

Hydraulikschlauch Typ 1SN für Mitteldruckbereich, nach DIN EN 853

Innenseele:

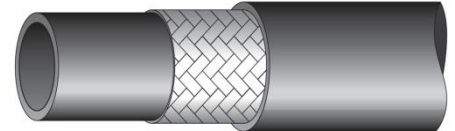
Synthetisches Gummi, schwarz

Druckträger:

Ein hochfestes Stahldrahtgeflecht

Außendecke:

Synthetisches Gummi, abriebfest, schwarz



Beständigkeit und Temperaturbereich:

- Hydraulikflüssigkeiten nach ISO 6743-4 mit Ausnahme von HFD R, HFD S und HFD T: -40°C bis +100°C
- Wässrige Flüssigkeiten: -40°C bis +70°C
- Wasser: 0°C bis +70°C

DN	Artikelnummer	Innen-Ø (mm)			Geflecht-Ø (mm)		Außen-Ø (mm)		R min. (mm)	Betriebs- druck (bar)	Berst- druck (bar)
		4,8	+0,6	-0,2	9,5	±0,5	11,8	±0,7			
5	1SN05	4,8	+0,6	-0,2	9,5	±0,5	11,8	±0,7	90	250	1.000
6	1SN06	6,4	+0,6	-0,2	11,1	±0,5	13,4	±0,7	100	225	900
8	1SN08	7,9	+0,6	-0,2	12,7	±0,6	15,0	±0,7	115	215	850
10	1SN10	9,5	+0,6	-0,2	15,1	±0,6	17,4	±0,7	130	180	720
12	1SN12	12,7	+0,8	-0,4	18,3	±0,8	20,6	±0,8	180	160	640
16	1SN16	15,9	+0,8	-0,4	21,4	±0,8	23,7	±0,8	200	130	520
19	1SN20	19,0	+0,8	-0,4	25,4	±0,8	27,7	±0,8	240	105	420
25	1SN25	25,4	+1,0	-0,4	33,3	±0,8	35,6	±1,0	300	88	350
31	1SN32	31,8	+1,2	-0,4	40,5	±1,2	43,5	±1,3	420	63	250
38	1SN40	38,1	+1,2	-0,4	46,8	±1,2	50,6	±1,5	500	50	200
51	1SN50	50,8	+1,2	-0,4	60,2	±1,5	64,0	±1,5	630	40	160