

588N – Elektrisch nichtleitender Schlauch

Druckwerte über SAE 100 R8 / ISO 3949 Typ R8 /
DIN EN 855 Typ R8

**HAUPTMERKMALE**

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

ANWENDUNGSBEREICHE

Hochdruckanwendungen für die allgemeine Industrie- und Mobilhydraulik, bei denen ein elektrisch nichtleitender Schlauch gefordert ist.

AUFBAU

- Innenschicht** : Polyamid
Druckträger : Zwei Geflechtsschichten hochzugfester Synthefasern
- Außenschicht** : Polyurethan
Farbe : orange

TEMPERATURBEREICH

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

Artikelnummer #	DN size				mm	Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
	mm	Zoll	MPa / psi	MPa / psi								
588N-8	12	-08	12,7	1/2	23,0	24,0	3 500	96,0	14 000	102	0,31	56
588N-10	16	-10	15,9	5/8	24,9	19,0	2 750	76,0	11 000	152	0,32	56
588N-12	20	-12	19,1	3/4	29,5	15,5	2 250	62,0	9 000	203	0,35	56
588N-16	25	-16	25,4	1	37,6	14,0	2 000	56,0	8 000	254	0,56	56

HINWEISE

Elektrisch nichtleitend gemäß SAE J517 (unter 50 µA Leckstrom bei 250.000 V pro Meter).