

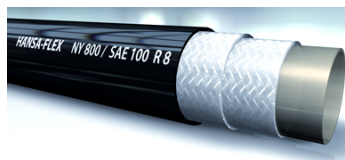
# NY 800 (R8)

## Thermoplast-Hochdruckschlauch



### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung
<b>Besondere Merkmale</b>	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalische Medien sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung
<b>Norm</b>	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
<b>Innenschicht</b>	Polyester Elastomer
<b>Einlage</b>	eine Geflechteinlage aus Aramid
<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 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)
NY 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NY 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NY 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NY 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NY 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80
NY 820	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150
NY 825	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200

DN = Nenndurchmesser, Nennweite