

**ANACONDA
SEALTITE®
SPECIALES**

**GAINES
HFI
NOIRE**



Sealtite HFI noire:
Robuste, sans halogène, très souple,
résistante aux agents chimiques et
tout particulièrement à la corrosion,
résistante à la flamme

Gaine sans halogène utilisée dans les lieux publics. Les caractéristiques du revêtement de la gaine HFI sont imposées par les règles concernant l'environnement et la sécurité. Les directives européennes stipulent que les matériaux utilisés dans certaines zones doivent être exempts d'halogène. La gaine HFI possède deux caractéristiques originales : elle demeure extrêmement flexible tant aux températures très basses qu'aux températures très hautes d'une part et est extrêmement résistante à la corrosion grâce à son armature en acier inoxydable de l'autre. Elle est donc particulièrement adaptée aux applications dans la chimie et dans l'alimentaire mais aussi dans l'off-shore, les tunnels, la construction de matériel roulant, trains et bus, les endroits confinés, les aéroports, les stations de métro, la construction navale et la marine. C'est la solution idéale lorsqu'il est nécessaire de combiner résistance chimique, absence d'halogène et résistance à la corrosion.

Matériaux et construction:

Construction: gaine en acier inoxydable AISI-304 simple agrafage à joint textile et un revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).



Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Homologations particulières: Tenue à la flamme conforme à la norme NF F 16-101.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence. **Couleur:** noir.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

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

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et poussières.



Simple agrafage

| Sealtite | Diamètre | | Rayon de courbure | | Conditionnem. Standard | | Petit conditionnement | | Touret | | Poids (Kg/m) |
|----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------|-----------|--------------|
| | Intérieur | Extérieur | Statique | Dynamique | Mètre | Réf. art | Mètre | Réf. art. | Mètre | Réf. art. | |
| (Pouce) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Noir | | Noir | | Noir | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 30 | 333.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 30 | 333.010.1 | 10 | 333.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 333.012.1 | 10 | 333.012.3 | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 333.016.1 | 10 | 333.016.3 | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 333.020.1 | 10 | 333.020.3 | - | - | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 333.026.1 | 10 | 333.026.3 | - | - | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 333.035.1 | - | - | - | - | 1,1 |

Les raccords en acier inoxydable pour gaines Sealtite figurent pages 6-05 à 6-08
On peut utiliser aussi les raccords en laiton nickelé (voir chapitre 4).



| Diam. Sealtite | Pouce | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|----------------|-------|---------|---------|-----------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|------|
| Raccords | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | 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" |