



Multiflex UI:

Haute flexibilité, haute résistance à la corrosion et mécaniquement très résistante

La gaine UI est utilisée en robotique lourde ainsi que dans les fonderies d'acier et d'aluminium, les équipements de machines, l'off-shore, la sécurité, la métallurgie ainsi que l'industrie du verre et de la céramique.

Matériaux et construction:

Construction: gaine double-agrafage en acier inoxydable AISI-304.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: classe 5, très forte (4000 N).

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

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

Indice de protection: IP 40.



**ANACONDA
MULTIFLEX**

**GAINÉ
UI**

| UI | Diamètre | | Rayon de courbure | | Conditionnem. Standard | | Petit conditionnement | | Touret | | Poids (Kg/m) |
|--------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------|-----------|-----------------|
| | Intérieur (Pouce) | Extérieur (mm) | Statique (mm) | Dynamique (mm) | Mètre | Réf. art. | Mètre | Réf. art. | Mètre | Réf. art. | |
| 5/16" | 9,5 | 12,5 | 50 | 60 | 30 | 512.010.0 | - | - | - | - | 0,17 |
| 3/8" | 13,0 | 16,0 | 65 | 80 | 30 | 512.012.0 | - | - | - | - | 0,27 |
| 1/2" | 17,0 | 21,0 | 75 | 100 | 30 | 512.016.0 | - | - | - | - | 0,34 |
| 3/4" | 22,0 | 26,0 | 90 | 125 | 30 | 512.022.0 | - | - | - | - | 0,37 |
| 1" | 26,0 | 30,0 | 120 | 160 | 30 | 512.025.0 | - | - | - | - | 0,53 |
| 1.1/4" | 34,0 | 39,0 | 175 | 220 | 30 | 512.034.0 | - | - | - | - | 0,73 |
| 1.1/2" | 40,3 | 44,4 | 230 | 280 | 15 | 512.040.0 | - | - | - | - | 0,87 |
| 2" | 51,6 | 55,7 | 285 | 340 | 15 | 512.050.0 | - | - | - | - | 1,34 |

* Disponible également en diamètre supérieur à 2" sur demande

Les raccords pour gaine UI figurent pages 1-13 à 1-20.



| Diamètre UI | 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" |