721.919.0         | 26,4           |
| NPT 1"                 | 20 - 26                  | 15 - 18         | 105              | 22 | 45 | 45 | 42 | 10                  | 721.923.0         | 48,4           |
| NPT 1"                 | 25 - 31                  | 18 - 21         | 105              | 22 | 45 | 45 | 42 | 10                  | 721.924.0         | 48,4           |
| NPT 1"                 | 25 - 31                  | 21 - 24         | 105              | 22 | 45 | 45 | 42 | 10                  | 721.925.0         | 48,4           |
| NPT 1.1/4"             | 26 - 32                  | 21 - 24         | 105              | 22 | 50 | 50 | 48 | 10                  | 721.929.0         | 57,6           |
| NPT 1.1/4"             | 31 - 37                  | 24 - 27         | 105              | 22 | 50 | 50 | 48 | 10                  | 721.930.0         | 57,6           |
| NPT 1.1/4"             | 31 - 37                  | 27 - 30         | 105              | 22 | 50 | 50 | 48 | 10                  | 721.931.0         | 57,6           |
| NPT 1.1/2"             | 31 - 37                  | 30 - 33         | 107              | 24 | 57 | 57 | 55 | 5                   | 721.943.0         | 73             |
| NPT 1.1/2"             | 36 - 43                  | 33 - 36         | 107              | 24 | 57 | 57 | 55 | 5                   | 721.944.0         | 73             |
| NPT 2"                 | 42 - 48                  | 36 - 39         | 107              | 24 | 68 | 68 | 68 | 5                   | 721.951.0         | 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").