

### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Hochdruck Hydrauliksysteme Hydraulische Werkzeuge Kompressoren
<b>Besondere Merkmale</b>	hohe Knickfestigkeit maximale Flexibilität
<b>Norm</b>	Druckwerte über EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10
<b>Innenschicht</b>	Polyamid
<b>Einlage</b>	zwei Drahtspiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht und ein Geflecht aus Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	bis NW 13: Polyurethan; ab NW 16: Polyamid
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Medien</b>	Mineralöl Anwendungen mit gasförmigen und aggressiven Medien Synthetische Öle



### Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
<b>NY 306</b>	6	4	1/4"	6,3	12,5	450,0	1800	70
<b>NY 308</b>	8	5	5/16"	8,2	14,3	400,0	1600	100
<b>NY 310</b>	10	6	3/8"	9,7	17,0	375,0	1500	120
<b>NY 313</b>	12	8	1/2"	12,8	20,7	350,0	1400	165
<b>NY 316</b>	16	10	5/8"	16,0	24,5	330,0	1320	200
<b>NY 320</b>	19	12	3/4"	19,6	28,5	300,0	1200	240
<b>NY 325</b>	25	16	1"	25,0	34,0	275,0	1100	280
<b>NY 332</b>	31	20	1.1/4"	32,0	44,0	275,0	1100	400

DN = Nenndurchmesser, Nennweite