

Technisches Datenblatt

PFA-Edelstahl-Wellenschlauch

Spezifikationen



200°C

Seele	Perfluoralkoxy-Copolymer (PFA)
Druckträger	Glasseidengeflecht
Decke	Edelstahldraht
Empfohlene Medien	Hohe Beständigkeit gegenüber fast allen Chemikalien, Reinigungs- und Lösungsmitteln. Als Vakuum- oder Dampfschlauch einsetzbar.
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +200°C



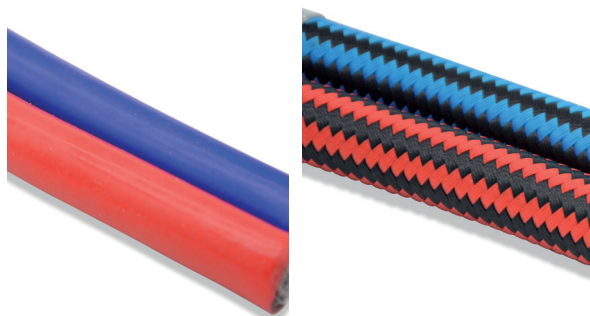
Ultrahochflexibel

Artikelnummer	Ø Innen	Ø Außen	BR	Arbeitsdruck		Berstdruck		Gewicht kg/100 m
	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	
BTH-UF-06	6,8	11,5	30	90	1300	360	5220	15
BTH-UF-08	7,7	12,5	40	70	1000	280	4060	15
BTH-UF-10	9,7	15	50	65	940	260	3750	20
BTH-UF-13	12,5	18	60	60	870	240	3450	26
BTH-UF-16	15,5	22	60	55	790	220	3190	33
BTH-UF-20	19,8	27	70	45	650	180	2600	40
BTH-UF-25	28	34,8	80	30	435	120	1880	55

Optional

Schutzschlauch aus Silikon oder Polyester

Der optionale Überzug ist besonders hitzebeständig und bietet zugleich einen hohen Schutz gegen Hitzeabstrahlung. Durch seine besonderen Eigenschaften ist der Schlauch überall verwendbar, wo die Leitungen extremer Hitze ausgesetzt sind und wo im heißen Zustand gekuppelt wird.

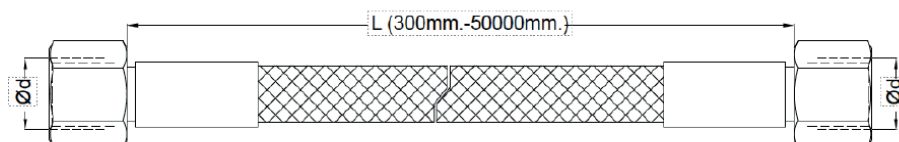


Temperaturbeständigkeit -50°C bis +200°C

Farben rot, blau

Material Glasseidenschlauch mit Silikon oder Polyesterbeschichtung

Bestellcodes für vorkonfektionierte Schläuche



Aufbau der Artikelnummer:

B T H - U F 2 5 7 0 0 0 B 1 0 / B 1 0 - 9 0 S

Nur erforderlich wenn beide Schlauchenden unterschiedlich konfektioniert werden sollen

Isolierung S=Silikon, P=Polyester

Anschlusswinkel (45°/90°)

Gewinde (siehe Tabelle unten)

Gewindeart B = BSP, M = Metrisch

Schlauchlänge in mm (min. 300 - max. 50.000)

Schlauchdurchmesser (siehe Tabelle unten)

Anschlussgröße

BSP

Metrisch

14 1/4"	38 3/8"	12 1/2"	34 3/4"	10 1"	114 1 1/4"	1415 M14x1.5	1615 M16x1.5	1815 M18x1.5	2215 M22x1.5	2615 M26x1.5	3020 M30x2.0	3620 M36x2.0
------------	------------	------------	------------	----------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Schlauchdurchmesser (DN)

06

08

10

13

16

20

25

•	•					•	•					
•	•					•	•					
•	•	•				•	•	•				
	•	•					•	•	•			
			•							•		
			•	•							•	
				•								•