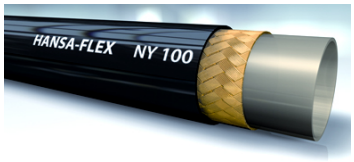
NY 100
Thermoplast-Hochdruckschlauch

Eigenschaften



Einsatzbereich	mittlere Hochdruckkreisläufe Hochdruck-Schmierleitungen Landmaschinen Gabelstapler
Besondere Merkmale	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit gute Chemiekalienbeständigkeit niedrige volumetrische Ausdehnung
Innenschicht	Polyester Elastomer
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	5	3	3/16"	5,0	9,3	300,0	1200	25
NY 106	6	4	1/4"	6,0	11,5	300,0	1200	35
NY 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225,0	900	40
NY 110	10	6	3/8"	10,0	15,0	225,0	900	60
NY 113	12	8	1/2"	12,0	18,3	180,0	655	70
NY 116	16	10	5/8"	16,0	21,6	140,0	540	110
NY 120	19	12	3/4"	19,4	26,7	125,0	500	170
NY 125	25	16	1"	25,0	33,5	100,0	400	230

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

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