

2TE



GENERAL INDUSTRY

Tuyaux hydrauliques



APPLICATIONS

Tuyau en caoutchouc à armature textile pour transmission de puissance dans les installations hydrauliques.
Refolement sous pression de fluide hydraulique, graisse, air et eau.

AVANTAGES

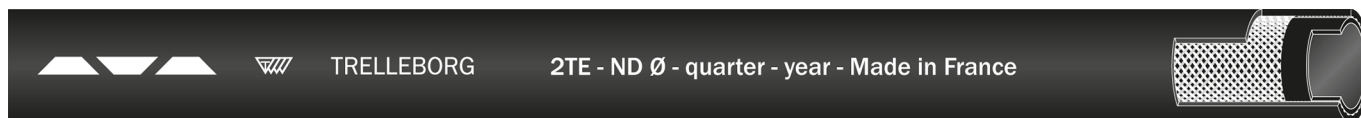
Léger et flexible grâce à l'armature textile.
Elimination des vibrations dans les lignes hydrauliques.
Le revêtement du tuyau est très résistant à l'huile et à la graisse.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Longueurs de livraison pour chaque commande :
50% en longueurs standard ;
50% en longueurs tout venant :
10-39m pour tous DN,
41-119m pour DN 4.8 à 15.9,
41-79m pour DN 19 à 25.4.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR résistant à l'huile, noir, lisse.
Armature	1 nappe tressée textile pour les diamètres $\leq 25\text{mm}$; 2 nappes tressées textile pour les diamètres $> 25\text{mm}$
Revêtement	CR résistant à l'huile et aux intempéries, noir, lisse.
Température d'utilisation	Fluides hydrauliques : -40°C à $+100^{\circ}\text{C}$. Liquides aqueux : -40°C à $+70^{\circ}\text{C}$. Eau : 0°C à $+70^{\circ}\text{C}$



31.8mm



4.8-25.4mm



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
4.8	11.8	80	320	35	0.12	120.0	0060359
6.4	13.4	75	300	40	0.14	40.0	0060361
6.4	13.4	75	300	40	0.14	120.0	0060363
7.9	14.9	68	270	50	0.16	40.0	0060365
7.9	14.9	68	270	50	0.16	120.0	0060367
9.5	16.5	63	250	60	0.18	40.0	0060369
9.5	16.5	63	250	60	0.18	200.0	0060960
12.7	19.7	58	230	70	0.22	40.0	0060373
12.7	19.7	58	230	70	0.22	120.0	0060375
15.9	23.9	50	200	90	0.32	40.0	0060377
15.9	23.9	50	200	90	0.32	120.0	0060379
19.0	27.0	45	180	110	0.37	40.0	0060381
19.0	27.0	45	180	110	0.37	60.0	0120596
19.0	27.0	45	180	110	0.37	80.0	0060382
19.0	27.0	45	180	110	0.37	120.0	5006555
25.4	34.4	40	160	150	0.52	40.0	5503072
25.4	34.4	40	160	150	0.52	60.0	5007053
25.4	34.4	40	160	150	0.52	80.0	5503141
31.8	41.6	35	140	190	0.71	20.0	0070158
31.8	41.6	35	140	190	0.71	40.0	0070157

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307).