

## 4SP - wąż wysokociśnieniowy z czterema stalowymi oplotami



**Warstwa wewnętrzna:** specjalna guma syntetyczna odporna na oleje hydrauliczne mineralne, roślinne i glikol.

**Wzmocnienie:** 4 oploty stalowe o wysokiej wytrzymałości.

**Warstwa zewnętrzna:** specjalna guma syntetyczna odporna na oleje hydrauliczne, ścieranie i warunki atmosferyczne.

**Zakres temperatur:** -40°C do +100°C, okresowo do +125°C.

**Zastosowanie:** wąż dla systemów hydraulicznych z wysokim ciśnieniem szczytowym i uciążliwymi warunkami pracy.

**Normy:** DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP / EN 856 4SP, TS 10548 / EN 856 4SP / ISO 1307 / EN 856, ISO 8030 / EN 1804 / EN 13463-1, ISO 4413.

Nazwa	DN	Ø wew. (mm)	Ø zew. (mm)	Ciśn. rob. (bar)	Ciśnienie testowe	Ciśn. rozrywające (bar)	R. min.
4 SP DN 06	4	4,8	18,5	445	1070	1780	160
4 SP DN 10	10	9,5	21,4	445	1070	1780	180
4 SP DN 12	13	12,7	24,6	415	995	1660	230
4 SP DN 16	16	16,0	28,2	350	840	1400	25
4 SP DN 19	20	19,0	32,2	350	840	1400	300
4 SP DN 25	25	25,3	39,7	280	670	1120	340
4 SP DN 31	32	32,0	50,8	210	500	840	460
4 SP DN 38	40	38,1	57,2	185	445	740	560
4 SP DN 50	50	50,8	69,8	165	400	660	660