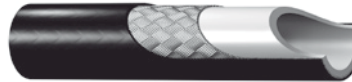


Tuyaux et embouts pour circuits hydrauliques et applications industrielles
520N

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.