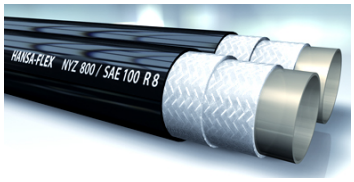
NYZ 800 (R8)

Thermoplast-Hochdruckschlauch, Zwilling

Eigenschaften

Einsatzbereich	Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung
Besondere Merkmale	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalische Medien Zwillingsschlauch sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung
Norm	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
Innenschicht	Polyester Elastomer
Einlage	eine Geflechteinlage aus Aramid
Außenschicht	Polyurethan
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	100 °C
Längenänderung	+ 3 % bis - 3 %
Medien	Mineralöl Anwendungen mit gasförmigen oder chemischen Medien Synthetische Öle Wasser (0 °C bis + 60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis + 60 °C)



Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
NYZ 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NYZ 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NYZ 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NYZ 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NYZ 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	960	80

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.