

NY 500

Tuyau haute pression thermoplastique

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|-----------------------|--|
| Domaine d'utilisation | Industrie chimique |
| Couche intérieure | Polyamide (PA) |
| Revêtement | one or two textile layers of aramide-fiber and a steel wire braided insert |
| Couche extérieure | Polyuréthane |
| Couleur | noir |
| Température min. | -40 °C |
| Température max. | 100 °C |
| Plage de température | limited to +70°C for air and water based fluids |
| Médiums | Solvants |



Informations supplémentaires

Sécurité : 4 : 1

Article

| Désignation | DN* | Dimension | Pouce | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Pression de service (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Rayon de courbure min. (mm) |
|-------------|-----|-----------|-------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NY 506 | 6 | 4 | 1/4" | 6,6 | 12,7 | 700,0 | 2800 | 35 |
| NY 508 | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 16,0 | 700,0 | 2800 | 60 |
| NY 510 | 10 | 6 | 3/8" | 9,8 | 18,7 | 700,0 | 2800 | 90 |
| NY 513 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 23,2 | 590,0 | 2360 | 100 |
| NY 516 | 16 | 10 | 5/8" | 16,3 | 26,6 | 500,0 | 2000 | 160 |
| NY 520 | 19 | 12 | 3/4" | 19,5 | 30,5 | 450,0 | 1800 | 180 |
| NY 525 | 25 | 16 | 1" | 25,8 | 38,1 | 315,0 | 1260 | 250 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale