

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Polyamid-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbildung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit.

Die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer.
Der Schlauch ist extrem flexibel und knickfest.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Shore-Härte 98A
Werkstoff Polyester-Polyurethan
Betriebstemperatur -20 °C bis 60 °C

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Schnellverschlusskupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m*
158174	SP8300PUSK	8x5	42	29	12	3,0
158175	SP8600PUSK	8x5	42	64	12	6,0
158176	SP8750PUSK	8x5	42	83	12	7,5
158177	SP81000PUSK	8x5	42	110	12	10,0
158178	SP10300PUSK	10x6,5	69	16	11	3,0
158179	SP10600PUSK	10x6,5	69	37	11	6,0
158180	SP10750PUSK	10x6,5	69	41	11	7,5
158181	SP101000PUSK	10x6,5	69	63	11	10,0
158182	SP12300PUSK	12x8	82	14	10	3,0
158183	SP12600PUSK	12x8	82	31	10	6,0
158184	SP12750PUSK	12x8	82	38	10	7,5
158185	SP121000PUSK	12x8	82	54	10	10,0



SP8600PUSK

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Schnellverschlusskupplung Stahl verzinkt, NW 7,8 und Stecknippel Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch- \emptyset mm	äußerer Windungs- \emptyset mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m*
158198	SP8300PUSSK	8x5	42	29	12	3,0
158199	SP8600PUSSK	8x5	42	64	12	6,0
158200	SP8750PUSSK	8x5	42	83	12	7,5
158201	SP81000PUSSK	8x5	42	110	12	10,0
158202	SP10300PUSSK	10x6,5	69	16	11	3,0
158203	SP10600PUSSK	10x6,5	69	37	11	6,0
158204	SP10750PUSSK	10x6,5	69	41	11	7,5
158205	SP101000PUSSK	10x6,5	69	63	11	10,0
158206	SP12300PUSSK	12x8	82	14	10	3,0
158207	SP12600PUSSK	12x8	82	31	10	6,0
158208	SP12750PUSSK	12x8	82	38	10	7,5
158209	SP121000PUSSK	12x8	82	54	10	10,0



SP8600PUSSK

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch- \emptyset mm	äußerer Windungs- \emptyset mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m*
158186	SP8300PUDSK	8x5	42	29	12	3,0
158187	SP8600PUDSK	8x5	42	64	12	6,0
158188	SP8750PUDSK	8x5	42	83	12	7,5
158189	SP81000PUDSK	8x5	42	110	12	10,0
158190	SP10300PUDSK	10x6,5	69	16	11	3,0
158191	SP10600PUDSK	10x6,5	69	37	11	6,0
158192	SP10750PUDSK	10x6,5	69	41	11	7,5
158193	SP101000PUDSK	10x6,5	69	63	11	10,0
158194	SP12300PUDSK	12x8	82	14	10	3,0
158195	SP12600PUDSK	12x8	82	31	10	6,0
158196	SP12750PUDSK	12x8	82	38	10	7,5
158197	SP121000PUDSK	12x8	82	54	10	10,0



SP8600PUDSK



*Die Arbeitslänge ist die maximal zulässige Streckung (Grenzwert). Nach überschreiten des Grenzwertes kann eine bleibende Verformung eintreten.