

UHP-903

Multispiral- UHP-Schlauch Type : 903

Ultra Hochdruck Schläuche für Betriebsdrücke bis 475 bar, für Heiß-Schmelz-Klebstoffe und Dosieranlagen, Spritzgußmaschinen, HD Chemische- und Farbspritzleitungen, Robotersystem, Gasförderung.

Konstruktion:

- Seele:** PTFE
- Druckträger:** 2 Wickellagen und einer Klöppelage verzinktem Stahldraht
- Oberdecke:** 1 x Stahldrahtgeflecht
- Farbe :** -

Temperatur-Bereich:

- 70°C bis +200°C
- 94°F bis +392°F

Wichtiger Hinweis
PH903-Schläuche sind zur Verwendung als Grundschauch für Heizschlauchsysteme vorgesehen. Sie besitzen keine Kunststoffoberdecke, somit ist das Geflecht nicht korrosionsgeschützt. Bei Anwendung als lose Schlauchleitung ohne geeignete Maßnahmen eine Korrosion der Drähte ausschließen, ist auch im Hinblick auf mögliche Verletzungsrisiken **NICHT** zulässig und kann zum Ausfall der Schlauchleitung führen.
PH903-Schläuche sind auf Wunsch mit Kunststoffoberdecke erhältlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte EXITFLEX GmbH direkt !!

Multispiral- UHP-903 Hose

Application:

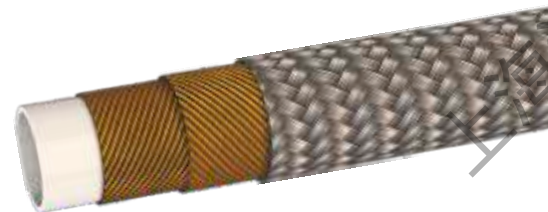
Ultra High Pressure lines with pressures up to 475 bar, for Hot-melt adhesive and dosing systems injection molding, chemical transfer, paint transfer, robotic systems, compressed gas.

Construction:

- Core :** PTFE
- Reinforce:** 2 spiral layers and one braided layer zink plated steel wire,
- Cover :** Steel Braid
- Colour :** -

Temperature-Range:

- 70°C bis +200°C
- 94°F bis +392°F



Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Bezeichnung	Seele	Größe	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius		Gewicht
Hose Type	Core	Size	Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius		Weight
Type	DN	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	kg/m	
UHP903-04	PTFE	6	1/4	6,0	0,44	11,1	6.530	450	26.100	1.800	3,0	75	0,250
UHP903-05	PTFE	8	5/16	8,0	0,53	13,4	6.880	475	27.500	1.900	3,3	85	0,345
UHP903-06	PTFE	10	3/8	10,0	0,62	15,7	6.525	450	26.100	1.800	4,3	110	0,500
UHP903-08	PTFE	12	1/2	12,2	0,74	18,8	6.520	450	26.100	1.800	5,9	150	0,600
UHP903-10	PTFE	16	5/8	15,1	0,85	21,6	5.800	400	23.200	1.600	6,9	175	0,700
UHP903-12	PTFE	20	3/4	20,2	1,08	27,5	4.350	300	17.400	1.200	7,9	200	1,055
UHP903-16	PTFE	25	1	24,2	1,24	31,4	3.980	275	15.950	1.100	9,4	240	1,205
UHP903-20*	PTFE	32	1.1/4	32,0	1,53	39,0	3.625	250	14.500	1.000	11,0	280	1,520

* nur auf Anfrage / only upon request

Nippel-/Schlauchzuordnung: S. 17-21 / assignment to hose: p. 17 - 21