

2TE



GENERAL INDUSTRY



Tuyaux hydrauliques

APPLICATIONS

Tuyau en caoutchouc à armature textile pour transmission de puissance dans les installations hydrauliques.

Refoulement 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.

CARACTERISTIQUES 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 :
Fluides hydrauliques : -40°C à $+100^{\circ}\text{C}$.
Liquides aqueux : -40°C à $+70^{\circ}\text{C}$.
Eau : 0°C à $+70^{\circ}\text{C}$.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

ID $> 25\text{mm}$ non inclus dans la norme EN 854 2TE:2015.

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.

4.8-25.4mm



31.8mm





GENERAL INDUSTRY

2TE



DIAMÈTRE INTÉRIEUR inch	DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DE PAROI mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR m	CODE ARTICLE	STOCK () ou min. de cde m
3/16"	4.8	3.5 ±0.3	11.8	80	320	35	0.12	120	0060359	1680
1/4"	6.4	3.5 ±0.3	13.4	75	300	40	0.14	40	0060361	920
1/4"	6.4	3.5 ±0.3	13.4	75	300	40	0.14	80	0060362	880
1/4"	6.4	3.5 ±0.3	13.4	75	300	40	0.14	120	0060363	840
5/16"	7.9	3.5 ±0.3	14.9	68	270	50	0.16	40	0060365	∅
5/16"	7.9	3.5 ±0.3	14.9	68	270	50	0.16	80	0060366	∅
5/16"	7.9	3.5 ±0.3	14.9	68	270	50	0.16	120	0060367	∅
3/8"	9.5	3.5 ±0.3	16.5	63	250	60	0.18	40	0060369	∅
3/8"	9.5	3.5 ±0.3	16.5	63	250	60	0.18	80	0060370	∅
3/8"	9.5	3.5 ±0.3	16.5	63	250	60	0.18	120	0060371	∅
3/8"	9.5	3.5 ±0.3	16.5	63	250	60	0.18	200	0060960	∅
1/2"	12.7	3.5 ±0.3	19.7	58	230	70	0.22	40	0060373	∅
1/2"	12.7	3.5 ±0.3	19.7	58	230	70	0.22	80	0060374	∅
1/2"	12.7	3.5 ±0.3	19.7	58	230	70	0.22	120	0060375	∅
5/8"	15.9	4 ±0.4	23.9	50	200	90	0.32	40	0060377	1160
5/8"	15.9	4 ±0.4	23.9	50	200	90	0.32	80	0060378	1120
5/8"	15.9	4 ±0.4	23.9	50	200	90	0.32	120	0060379	1080
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	40	0060381	800
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	60	0120596	780
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	80	0060382	800
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	120	5006555	720
1"	25.4	4.5 ±0.4	34.4	40	160	150	0.52	40	5503072	∅
1"	25.4	4.5 ±0.4	34.4	40	160	150	0.52	60	5007053	600
1"	25.4	4.5 ±0.4	34.4	40	160	150	0.52	80	5503141	∅
1"1/4"	31.8	4.5 ±0.4	41.6	35	140	190	0.71	20	0070158	600
1"1/4"	31.8	4.5 ±0.4	41.6	35	140	190	0.71	40	0070157	∅

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

∅ Selon disponibilité.



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING