



Tuyaux et embouts pour circuits hydrauliques et applications industrielles
528N

528N – Tuyau non conducteur d'électricité

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



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Non conducteur d'électricité
- 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 pour lesquels un tuyau non conducteur d'électricité est requis.

COMPOSITION

Tube intérieur : Polyamide
Renforcement : Une tresse de fibres en aramide ultra-résistante au déchirement
Revêtement extérieur : Polyuréthane, non microperforé
Couleur : orange

PLAGE DE TEMPÉRATURE

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

Haute pression

Référence #	DN	Mod	mm	Pouce	mm	Pression de service maxi. en MPa / psi		Pression d'éclate- ment mini. en MPa / psi		Rayon de courbure mini. mm	Poids kg/m	Em- bouts
528N-3	5	-03	4,8	3/16	10,6	34,5	5.000	138,0	20.000	38	0,07	55/56
528N-4	6	-04	6,3	1/4	12,7	34,5	5.000	138,0	20.000	51	0,10	55/56
528N-5	8	-05	7,9	5/16	14,5	31,0	4.500	124,0	18.000	64	0,12	55/56
528N-6	10	-06	9,5	3/8	16,1	27,5	4.000	110,0	16.000	64	0,13	55/56
528N-8	12	-08	12,7	1/2	20,4	24,0	3.500	96,0	14.000	102	0,20	55/56

INDICATIONS

- Non conducteur d'électricité selon SAE J517 (moins de 50 µA de courant de fuite à 250.000 V par mètre).
- Non recommandé pour les applications pour mât de levage des chariots élévateurs.