

# DIN 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 :  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+100^{\circ}\text{C}$ .  
Liquides aqueux :  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+70^{\circ}\text{C}$ .  
Eau :  $0^{\circ}\text{C}$  à  $+70^{\circ}\text{C}$ .

### NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 854 2TE:2015.

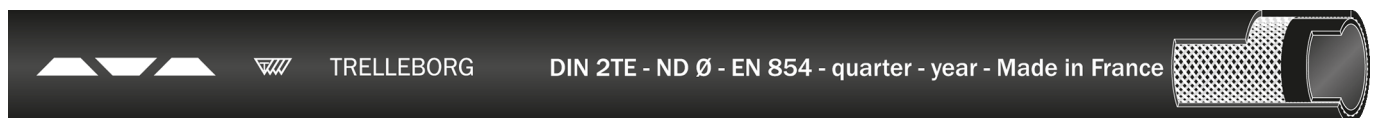


### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

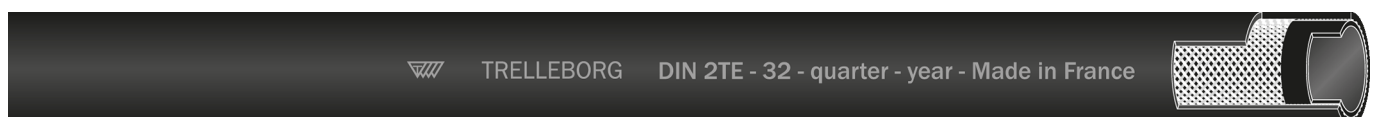
ID  $> 25\text{mm}$  non inclus dans la norme EN 854 2TE:2015.

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

## DIN 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	40	0060357	☒
3/16"	4.8	3.5 ±0.3	11.8	80	320	35	0.12	80	0060358	☒
3/16"	4.8	3.5 ±0.3	11.8	80	320	35	0.12	120	0060359	☐
1/4"	6.4	3.5 ±0.3	13.4	75	300	40	0.14	40	0060361	☐
1/4"	6.4	3.5 ±0.3	13.4	75	300	40	0.14	80	0060362	☒
1/4"	6.4	3.5 ±0.3	13.4	75	300	40	0.14	120	0060363	☐
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	☐
5/8"	15.9	4 ±0.4	23.9	50	200	90	0.32	80	0060378	☒
5/8"	15.9	4 ±0.4	23.9	50	200	90	0.32	120	0060379	☐
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	40	0060381	☐
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	60	0120596	3480
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	80	0060382	☐
3/4"	19.0	4 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	120	5006555	3480
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	1800
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	☐
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.

