

DIN 1 TE



AQUACULTURE

Hydraulikschläuche



EINSATZBEREICH

Ausrüstung von Hydrauliksteuerungen.
Druckförderung von Hydraulikflüssigkeiten, Fett, Luft und Wasser.

TECHNISCHE MERKMALE

- † Flexibel und leicht an Gewicht auf Grund der Textilkarkasse.
- † Schützt vor Vibrationen in hydraulischen Anlagen.
- † Hohe Beständigkeit der Schlauchdecke gegen Öle und Fette.

AUFBAU

Seele: ölbeständiges NBR, schwarz, glatt.

Karkasse: 1 synthetische Textileinlage.

Decke: öl- und ozonbeständiges CR, schwarz, glatt.

Einsatztemperatur:
Hydraulikflüssigkeiten: -40 °C bis +100 °C.
Wässrige Flüssigkeiten: -40 °C bis +70 °C.
Wasser: 0 °C bis +70 °C.

NORM UND ZULASSUNG

EN 854 1TE:2015.



ZUSATZINFORMATIONEN

ID>16mm unterliegen nicht der EN 854 1TE:2015.

50% jeder Lieferung erfolgt in diversen Längen und Kurzlängen.

50% der restlichen Liefermenge erfolgt in Standardlieferlängen.

Siehe Übersicht.

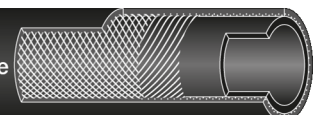
Kurzlängen: 10-39m.

Diverse Längen:

41-99m Ø 4.8mm,

41-119m Ø 6.4 bis 15.9mm,

41-79m Ø 19 bis 25.4mm.



**AQUACULTURE****DIN 1 TE**

INNEN-Ø zoll	INNEN-Ø mm	WAND- STÄRKE mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS- DRUCK bar	BERST- DRUCK bar	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD- LIEFER- LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER () oder MB m
3/16"	4.8	3 ±0.3	10.8	25	100	35	0.09	40	5501642	3520
3/16"	4.8	3 ±0.3	10.8	25	100	35	0.09	80	5501643	3520
3/16"	4.8	3 ±0.3	10.8	25	100	35	0.09	100	5501644	3500
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	3520
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	∅
5/16"	7.9	3 ±0.3	13.9	20	80	65	0.13	80	5501653	∅
5/16"	7.9	3 ±0.3	13.9	20	80	65	0.13	120	5501654	∅
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	∅
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	∅
5/8"	15.9	3.5 ±0.4	22.9	16	64	115	0.26	40	5501667	1200
5/8"	15.9	3.5 ±0.4	22.9	16	64	115	0.26	80	5501668	1200
5/8"	15.9	3.5 ±0.4	22.9	16	64	115	0.26	120	5501669	1200
3/4"	19.0	3.5 ±0.4	26.0	12	32	135	0.3	40	5501672	1120
3/4"	19.0	3.5 ±0.4	26.0	12	32	135	0.3	80	5501673	1120
1"	25.4	4 ±0.4	33.4	12	32	165	0.45	40	5501674	760
1"	25.4	4 ±0.4	33.4	12	32	165	0.45	80	5501675	720

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

**TRELLEBORG**