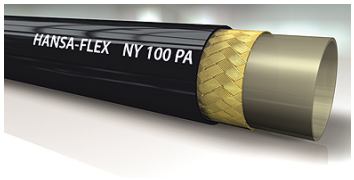
NY 100 PA
Thermoplast-Hochdruckschlauch

Eigenschaften

Einsatzbereich	mittlere Hochdruckkreisläufe Hochdruck-Schmierleitungen
Besondere Merkmale	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit gute Chemiekalienbeständigkeit niedrige volumetrische Ausdehnung
Innenschicht	Polyamide (PA)
Einlage	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht	Polyurethan
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	100 °C
Längenänderung	+ 2 % bis - 4 %
Medien	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis 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)
NY 104 PA	5	3	3/16"	5,0	9,7	360,0	1440	25
NY 106 PA	6	4	1/4"	6,0	11,7	300,0	1200	35
NY 108 PA	8	5	5/16"	8,1	13,2	250,0	1000	40
NY 110 PA	10	6	3/8"	10,0	15,5	225,0	900	60
NY 113 PA	12	8	1/2"	13,0	18,8	180,0	655	70
NY 116 PA	16	10	5/8"	16,3	22,0	140,0	560	115
NY 120 PA	19	12	3/4"	19,4	25,8	115,0	460	145
NY 125 PA	25	16	1"	25,8	33,4	95,0	380	180

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

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