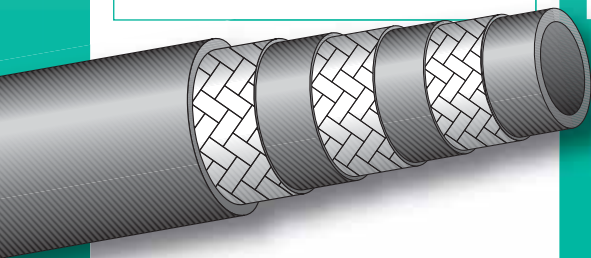


**SUPER-POWER®**  
**SP4PLUS**



# Hydraulikschlauch für den **Höchstdruckbereich**

## Anwendungsbeispiele

- Geeignet für die höchsten Anforderungen im Bereich Forstwirtschaft, Tiefbau und im industriellen Bereich
- Sehr gut geeignet für Multispiralanwendungen (4SP), bei denen enge Biegeradien gefordert sind!

## Merkmale

- Druckträger:** drei hochfeste Stahldrahtgeflechte  
**Inneseele:** Synthetikautschuk, schwarz  
**Außendecke:** Synthetikautschuk, abriebfest, schwarz  
**Temperaturbereich:** - 40 °C bis + 100 °C  
 kurzzeitig + 120 °C  
**Beständigkeit:** Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrige Glykollösungen

**Überlegener als der 4SP-Schlauch**

## + Ihre Vorteile

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



DN	Artikelnummer	Innen-Ø (mm)		Außen-Ø (mm)		R min. (mm)	Betriebsdruck (bar) dynamisch	Prüfdruck (bar)	Berst- druck (bar)	Nippel reihe	Fassung Artikel- nummer
10	SP4PLUS10	9,7	± 0,4	21,2	± 0,8	120	500	1000	2000	XV	XV06D/4L
12	SP4PLUS12	12,9	± 0,6	24,6	+ 0,8 - 1,1	160	470	940	1880	XV	XV08D/4L
16	SP4PLUS16	15,9	+ 0,8 - 0,4	28,0	± 0,8	210	410	820	1640	XV	XV10D/4L
19	SP4PLUS20	19,0	+ 0,8 - 0,4	32,2	+ 1,0 - 1,6	260	375	750	1500	XV	XV12D/4L
25	SP4PLUS25	25,4	+ 1,0 - 0,4	39,4	± 1,5	310	310	620	1240	XV	XV16D/4L