

E

 Schläuche und Armaturen für Hydraulik und industrielle Anwendungen
550H
550H – Standard-Hydraulik-Schlauch
 Druckwerte über SAE 100 R7 / ISO 3949 Typ R7 /
 DIN EN 855 Typ R7

HAUPTMERKMALE

- Sehr hohe Abriebsfestigkeit
- Kleiner Biegeradius
- Geringes Gewicht
- Hohe Flexibilität

ANWENDUNGSBEREICHE

- Mitteldruckanwendungen für die allgemeine Industrie- und Mobilhydraulik wie z.B.
- Bau- und Landmaschinen
 - Materialfördersysteme/Hubgeräte
 - Werkzeugmaschinen

AUFBAU

- Innenschicht** : Polyester-Elastomer
Druckträger : Eine Geflechtslage hochzugfester Synthefasern
- Außenschicht** : Polyurethan, geprickt
Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH

-40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, max. 57°C für synthetische und wasserbasierte Hydraulikflüssigkeiten.

Artikelnummer #	DN size			mm	Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius	Gewicht	Arma- turen	
	mm	Zoll	mm		MPa / psi	MPa / psi	mm	kg/m				
550H-3	5	-03	4,8	3/16	10,7	22,5	3 250	90,0	13 000	19	0,08	56
550H-4	6	-04	6,3	1/4	12,6	21,0	3 000	83,0	12 000	32	0,10	56
550H-5	8	-05	7,9	5/16	14,3	17,5	2 500	69,0	10 000	44	0,13	56
550H-6	10	-06	9,5	3/8	16,3	15,5	2 250	62,0	9 000	51	0,14	56
550H-8	12	-08	12,7	1/2	20,3	14,0	2 000	56,0	8 000	76	0,21	56
550H-10	16	-10	15,9	5/8	24,5	10,0	1 500	40,0	6 000	102	0,30	56
550H-12	20	-12	19,1	3/4	27,4	8,5	1 250	34,5	5 000	127	0,31	56
550H-16	25	-16	25,4	1	33,3	7,0	1 000	27,5	4 000	203	0,40	56

Hydraulik / Industrie

HINWEISE

Auch als Doppel- oder Mehrfachschlauch erhältlich, siehe Seite XVI.