

2245N/2244N – Hochdruck-Schlauch

Druckwerte über SAE100R9



HAUPTMERKMALE

- Hohe Betriebsdrücke bei großen Nennweiten
- 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.

AUFBAU

- Innenschicht** : Polyamid
Druckträger : Zwei Wickellagen Stahldraht hoher Zugfestigkeit, ein Geflecht Stahldraht
Außenschicht : Polyurethan; -10 und darüber: Polyamid
Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH

-40°C bis +100°C (kurzzeitig +120°C) für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.

Artikelnummer #	DN	size	mm	Zoll	mm	Max. Betriebsdruck MPa / psi		Min. Berstdruck MPa / psi		Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Armaturen
2245N-04V00	6	-04	6,3	1/4	12,5	45,0	6.525	180,0	26.100	70	0,25	NX
2245N-05V00	8	-05	8,2	5/16	14,3	40,0	5.800	160,0	23.200	100	0,32	NX
2245N-06V00	10	-06	9,7	3/8	17,0	37,5	5.435	150,0	21.750	120	0,42	NX
2245N-08V00	12	-08	12,8	1/2	20,7	35,0	5.075	140,0	20.300	165	0,52	NX
2245N-10V30	16	-10	16,0	5/8	24,5	33,0	4.785	132,0	19.140	200	0,72	NX
2245N-12V30	20	-12	19,6	3/4	28,5	30,0	4.350	120,0	17.400	240	0,92	NX
2245N-16V30	25	-16	25,0	1	34,0	27,5	3.985	110,0	15.950	280	1,15	NX
2244N-20V30	32	-20	32,0	1 1/4	44,0	27,5	3.985	110,0	15.950	400	1,83	NX

HINWEISE

- 2045N und 2244N mit DNV-Zulassung für hydraulische Systeme.
- 2244N: durch verstärkten Druckträger höhere Betriebsdrücke.
- Für geprickten Schlauch bitte „-P“ anfügen, z.B. **2245N-04V00-P**.