

# NYZ 100

Thermoplast-Hochdruckschlauch, Zwilling

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	mittlere Hochdruckkreisläufe Hochdruck-Schmierleitungen Landmaschinen Gabelstapler
<b>Besondere Merkmale</b>	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit gute Chemikalienbeständigkeit niedrige volumetrische Ausdehnung
<b>Innenschicht</b>	Polyester Elastomer
<b>Einlage</b>	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	Polyurethan
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 2 % bis - 4 %
<b>Medien</b>	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)
NYZ 104	5	3	3/16"	5	9,3	300,0	1200	25
NYZ 106	6	4	1/4"	6	11,5	300,0	1200	35
NYZ 108	8	5	5/16"	8	13,3	225,0	900	40
NYZ 110	10	6	3/8"	10	15,0	225,0	900	60
NYZ 113	12	8	1/2"	12	18,3	180,0	655	70

DN = Nenndurchmesser, Nennweite