

E

 Schläuche und Armaturen für Hydraulik und industrielle Anwendungen
520N
520N – Standard-Hydraulik-Schlauch
 Druckwerte über SAE 100 R8 / ISO 3949 Typ R8 /
 DIN EN 855 Typ R8

HAUPTMERKMALE

- **Sehr kleine Außendurchmesser**
- Sehr hohe Abriebsfestigkeit
- Kleiner Biegeradius
- **Geringes Gewicht**
- **Hervorragende chemische Beständigkeit durch Polyamid-Innenschicht**

ANWENDUNGSBEREICHE

Hochdruckanwendungen für die allgemeine Industrie- und Mobilhydraulik sowie gasförmige Medien. Aufgrund der Polyamid-Innenschicht für eine große Vielfalt von Medien einsetzbar. Ausführung mit weißer Außenschicht: **seewasserbeständig, zusätzlich erhöhte UV-Beständigkeit** und daher bestens für Boote und Yachten geeignet.

AUFBAU











Innenschicht : Polyamid
Druckträger : Eine Geflechtslage hochzugfester Aramidfasern

Außenschicht : Polyurethan, geprickt
Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH

-40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.

Hydraulik / Industrie

Artikelnummer #	DN	size	mm	Zoll	mm	Max. Betriebsdruck MPa / psi	Min. Berstdruck MPa / psi	Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
										
520N-3	5	-03	4,8	3/16	10,6	34,5 / 5 000	138,0 / 20 000	38	0,07	56
520N-4	6	-04	6,3	1/4	12,7	34,5 / 5 000	138,0 / 20 000	51	0,10	56
520N-5	8	-05	7,9	5/16	14,5	31,0 / 4 500	124,0 / 18 000	64	0,12	56
520N-6	10	-06	9,5	3/8	16,1	27,5 / 4 000	110,0 / 16 000	64	0,13	56
520N-8	12	-08	12,7	1/2	20,4	24,0 / 3 500	96,0 / 14 000	102	0,20	56

HINWEISE

- Auch als Doppel- oder Mehrfachschlauch erhältlich, siehe Seite XVI.
- Nicht empfohlen für Gabelstapler-Hubmast-Anwendungen.