HYDRAULIKSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGE

Hydraulikschlauch nach DIN EN 854, besonders leicht und flexibel. Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen. Auch für Druckluftsysteme. Für Medium "BIO-ÖLE" (Rapsöl) geeignet.



Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzeitig bis +125 °C,

für Druckluft max. +70 °C

Seele: hochwertige Synthese-Kautschukmischung, schwarz Einlage: 1 TE 1x Textilgeflecht, 2 TE 2x Textilgeflecht

Decke: hochwertige Synthese-Kautschukmischung, schwarz,

besonders abriebfest und witterungsbeständig

Kennzeichnung: nach Norm

NIEDERDRUCKSCHLAUCH 1 TE DIN EN 854								
DN	5	6	8	10	12	16		
Zoll	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8		
Innen-Ø mm	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9		
Außen-Ø mm	10,8	12,4	13,9	15,5	18,7	22,9		
Wanddicke mm	3	3	3	3	3	3,5		
Betriebsdruck bar	25	25	20	20	16	16		
Berstdruck bar	100	100	80	80	64	64		
Gewicht ca. g/m	105	120	140	160	190	290		

HOCHDRUCKSCHLAUCH 2 TE DIN EN 854										
DN	5	6	8	10	12	16	19	25		
Zoll	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1		
Innen-Ø mm	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,0	25,4		
Außen-Ø mm	11,8	13,4	14,9	16,5	19,7	23,9	27,0	34,4		
Wanddicke mm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5		
Betriebsdruck bar	80	75	68	63	58	50	45	40		
Berstdruck bar	320	300	272	252	232	200	180	160		
Gewicht g/m	135	150	175	207	255	340	415	586		

HYDRAULIKSCHLAUCH MIT STAHLDRÄHTEN

Hydraulikschlauch nach DIN EN 853, hochflexibel und besonders druckfest. Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen. Für Medium "BIO-ÖLE" (Rapsöl) geeignet.



Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzeitig bis +125 °C

Seele: hochwertige Synthese-Kautschukmischung, schwarz

Einlage: 1 SN 1 Geflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten

2 SN 2 Geflechte aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten

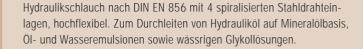
Decke: hochwertige Synthese-Kautschukmischung, schwarz,

besonders abriebfest und witterungsbeständig

Kennzeichnung: nach Norm

DN	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51
Zoll	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	5/4	6/4	2
Innen-Ø mm	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19	25,4	31,8	38,1	50,8
Außen-Ø mm	11,8	13,4	15,0	17,4	20,6	23,7	27,7	35,6	43,5	50,6	64
Betriebsdruck bar	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
Berstdruck bar	1000	900	850	720	640	520	420	350	250	200	160
Gewicht g/m	190	230	270	345	425	510	645	945	1295	1590	2120
LIÖOLIOTE BUIONO		0.011.011	N EN OF	0.05	00 D04T						
HÖCHSTDRUCKS(ı	ı	1		I		19	25	31	38	51
DN	5 3/16	2 SN DII	N EN 853 8 5/16	3 SAE 1 0 10 3/8	00 R2AT 12 1/2	16 5/8	19 3/4	25 1	31 5/4	38 6/4	51
DN Zoll	5	6	8	10	12	16		25 1 25,4	0.		
DN Zoll Innen-Ø mm	5 3/16	6 1/4	8 5/16	10 3/8	12 1/2	16 5/8	3/4	1	5/4	6/4	2
DN Zoll Innen-Ø mm Außen-Ø mm	5 3/16 4,8	6 1/4 6,4	8 5/16 7,9	10 3/8 9,5	12 1/2 12,7	16 5/8 15,9	3/4 19	1 25,4	5/4 31,8	6/4 38,1	2 50,8
HÖCHSTDRUCKS(DN Zoll Innen-Ø mm Außen-Ø mm Betriebsdruck bar Berstdruck bar	5 3/16 4,8 13,4	6 1/4 6,4 15,0	8 5/16 7,9 16,6	10 3/8 9,5 19,0	12 1/2 12,7 22,2	16 5/8 15,9 35,4	3/4 19 29,3	1 25,4 38,1	5/4 31,8 48,3	6/4 38,1 54,6	2 50,8 67,3

HÖCHSTDRUCKSCHLAUCH 4 SP - EN 856



Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +125 °C

Seele: hochwertige Synthese-Kautschukmischung,

schwarz

Einlage: 4 spiralisierte Einlagen aus vergüteten,

oberflächengeschützten Stahldrahteinlagen

Decke: hochwertige Synthese-Kautschukmischung,

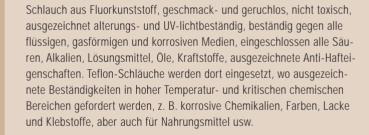
schwarz, besonders abriebfest und

witterungsbeständig

Kennzeichnung: Nach Norm

DN	10	12	16	19	25	31	38	51
Zoll	3/8"	1/2"	5/8"	1/2"	1"	5/4"	6/4"	2"
Innen-Ø mm	9,7	12,9	16,1	19,2	25,7	32,2	38,5	51,2
Außen-Ø mm	21,4	24,6	28,2	32,2	39,7	50,8	57,2	69,8
Betriebsdruck bar	445	415	350	350	280	210	185	165
Berstdruck bar	1780	1660	1400	1400	1120	840	740	660
Gewicht g/m	0,78	0,93	1,13	1,53	2,06	3,29	3,68	5,17

TEFLONSCHLAUCH (PTFE) MIT EDELSTAHLDRAHT-UMFLECHTUNG



Temperaturbereich: -60 °C bis +260 °C

Verwendung: geeignet für Transport von Dampf

Farbe: Seele weiß, Umflechtung Edelstahl

Innen-Ø mm	6,35	8,00	9,50	12,70	19,00	25,40
Wanddicke ohne Umflechtung mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0
Außen-Ø mm	8,90	10,90	12,40	15,70	22,20	29,30
minimaler Biegeradius mm	45	50	55	70	190	270
Betriebsdruck bar/+20°	175	150	135	120	90	65
Gewicht ca. g/m	87	126	145	212	321	450