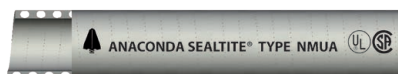


# Gaine Anaconda Sealtite

## TYPE NMUA GRIS



### TOUT PLASTIQUE, RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE, FLEXIBLE, CERTIFIÉE UL ET CSA (TYPE B)

Le type NMUA est une gaine souple en PVC, sans plomb, qui assure une bonne protection mécanique des câbles dans lors d'applications dans lesquelles la gaine n'est pas exposée à des exigences ou conditions extrêmes. Domaines d'application types : secteurs alimentaire, pharmaceutique et construction mécanique. L'utilisation en association avec un raccord Anamet en polyamide permet d'obtenir un système de protection étanche pour câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement. Le type NMUA est certifié UL et CSA (type B) et répond aux critères exigés pour les pays hors Europe qui reconnaissent ces certifications.

#### Matériaux et construction:

**Construction:** Cœur thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC) renforcé par une spirale en PVC.

**Spécifications du revêtement:** PVC, lisse à l'intérieur et à l'extérieur, renforcé par une spirale en PVC, sans plomb conformément à RoHS, résistant aux rayonnements solaires et aux

UV, convient à une installation en extérieur ou enterrée.

**Agréments spéciaux:** UL- 1660 type B (dossier E 211327) et CSA C22.2 (dossier 20817)

**Température:** -20 °C à +80 °C, jusqu'à +100 °C par intermittence. Pour CSA, -18 °C à +75 °C.

**Couleur:** Grise.

#### Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

**Résistance à l'écrasement:** Classe 2, faible (320 N).

**Résistance aux chocs:** Classe 3, moyenne (2 J).

**Résistance à la traction:** Classe 4, élevée (1000 N).

**Indice de protection:** IP 66 / 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



PVC renforcé par une spirale

| SEALTITE | DIAMÈTRE          |                | RAYON DE COURBURE |               | CONDITIONNEM. STANDARD |           |           | PETIT CONDITIONNEMENT |           |       | TOURETS   |      | POIDS (kg/m) |
|----------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-------|-----------|------|--------------|
|          | Diamètre (pouces) | Intérieur (mm) | Extérieur (mm)    | Statique (mm) | Dynamique (mm)         | Mètre     | Réf. Gris | Mètre                 | Réf. Gris | Mètre | Réf. Gris |      |              |
| 3/8"     | 12,6              | 17,8           | 70                | 100           | 30                     | 300.012.0 | -         | -                     | -         | -     | -         | 0,13 |              |
| 1/2"     | 16                | 21,1           | 100               | 135           | 30                     | 300.016.0 | -         | -                     | -         | -     | -         | 0,2  |              |
| 3/4"     | 21,1              | 26,4           | 130               | 175           | 30                     | 300.020.0 | -         | -                     | -         | -     | -         | 0,3  |              |
| 1"       | 26,8              | 33,1           | 180               | 220           | 30                     | 300.026.0 | -         | -                     | -         | -     | -         | 0,38 |              |
| 1.1/4"   | 35,4              | 41,8           | 225               | 270           | 15                     | 300.035.0 | -         | -                     | -         | -     | -         | 0,55 |              |
| 1.1/2"   | 40,3              | 47,8           | 255               | 320           | 15                     | 300.040.0 | -         | -                     | -         | -     | -         | 0,7  |              |
| 2"       | 51,6              | 59,9           | 310               | 400           | 15                     | 300.050.0 | -         | -                     | -         | -     | -         | 1    |              |

Les raccords pour gaines Sealtite NMUA sont décrits en 8 - 9 et 8 - 12  
Il est également possible d'utiliser les raccords Sealtite illustrés dans le chapitre 5

| SEALTITE | 1/4"      | 5/16"     | 3/8"      | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1.1/4" | 1.1/2"    | 2"        | 2.1/2" | 3"  | 4" |
|----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-----|--------|-----------|-----------|--------|-----|----|
| ISO      | M10 - M12 | M16 - M20 | M16 - M20 | M20  | M25  | M32 | M40    | M50 - M63 | M50 - M63 | M75    | M90 | -  |
| Pg       | 7         | 9 - 11    | 11 - 13,5 | 16   | 21   | 29  | 36     | 42        | 48        | -      | -   | -  |
| NPT      | -         | -         | 1/2"      | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1.1/4" | 1.1/2"    | 2"        | 2.1/2" | 3"  | 4" |

# Raccords Anamet tout plastique, IP 67, en polyamide



## RACCORDS ANAMET SANS HALOGÈNE, EN POLYAMIDE POUR GAINES ANACONDA SEALTITE NMUA / NMSF / NMFG

Les raccords Anamet en polyamide PA6 sont conçus pour une utilisation avec les gaines de type NMUA / NMSF et NMFG. L'utilisation en association avec une de ces gaines permet d'obtenir un système de protection de câbles étanche d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement. Certifiés UL et CSA, ces raccords répondent aux critères des pays hors Europe qui reconnaissent ces certifications.

### Matériaux et construction:

**Construction:** Raccord en plastique, composé de 2 éléments: écrou et corps du raccord.

**Matériaux:** Polyamide PA-6, V-2, sans halogènes.

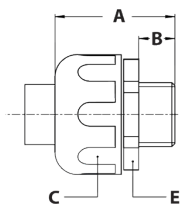
**Agréments spéciaux:** UL- 1660, type A (dossier

E 234207) et CSA C22.2 (dossier 234207).

**Température:** -40 °C à +120 °C en continu.

**Indice de protection:** IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

**Couleur:** Grise.

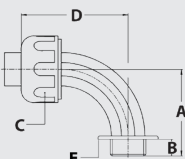


Raccord droit, ISO, mâle, en PA 6



| FILETAGE ISO | SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES) | DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |    |    |   |    | CONDITION. STANDARD | RÉFÉRENCE ARTICLE | POIDS (KG/100) |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----|----|---|----|---------------------|-------------------|----------------|
|              |                            |                            | A                | B  | C  | D | E  |                     |                   |                |
| M16 x 1,5    | 3/8"                       | 10,9                       | 47               | 14 | 35 | - | 33 | 25                  | 263.016.0         | 2              |
| M20 x 1,5    | 1/2"                       | 14,4                       | 47               | 14 | 35 | - | 33 | 25                  | 263.020.0         | 2,3            |
| M25 x 1,5    | 3/4"                       | 18                         | 49               | 16 | 43 | - | 39 | 10                  | 263.025.0         | 3,4            |
| M32 x 1,5    | 1"                         | 23,9                       | 53               | 16 | 49 | - | 44 | 5                   | 263.032.0         | 5,8            |
| M40 x 1,5    | 1.1/4"                     | 31,8                       | 45               | 16 | 54 | - | -  | 5                   | 300.140.0*        | -              |

\* Le diamètre M40 n'est pas certifié UL / CSA et la forme est différente de celle présente sur la photo.

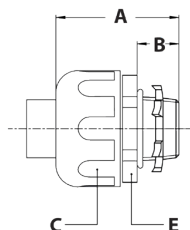


Raccord à 90°, ISO, mâle, en PA 6



| FILETAGE ISO | SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES) | DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |    |    |    |    | CONDITION. STANDARD | RÉFÉRENCE ARTICLE | POIDS (KG/100) |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----|----|----|----|---------------------|-------------------|----------------|
|              |                            |                            | A                | B  | C  | D  | E  |                     |                   |                |
| M16 x 1,5    | 3/8"                       | 10,9                       | 30               | 13 | 35 | 60 | 31 | 10                  | 263.116.0         | 2,4            |
| M20 x 1,5    | 1/2"                       | 14,4                       | 30               | 13 | 35 | 60 | 31 | 10                  | 263.120.0         | 2,9            |
| M25 x 1,5    | 3/4"                       | 18                         | 40               | 14 | 43 | 68 | 37 | 10                  | 263.125.0         | 4,1            |
| M32 x 1,5    | 1"                         | 23,9                       | 50               | 16 | 49 | 82 | 45 | 5                   | 263.132.0         | 6,7            |

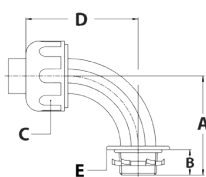
## RACCORDS ANAMET TOUT PLASTIQUE, IP 67, EN POLYAMIDE



Raccord droit, NPT, mâle, en PA 6 (avec joint et contre-écrou)



| FILETAGE<br>NPT | SEALTITE<br>DIAMÈTRE<br>(POUCES) | DIAM.<br>INTÉRIEUR<br>MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |    |    |   |    | CONDITION.<br>STANDARD | RÉFÉRENCE<br>ARTICLE | POIDS<br>(KG/100) |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|----|----|---|----|------------------------|----------------------|-------------------|
|                 |                                  |                                  | A                | B  | C  | D | E  |                        |                      |                   |
| 1/2"            | 3/8"                             | 10,9                             | 47               | 14 | 35 | - | 33 | 25                     | 263.312.0            | 2,3               |
| 1/2"            | 1/2"                             | 14,4                             | 47               | 14 | 35 | - | 33 | 25                     | 263.316.0            | 2,6               |
| 3/4"            | 3/4"                             | 18                               | 49               | 16 | 43 | - | 39 | 10                     | 263.320.0            | 3,8               |
| 1"              | 1"                               | 23,9                             | 53               | 16 | 49 | - | 44 | 5                      | 263.326.0            | 6,3               |
| 1.1/4"          | 1.1/4"                           | 30,6                             | 60               | 18 | 59 | - | 55 | 5                      | 263.335.0            | 9,5               |
| 1.1/2"          | 1.1/2"                           | 35,4                             | 64               | 19 | 66 | - | 61 | 1                      | 263.340.0            | 10,3              |
| 2"              | 2"                               | 47,8                             | 72               | 21 | 83 | - | 79 | 1                      | 263.350.0            | 19,5              |



Raccord à 90°, NPT, mâle, en PA 6 (avec joint et contre-écrou)



| FILETAGE<br>NPT | SEALTITE<br>DIAMÈTRE<br>(POUCES) | DIAM.<br>INTÉRIEUR<br>MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |    |    |    |    | CONDITION.<br>STANDARD | RÉFÉRENCE<br>ARTICLE | POIDS<br>(KG/100) |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|----|----|----|----|------------------------|----------------------|-------------------|
|                 |                                  |                                  | A                | B  | C  | D  | E  |                        |                      |                   |
| 1/2"            | 3/8"                             | 10,9                             | 30               | 13 | 35 | 60 | 31 | 10                     | 263.412.0            | 2,7               |
| 1/2"            | 1/2"                             | 14,4                             | 30               | 13 | 35 | 60 | 31 | 10                     | 263.416.0            | 3,2               |
| 3/4"            | 3/4"                             | 18                               | 40               | 14 | 43 | 68 | 37 | 10                     | 263.420.0            | 4,5               |
| 1"              | 1"                               | 23,9                             | 50               | 16 | 49 | 82 | 45 | 5                      | 263.426.0            | 7,2               |
| 1.1/4"          | 1.1/4"                           | 30,6                             | 68               | 18 | 59 | 84 | 54 | 5                      | 263.435.0            | 14,4              |
| 1.1/2"          | 1.1/2"                           | 35,4                             | 70               | 19 | 66 | 88 | 59 | 1                      | 263.440.0            | 16,8              |
| 2"              | 2"                               | 47,8                             | 73               | 21 | 83 | 90 | 74 | 1                      | 263.450.0            | 27,2              |

# Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en laiton nickelé



## RACCORDS ANACONDA COMPACTS EN LAITON NICKELÉ POUR NMUA / NMSF

Les raccords Compacts Anaconda en laiton nickelé peuvent également être utilisés en association avec les gaines Anaconda de types NMUA et NMSF. Ces raccords Compacts sont plus légers et plus courts que la gamme de raccords Standard Anaconda. Grâce à leur compacité, ces raccords sont parfaitement adaptés aux situations dans lesquelles l'espace est limité. L'utilisation en association avec une des gaines ci-dessus permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement (IP 68 sur le côté de l'armoire).

### Matériaux et construction:

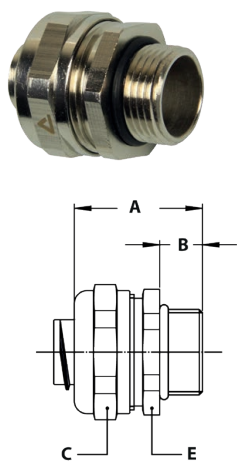
**Construction:** Raccord en laiton nickelé, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

**Matériaux:** Ecrou, corps du raccord et virole en laiton nickelé. Bague de serrage en PA6. Joint torique en NBR (noir pour ISO et bleu pour Pg).

**Température:** -45 °C à +105 °C en continu.

**Indice de protection:** IP 66 / 67, Nema 4X. Les raccords-presse-étoupes (qui maintiennent également le câble) ont, eux, un indice IP 68 sur le boîtier de connexion.

**Couleur:** Métal.

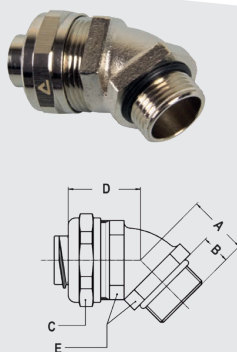


Raccord droit, ISO, Compact, mâle, en laiton nickelé



| FILETAGE ISO | SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES) | DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |    |    |   |    | CONDITION. STANDARD | RÉFÉRENCE ARTICLE | POIDS (KG/100) |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----|----|---|----|---------------------|-------------------|----------------|
|              |                            |                            | A                | B  | C  | D | E  |                     |                   |                |
| M16 x 1,5    | 3/8"                       | 10,6                       | 31               | 10 | 26 | - | 24 | 10                  | 712.016.0-NM      | 3,9            |
| M20 x 1,5    | 3/8"                       | 10,6                       | 31               | 10 | 26 | - | 24 | 10                  | 712.017.0-NM      | 4              |
| M20 x 1,5    | 1/2"                       | 14                         | 32               | 10 | 29 | - | 27 | 10                  | 712.020.0-NM      | 4,4            |
| M25 x 1,5    | 3/4"                       | 19,1                       | 33               | 10 | 35 | - | 33 | 5                   | 712.025.0-NM      | 6,6            |
| M32 x 1,5    | 1"                         | 24,3                       | 36               | 12 | 45 | - | 42 | 5                   | 712.032.0-NM      | 11,7           |
| M40 x 1,5    | 1.1/4"                     | 32,7                       | 40               | 13 | 53 | - | 50 | 2                   | 712.040.0-NM      | 16             |
| M50 x 1,5    | 1.1/2"                     | 37,4                       | 46               | 14 | 62 | - | 58 | 2                   | 712.050.0-NM      | 25,3           |
| M63 x 1,5    | 2"                         | 47,9                       | 52               | 16 | 76 | - | 72 | 2                   | 712.063.0-NM      | 38,6           |

Gaines tout-plastique

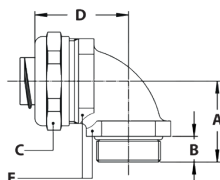


Raccord à 45 °, ISO, Compact, mâle, en laiton nickelé



| FILETAGE ISO | SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES) | DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |    |    |    |    | CONDITION. STANDARD | RÉFÉRENCE ARTICLE | POIDS (KG/100) |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----|----|----|----|---------------------|-------------------|----------------|
|              |                            |                            | A                | B  | C  | D  | E  |                     |                   |                |
| M16 x 1,5    | 3/8"                       | 10,6                       | 19               | 10 | 26 | 27 | 22 | 10                  | 712.416.0-NM      | 6,3            |
| M20 x 1,5    | 3/8"                       | 10,6                       | 20               | 10 | 26 | 28 | 24 | 10                  | 712.417.0-NM      | 7,2            |
| M20 x 1,5    | 1/2"                       | 14                         | 21               | 10 | 29 | 30 | 27 | 10                  | 712.420.0-NM      | 8,3            |
| M25 x 1,5    | 3/4"                       | 19,1                       | 23               | 10 | 35 | 33 | 33 | 5                   | 712.425.0-NM      | 12,8           |
| M32 x 1,5    | 1"                         | 24,3                       | 28               | 12 | 45 | 38 | 42 | 5                   | 712.432.0-NM      | 22,5           |
| M40 x 1,5    | 1.1/4"                     | 32,7                       | 33               | 13 | 53 | 39 | 52 | 2                   | 712.440.0-NM      | 34,5           |
| M50 x 1,5    | 1.1/2"                     | 37,4                       | 35               | 14 | 62 | 46 | 60 | 2                   | 712.450.0-NM      | 50             |
| M63 x 1,5    | 2"                         | 47,9                       | 40               | 16 | 76 | 53 | 72 | 2                   | 712.463.0-NM      | 80,5           |

## RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELE



Raccord à 90 °, ISO, Compact, mâle, en laiton nickelé



| FILETAGE ISO | SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES) | DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |    |    |    |    | CONDITION. STANDARD | RÉFÉRENCE ARTICLE | POIDS (KG/100) |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----|----|----|----|---------------------|-------------------|----------------|
|              |                            |                            | A                | B  | C  | D  | E  |                     |                   |                |
| M16 x 1,5    | 3/8"                       | 10,6                       | 26               | 10 | 26 | 31 | 22 | 10                  | 712.916.0-NM      | 6,6            |
| M20 x 1,5    | 3/8"                       | 10,6                       | 26               | 10 | 26 | 32 | 24 | 10                  | 712.917.0-NM      | 7,9            |
| M20 x 1,5    | 1/2"                       | 14                         | 28               | 10 | 29 | 34 | 27 | 10                  | 712.920.0-NM      | 9,2            |
| M25 x 1,5    | 3/4"                       | 19,1                       | 32               | 10 | 35 | 40 | 33 | 5                   | 712.925.0-NM      | 16,2           |
| M32 x 1,5    | 1"                         | 24,3                       | 40               | 12 | 45 | 49 | 42 | 5                   | 712.932.0-NM      | 27,8           |
| M40 x 1,5    | 1.1/4"                     | 32,7                       | 46               | 13 | 53 | 53 | 52 | 2                   | 712.940.0-NM      | 40,1           |
| M50 x 1,5    | 1.1/2"                     | 37,4                       | 52               | 14 | 62 | 57 | 60 | 2                   | 712.950.0-NM      | 57,5           |
| M63 x 1,5    | 2"                         | 47,9                       | 62               | 16 | 76 | 68 | 72 | 2                   | 712.963.0-NM      | 90,6           |



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



| FILETAGE ISO | SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES) | DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |   |   |   |   | CONDITION. STANDARD | RÉFÉRENCE ARTICLE | POIDS (KG/100) |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|---|---|---|---|---------------------|-------------------|----------------|
|              |                            |                            | A                | B | C | D | E |                     |                   |                |
| -            | 3/8"                       | 10,6                       | -                | - | - | - | - | 10                  | 815.011.6         | 0,8            |
| -            | 1/2"                       | 14                         | -                | - | - | - | - | 10                  | 815.016.6         | 1,1            |
| -            | 3/4"                       | 19,1                       | -                | - | - | - | - | 5                   | 815.021.6         | 1,7            |
| -            | 1"                         | 24,3                       | -                | - | - | - | - | 5                   | 815.029.6         | 2,5            |



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



| FILETAGE ISO | SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES) | DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM) | DIMENSIONS EN MM |   |   |   |   | CONDITION. STANDARD | RÉFÉRENCE ARTICLE | POIDS (KG/100) |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|---|---|---|---|---------------------|-------------------|----------------|
|              |                            |                            | A                | B | C | D | E |                     |                   |                |
| -            | 1.1/4"                     | 32,7                       | -                | - | - | - | - | 2                   | 815.036.6         | 4,6            |
| -            | 1.1/2"                     | 37,4                       | -                | - | - | - | - | 2                   | 815.042.6         | 6,8            |
| -            | 2"                         | 47,9                       | -                | - | - | - | - | 2                   | 815.048.6         | 10,7           |