

Schläuche und Armaturen für Hydraulik und industrielle Anwendungen

540N

540N – Mitteldruck-Schlauch

 Druckwerte über SAE 100 R7 /
 ISO 3949 Typ R7 / DIN EN 855 Typ R7


HAUPTMERKMALE

- Sehr hohe Abriebsfestigkeit
- Kleiner Biegeradius
- Geringes Gewicht
- **Hervorragende chemische Beständigkeit durch Polyamid-Innen-schicht**

ANWENDUNGSBEREICHE

Mitteldruckanwendungen für die allgemeine Industrie- und Mobilhydraulik, insbesondere bei Hydraulikflüssigkeiten/Medien mit erhöhten Anforderungen bezüglich chemischer Beständigkeit.

Hydraulik / Industrie









AUFBAU

 Innenschicht : Polyamid
 Druckträger : Eine Geflechtslage hochzugfester Synthefasern

 Außenschicht : Polyurethan, geprickt
 Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH

-40°C bis +100°C

Artikelnummer #	DN	size	mm	Zoll	mm	Max. Betriebs- druck MPa / psi	Min. Berst- druck MPa / psi	Min. Bie- geradius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen		
												
540N-2	3	-02	3,2	1/8	8,4	21,0	3 000	83,0	12 000	13	0,05	56
540N-3	5	-03	4,8	3/16	10,7	21,0	3 000	83,0	12 000	19	0,08	56
540N-4	6	-04	6,3	1/4	12,6	19,0	2 750	76,0	11 000	38	0,10	56
540N-5	8	-05	7,9	5/16	14,6	17,5	2 500	69,0	10 000	44	0,12	56
540N-6	10	-06	9,5	3/8	16,4	15,5	2 250	62,0	9 000	51	0,14	56
540N-8	12	-08	12,7	1/2	20,1	14,0	2 000	56,0	8 000	76	0,21	56
540N-12	20	-12	19,1	3/4	26,5	8,5	1 250	34,5	5 000	152	0,25	56

HINWEISE

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