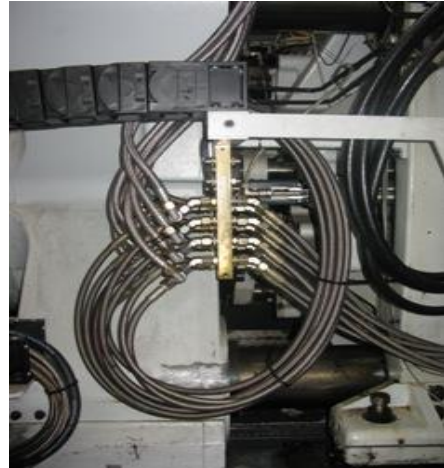


Wasser- und Ölschläuche

Für die perfekte Verbindung zwischen Temperiergerät und Werkzeug wurden die nachfolgend aufgeführten PFA Wellschläuche entwickelt

Vorteile:

- ✓ sehr flexibel
- ✓ hochtemperaturbeständig -54 ... 250 °C
- ✓ Umklöppelung mit Glasseide als erster Temperaturschutz
- ✓ Umklöppelung mit rostfreiem Edelstahlgeflecht für die mechanische Festigkeit
- ✓ sehr druck- und knickfest
- ✓ eignen sich für den Einsatz von Flüssigkeiten, Dampf, Luft und Wasser
- ✓ alle Verschraubungen aus Stahl, chemisch Nickel, nichtrostend
- ✓ Optional zusätzlicher Glasseiden-schutzschlauch als Berührungsschutz
- ✓ Optional mit Knickschutzfeder



PFA Wellschlauch mit einer Klöppellage aus Edelstahldraht, Temperatur -54 ... 250 °C:

Schlauch	DN	8	10	13	16	20
Außen D	mm	12,5	15	18	22	27
Innen D	mm	7,7	9,7	12,5	15,5	19,8
Arbeitsdruck	bar	70	65	60	55	45
Platzdruck	bar	280	260	240	220	180
Vakuumwert	mbar	55	55	55	55	55
Biegeradius	mm	40	50	60	60	70
Gewicht	kg/m	0,15	0,2	0,26	0,33	0,4

PTFE Glattschlauch mit einer Klöppellage aus Edelstahldraht, Temperatur -54 ... 250 °C:

Schlauch	DN	5	6	8	10	13	16	20
Außen D	mm	7,6	9,2	11,2	12,8	16,1	19,6	22,8
Innen D	mm	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,2
Arbeitsdruck	bar	200	175	150	135	120	110	90
Platzdruck	bar	800	700	600	540	480	440	360
Biegeradius	mm	35	45	50	55	70	130	190
Gewicht	kg/m	0,07	0,087	0,126	145	0,212	0,26	0,321

Mögliche **Verschraubungen** aus Stahl, chemisch Nickel:

DN	Innen-Gewinde	SW	Best.-Nr.
06	M 14 x 1,5	17	DKL-06
08	M 14 x 1,5	19	DKL-08-14
08	M 16 x 1,5	19	DKL-08
10	M 14 x 1,5	17	DKL-10-14
10	M 16 x 1,5	19	DKL-10-16
10	M 18 x 1,5	22	DKL-10-18
12	M 18 x 1,5	22	DKL-12-18
12	M 22 x 1,5	27	DKL-12-22
16	M 26 x 1,5	32	DKL-16
20	M 30 x 2	36	DKL-20
25	M 36 x 2	41	DKL-25



DN	Innen-Gewinde	SW	Best.-Nr.
06	G 1/4"	17	DKR-06
08	G 1/4"	17	DKR-08-14
08	G 3/8"	19	DKR-08
10	G 1/4"	19	DKR-10-14
10	G 3/8"	19	DKR-10-38
10	G 1/2"	27	DKR-10-12
12	G 1/2"	27	DKR-12
16	G 3/4"	32	DKR-16
20	G 3/4"	32	DKR-20-34
20	G 1"	41	DKR-20
25	G 1"	41	DKR-25
25	G 1 1/4"	50	DKR-25-114

Doppelnippel, chemisch Nickel, 60° Senkung:

Außen-Gewinde 1	Außen-Gewinde 2	SW	Best.-Nr.
M 10 x 1	M 14 x 1,5	19	DONI 10x1/14x1,5
G 1/8"	M 14 x 1,5	14	DONI 1/5x14x1,5
G 1/2"	M 14 x 1,5	27	DONI 1/2x14x1,5
G 1/2"	M 16 x 1,5	27	DONI 1/2x16x1,5
G 1/2"	M 18 x 1,5	27	DONI 1/2x18x1,5
G 3/4"	M 18 x 1,5	32	DONI 3/4x18x1,5
G 3/4"	M 22 x 1,5	32	DONI 3/4x22x1,5
G 3/4"	M 26 x 1,5	32	DONI 3/4x26x1,5
M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	19	DONI 14x1,5
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	22	DONI 16x1,5
M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	24	DONI 18x1,5
G 1/8"	G 1/8"	18	DONI 1/8"
G 1/4"	G 1/4"	19	DONI 1/4"
G 3/8"	G 3/8"	22	DONI 3/8"
G 1/2"	G 1/2"	27	DONI 1/2"
G 3/4"	G 3/4"	32	DONI 3/4"
G 1"	G 1"	41	DONI 1"

Knickschutzfeder

DN 08 / 10 / 13

auch kombinierbar mit einem Schutzschlauch
weitere Größen auf Anfrage bis DN 25 möglich**Isolierschlauch**




für Temperaturen bis 250 °C

VS 18 für DN 08/10/13

VS 26 für DN 16/20

max. 10 m am Stück



Foto	Beschreibung	Best.-Nr.
	PVC Schläuche für Temperaturen bis 60 °C 9 mm klar 9 mm rot 9 mm blau 13 mm klar 13 mm rot 13 mm blau	 E0019-0065 E0019-0066 E0019-0067 E0019-0068 E0019-0069 E0019-0070
	EDPM Schläuche für Temperaturen bis 140 °C kurzzeitig bis 164 °C 9,5 mm rot 9,5 mm blau 13 mm rot 13 mm blau	 E0019-0061 E0019-0060 E0019-0071 E0019-0072
	Schlauchschellen 9 – 16 mm 12 – 20 mm 16 – 25 mm	 E0024-0057 E0024-0188 E0024-0184
	Quetschhülsen ID 15,5 mm ID 22 mm	 E0024-0270 E0024-0338