

# DIN 1TE



## 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 : guipée textile.

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

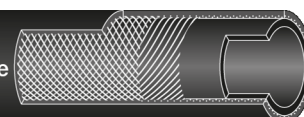
EN 854 1TE:2015.



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

ID>16mm non inclus dans la norme EN 854 1TE:2015.

Longueurs de livraison pour chaque commande :  
50% en longueurs standard ;  
50% en longueurs tout venant :  
10-39m pour tous DN,  
41-99m pour DN 4,8,  
41-119m pour DN 6,4 à 15,9,  
41-79m pour DN 19 à 25,4.





## GENERAL INDUSTRY

## DIN 1TE



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 ±0.3	10.8	25	100	35	0.09	40	5501642	☒
3/16"	4.8	3 ±0.3	10.8	25	100	35	0.09	80	5501643	☒
3/16"	4.8	3 ±0.3	10.8	25	100	35	0.09	100	5501644	☒
1/4"	6.4	3 ±0.3	12.4	25	100	45	0.11	40	5501647	☐
1/4"	6.4	3 ±0.3	12.4	25	100	45	0.11	80	5501648	☒
1/4"	6.4	3 ±0.3	12.4	25	100	45	0.11	120	5501649	☐
5/16"	7.9	3 ±0.3	13.9	20	80	65	0.13	40	5501652	3320
5/16"	7.9	3 ±0.3	13.9	20	80	65	0.13	80	5501653	3280
5/16"	7.9	3 ±0.3	13.9	20	80	65	0.13	120	5501654	3240
3/8"	9.5	3 ±0.3	15.5	20	80	75	0.15	40	5501657	☐
3/8"	9.5	3 ±0.3	15.5	20	80	75	0.15	80	5501658	☐
3/8"	9.5	3 ±0.3	15.5	20	80	75	0.15	120	5501659	☐
1/2"	12.7	3 ±0.3	18.7	16	64	90	0.18	40	5501662	2480
1/2"	12.7	3 ±0.3	18.7	16	64	90	0.18	80	5501663	2480
1/2"	12.7	3 ±0.3	18.7	16	64	90	0.18	120	5501664	2400
5/8"	15.9	3.5 ±0.4	22.9	16	64	115	0.26	40	5501667	☒
5/8"	15.9	3.5 ±0.4	22.9	16	64	115	0.26	80	5501668	☒
5/8"	15.9	3.5 ±0.4	22.9	16	64	115	0.26	120	5501669	☒
3/4"	19.0	3.5 ±0.4	26.0	12	32	135	0.3	40	5501672	☒
3/4"	19.0	3.5 ±0.4	26.0	12	32	135	0.3	80	5501673	☒
1"	25.4	4 ±0.4	33.4	12	32	165	0.45	40	5501674	☒
1"	25.4	4 ±0.4	33.4	12	32	165	0.45	80	5501675	☒

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

☒ Selon disponibilité.

