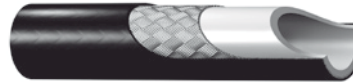


Tuyaux et embouts pour circuits hydrauliques et applications industrielles
520N

520N – Tuyau hydraulique standard

Performance supérieure à SAE 100 R8 /
ISO 3949 Type R8 / DIN EN 855 Type R8



Haute pression

- CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**
- Très petits diamètres extérieurs
 - Très haute résistance à l'abrasion
 - Petits rayons de courbure
 - Faible poids
 - Excellente stabilité chimique grâce à la couche intérieure en polyamide

DOMAINES D'APPLICATION Applications haute pression pour les circuits hydrauliques mobiles et l'industrie en général ainsi que les produits gazeux. Grâce à la couche intérieure en polyamide, mise en œuvre possible pour une grande multitude de fluides. Version avec recouvrement supérieur blanc : **résistante à l'eau de mer, excellente résistance supplémentaire aux UV** et pour cette raison idéale pour les bateaux et les yachts.

COMPOSITION

Tube intérieur : Polyamide
Renforcement : Une tresse de fibres en aramide ultra-résistante au déchirement
Revêtement extérieur : Polyuréthane, microperforé
Couleur : noir/blanc (520N-4WHT et 520N-6WHT)

PLAGE DE TEMPÉRATURE -40°C à +100°C pour fluides hydrauliques à base synthétique ou d'huile minérale.

| Référence # | DN | Mod | mm | Pouce | mm | Pression de service maxi. en MPa / psi | | Pression d'éclatement mini. en MPa / psi | | Rayon de courbure mini. mm | Poids kg/m | Em-bouts |
|----------------|----|-----|------|-------|------|--|-------|--|--------|----------------------------|------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 520N-3 | 5 | -03 | 4,8 | 3/16 | 10,6 | 34,5 | 5.000 | 138,0 | 20.000 | 38 | 0,07 | 55/56 |
| 520N-4 | 6 | -04 | 6,3 | 1/4 | 12,7 | 34,5 | 5.000 | 138,0 | 20.000 | 51 | 0,10 | 55/56 |
| 520N-5 | 8 | -05 | 7,9 | 5/16 | 14,5 | 31,0 | 4.500 | 124,0 | 18.000 | 64 | 0,12 | 55/56 |
| 520N-6 | 10 | -06 | 9,5 | 3/8 | 16,1 | 27,5 | 4.000 | 110,0 | 16.000 | 64 | 0,13 | 55/56 |
| 520N-8 | 12 | -08 | 12,7 | 1/2 | 20,4 | 24,0 | 3.500 | 96,0 | 14.000 | 102 | 0,20 | 55/56 |
| 520N-4WHT | 6 | -04 | 6,3 | 1/4 | 12,7 | 34,5 | 5.000 | 138,0 | 20.000 | 51 | 0,10 | 55/56 |
| 520N-6WHT | 10 | -06 | 9,5 | 3/8 | 16,1 | 27,5 | 4.000 | 110,0 | 16.000 | 64 | 0,13 | 55/56 |

- INDICATIONS**
- Egalement disponible en tuyau jumelé ou multiconduit, voir page E-43.
 - 520N-4WHT et 520N-6WHT avec recouvrement supérieur blanc.
 - Non recommandé pour les applications pour mât de levage des chariots élévateurs.