

Hydraulikschlauch Typ SP4PLUS für Hochdruckbereich

Innenseele:

Synthesekautschuk, schwarz

Druckträger:

Drei hochfeste Stahldrahtgeflechte

Außendecke:

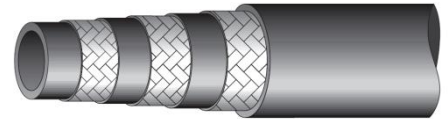
Synthesekautschuk, abriebfest, schwarz

Beständigkeit:

Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrige Glykollösungen

Temperaturbereich:

-40 bis +100°C, kurzzeitig +120°C, Wasser und Medien auf Wasserbasis bis max. +70°C



DN	Artikelnummer	Innen-Ø (mm)			Geflecht-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)			R min. (mm)	Betriebsdruck (bar) dyn.	Berst- druck (bar)
10	SP4PLUS10	9,7	+0,4	-0,4	16,0-17,7	21,2	+0,8	-0,8	120	500	2.000
12	SP4PLUS12	12,9	+0,6	-0,6	19,4-21,1	24,6	+0,8	-1,2	160	470	1.880
16	SP4PLUS16	15,9	+0,8	-0,4	23,0-24,6	28,0	+0,8	-0,8	210	410	1.640
19	SP4PLUS20	19,0	+0,8	-0,4	27,4-29,0	32,2	+1,0	-1,6	260	375	1.500
25	SP4PLUS25	25,4	+1,0	-0,4	34,5-36,8	39,4	+1,5	-1,5	310	310	1.240

Vorteile

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität (Biegeradien bis zu 30% unter der EN 856, 4SP-Schlauch) bei guter Knickbeständigkeit
- Deutlich höhere Betriebsdrücke als Schlauch der Qualität 4SP