

Eigenschaften					
Einsatzbereich	Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung				
Besondere Merkmale	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalische Medien Zwillingsschlauch sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung				
Norm	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949				
Innenschicht	Polyester Elastomer				
Einlage	eine Geflechteinlage aus Aramid				
Außenschicht	Polyurethan				
Farbe	schwarz				
Temp. min.	-40 °C				
Temp. max.	100 °C				
Längenänderung	+ 3 % bis - 3 %				
Medien	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.	
NYZ 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30	
NYZ 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50	
NYZ 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55	
NYZ 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60	
NYZ 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	960	80	

DN = Nenndurchmesser, Nennweite