

DIN 3TE



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 : 2 nappes tressées textiles.

Revêtement : CR résistant à l'huile et aux intempéries, noir, lisse.

Température :
Fluides hydrauliques : -40°C à +100°C.
Liquides aqueux : -40°C à +70°C.
Eau : 0°C à +70°C.

NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 854 3TE:2015.



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.





GENERAL INDUSTRY

DIN 3TE



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	3.95 ±0.3	12.7	160	640	40	0.14	40	0060485	☒
3/16"	4.8	3.95 ±0.3	12.7	160	640	40	0.14	80	0060486	☒
3/16"	4.8	3.95 ±0.3	12.7	160	640	40	0.14	120	0060487	☒
1/4"	6.4	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	40	0060489	☒
1/4"	6.4	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	80	0060490	☒
1/4"	6.4	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	120	0060491	☒
5/16"	7.9	4.5 ±0.3	16.9	130	520	55	0.22	120	0060495	☒
3/8"	9.5	4.5 ±0.3	18.5	110	440	70	0.26	80	0060498	☒
3/8"	9.5	4.5 ±0.3	18.5	110	440	70	0.26	120	0060499	☒
1/2"	12.7	4.5 ±0.3	21.7	93	370	85	0.31	120	0060503	☒
5/8"	15.9	5 ±0.4	25.9	80	320	105	0.42	80	0060506	☒
5/8"	15.9	5 ±0.4	25.9	80	320	105	0.42	120	0060507	☒
3/4"	19.0	5 ±0.4	29.0	70	280	130	0.48	30	0071004	☒
3/4"	19.0	5 ±0.4	29.0	70	280	130	0.48	40	0060509	☒
3/4"	19.0	5 ±0.4	29.0	70	280	130	0.48	80	0060510	☒
1"	25.4	5.25 ±0.4	35.9	55	220	150	0.65	40	0060512	☒
1"	25.4	5.25 ±0.4	35.9	55	220	150	0.65	60	5008340	☒
1"	25.4	5.25 ±0.4	35.9	55	220	150	0.65	80	0060513	☒
1"1/4"	31.8	5.15 ±0.4	42.3	45	180	180	0.75	20	0060250	☒
1"1/4"	31.8	5.15 ±0.4	42.3	45	180	180	0.75	40	0060251	☒
1"1/2"	38.1	5.75 ±0.4	49.6	40	160	240	0.89	20	0070160	☐
1"1/2"	38.1	5.75 ±0.4	49.6	40	160	240	0.89	40	0070159	☐
2"	50.8	5.75 ±0.4	62.3	33	140	300	1.2	20	0070162	☐
2"	50.8	5.75 ±0.4	62.3	33	140	300	1.2	40	0070161	☒

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

☒ Selon disponibilité.

