

# 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	2280
3/16"	4.8	3.95 ±0.3	12.7	160	640	40	0.14	80	0060486	2240
3/16"	4.8	3.95 ±0.3	12.7	160	640	40	0.14	120	0060487	2280
1/4"	6.4	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	40	0060489	1720
1/4"	6.4	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	80	0060490	1680
1/4"	6.4	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	120	0060491	1680
5/16"	7.9	4.5 ±0.3	16.9	130	520	55	0.22	120	0060495	1080
3/8"	9.5	4.5 ±0.3	18.5	110	440	70	0.26	80	0060498	880
3/8"	9.5	4.5 ±0.3	18.5	110	440	70	0.26	120	0060499	840
1/2"	12.7	4.5 ±0.3	21.7	93	370	85	0.31	120	0060503	1080
5/8"	15.9	5 ±0.4	25.9	80	320	105	0.42	80	0060506	1120
5/8"	15.9	5 ±0.4	25.9	80	320	105	0.42	120	0060507	1080
3/4"	19.0	5 ±0.4	29.0	70	280	130	0.48	30	0071004	840
3/4"	19.0	5 ±0.4	29.0	70	280	130	0.48	40	0060509	840
3/4"	19.0	5 ±0.4	29.0	70	280	130	0.48	80	0060510	1360
1"	25.4	5.25 ±0.4	35.9	55	220	150	0.65	40	0060512	1
1"	25.4	5.25 ±0.4	35.9	55	220	150	0.65	60	5008340	1320
1"	25.4	5.25 ±0.4	35.9	55	220	150	0.65	80	0060513	1
1"1/4"	31.8	5.15 ±0.4	42.3	45	180	180	0.75	20	0060250	400
1"1/4"	31.8	5.15 ±0.4	42.3	45	180	180	0.75	40	0060251	400
1"1/2"	38.1	5.75 ±0.4	49.6	40	160	240	0.89	20	0070160	1
1"1/2"	38.1	5.75 ±0.4	49.6	40	160	240	0.89	40	0070159	1
2"	50.8	5.75 ±0.4	62.3	33	140	300	1.2	20	0070162	1
2"	50.8	5.75 ±0.4	62.3	33	140	300	1.2	40	0070161	1

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

