

Tuyaux et embouts pour circuits hydrauliques et applications industrielles
540N

540N – Tuyau moyenne pression

Performance supérieure à SAE 100 R7 /
ISO 3949 Type R7 / DIN EN 855 Type R7



Moyenne pression

- CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**
- 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 moyenne pression pour les circuits hydrauliques mobiles et l'industrie en général, et spécifiquement si une meilleure résistance chimique est recherchée avec l'emploi de fluide hydraulique/chimique à exigences supérieures.

COMPOSITION

Tube intérieur : Polyamide
Renforcement : Une tresse de fibres de synthèse ultra-résistantes au déchirement
Revêtement extérieur : Polyuréthane, microperforé
Couleur : noir

PLAGE DE TEMPÉRATURE -40°C à +100°C

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
540N-2	3	-02	3,2	1/8	8,4	21,0	3.000	83,0	12.000	13	0,05	57
540N-3	5	-03	4,8	3/16	10,7	21,0	3.000	83,0	12.000	19	0,08	55/56
540N-4	6	-04	6,3	1/4	12,6	19,0	2.750	76,0	11.000	38	0,10	55/56
540N-5	8	-05	7,9	5/16	14,6	17,5	2.500	69,0	10.000	44	0,12	55/56
540N-6	10	-06	9,5	3/8	16,4	15,5	2.250	62,0	9.000	51	0,14	55/56
540N-8	12	-08	12,7	1/2	20,1	14,0	2.000	56,0	8.000	76	0,21	55/56
540N-12	20	-12	19,1	3/4	26,5	8,5	1.250	34,5	5.000	152	0,25	55/56

INDICATIONS Egalement disponible en tuyau jumelé ou multiconduit, voir page E-43.