

PTFE Wellschlauch mit 1 Umflechtung und Silikondecke

Seele:	Spiralgewellte PTFE-Seele
Druckträger:	Edelstahlbrahtgeflecht aus AISI 304 / 1.4301
Oberdecke:	Silikon massiv in den Farben SCHWARZ, ROT ähnlich RAL 3000 und BLAU RAL 5002 (Sonderfarben möglich) mit FDA
Temperaturbereich:	-70 bis +260 °C
Empfohlene Medien:	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien
Anwendungsbereich:	Vorwiegend die Chemie- und Lebensmittelindustrie, sowie in pharmazeutischen Anlagen. Temperierschlauch für allerhöchste Ansprüche in punkto Arbeits- und Prozesssicherheit, Temperatur, Flexibilität und Langlebigkeit. Ausführung mit direktbespritzter, farbiger Silikondecke. Eine kompakte Leitung für hohe Ansprüche
Varianten:	Auch in anderen Nennweiten, Farben und antistatisch lieferbar

DN	Farbe Oberdecke	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Artikel-Nr.	Typ
10	rot	9,5	18,0	138	414	25	0,34	24290	TEFW1SD-DN10 ROT
10	blau	9,5	18,0	138	414	25	0,34	24094	TEFW1SD-DN10 BLAU
12	rot	12,8	21,0	103	310	30	0,44	36286	TEFW1SD-DN12 ROT
12	blau	12,8	21,0	103	310	30	0,44	36287	TEFW1SD-DN12 BLAU

Technische Änderungen vorbehalten



PFA Schlauch - mit Silikondecke

Seele:	Seele aus PFA (Perfluoralkoxy-Copolymer), gewellt, natur
Einlage:	Glasseide
Druckträger:	Geflecht aus 1.4301
Oberdecke:	Silikon massiv in den Farben SCHWARZ, ROT ähnlich RAL 3000 und BLAU RAL 5002 (Sonderfarben möglich) mit FDA
Temperaturbereich:	Bis +200 °C* ² auch bei dynamischer Anwendung (die Werte sind medienabhängig)
Empfohlene Medien:	Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen, Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Frostschutzmittel, Schmieröle, Luft u.v.a.
Anwendungsbereich:	Temperierschlauch für allerhöchste Ansprüche in punkto Arbeits- und Prozesssicherheit, Temperatur, Flexibilität und Langlebigkeit. Ausführung mit direktbespritzter, farbiger Silikondecke. Eine kompakte Leitung für hohe Ansprüche

DN	Farbe Oberdecke	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Artikel-Nr.	Typ
10	rot	9,7	20	65 * ¹	260 * ¹	50 * ³	0,33	24157	PFASD-DN10 ROT
10	blau	9,7	20	65 * ¹	260 * ¹	50 * ³	0,33	24144	PFASD-DN10 BLAU
10	schwarz	9,7	20	65 * ¹	260 * ¹	50 * ³	0,33	24547	PFASD-DN10 SCHWARZ
12	rot	12,5	23	60 * ¹	240 * ¹	60 * ³	0,39	24145	PFASD-DN12 ROT
12	blau	12,5	23	60 * ¹	240 * ¹	60 * ³	0,39	24146	PFASD-DN12 BLAU
12	schwarz	12,5	23	60 * ¹	240 * ¹	60 * ³	0,39	24548	PFASD-DN12 SCHWARZ

Technische Änderungen vorbehalten

^{*1} Angaben sind immer abhängig vom Medium und gelten bei Temperaturen von 20 °C bis 50 °C

^{*2} Temperatur-Korrekturfaktor 20 ° ↔ 1,0 | 100 ° ↔ 0,95 | 150 ° ↔ 0,9 | 200 ° ↔ 0,83

^{*3} Biegeradius gilt für statische Anwendungen. Bei dynamischer Beanspruchung muss der Biegeradius mind. verdoppelt, bzw. den Anforderungen angepasst werden
