

# NYZ 700 (R7)

Thermoplast-Hochdruckschlauch, Zwilling

**HANSA****FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	mittlere Hochdrucksysteme Gabelstapler Schmierleitung
<b>Besondere Merkmale</b>	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalische Medien Zwillingsschlauch sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung
<b>Norm</b>	SAE 100 R 7
<b>Innenschicht</b>	NW 4 - 13: Polyester Elastomer; ab NW 16: Polyamid
<b>Einlage</b>	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Polyester
<b>Außenschicht</b>	Polyurethan
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 3 % bis - 3 %
<b>Medien</b>	Mineralöl ASTM1 ASTM3 Öl auf Polyglycolbasis 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)
<b>NYZ 704</b>	5	3	3/16"	5,0	9,6	210,0	840	25
<b>NYZ 706</b>	6	4	1/4"	6,5	12,2	210,0	840	35
<b>NYZ 708</b>	8	5	5/16"	8,1	14,3	190,0	760	45
<b>NYZ 710</b>	10	6	3/8"	9,7	16,0	160,0	640	55
<b>NYZ 713</b>	12	8	1/2"	13,0	20,3	140,0	560	95

DN = Nenndurchmesser, Nennweite