

Typ 250



für Pneumatik, Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien

- Verschleißfest und flexibel
- Geringes Gewicht
- Impulsfestigkeit
- Beständigkeit gegen die meisten technischen Medien
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
- Entspricht SAE 100 R7
- Für Druckluftanwendungen und Flüssigkeiten auf Wasserbasis: max. Temperatur +60°C

Sicherheitsfaktor von 5:1 bei Anwendungen mit Gasen

Aufbau / Werkstoff: Innenrohr aus Polyamid, 2 Polyestergeflechte als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan.
250 DN4 – Schläuche bestehen aus 1 Polyestergeflecht als Druckträger.

Bezeichnung	DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck bei 23°C [bar]	Min. Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Artikel-Nr.
250 DN 4	4	4,0	8,1	215	860	40	4,0	2.42 00 40.7
250 DN 6	6	6,3	13,0	300	1200	63	11,0	2.42 30 63.7
250 DN 8	8	8,0	14,9	238	950	80	13,5	2.42 30 80.7
250 DN 10	10	10,0	18,0	225	900	100	19,0	2.42 31 00.7
250 DN 12	12	13,0	22,5	200	800	130	27,5	2.42 31 20.7

Montage mit TECALAN Pressanschlüssen ist genereller Standard.

Eine Rolle Schlauch von 100 m kann aus max. 4 Längen bestehen. (100 m-Rollen ohne Trennstellen auf Anfrage.)

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Standard-Prüfbedingungen (23°C +/- 5°C)