

1. Rohrdurchführung ⇒ geeignet für Perlrohre, Sonden, Thermometer etc.
2. Abdichtung durch Dichtkegel aus PTFE ⇒ maximale Medienbeständigkeit
3. Druckscheibe schützt O-Ring gegen Beschädigung ⇒ sichere, dichte und langlebige Verbindung
4. Keine Querschnittsverengung ⇒ voller Durchgang
5. O-Ring hält Röhrchen ⇒ Sicherung gegen versehentliches Herausziehen des Röhrchens

Das Anschlussprinzip der Serie 2T entspricht dem Anschlussprinzip der Serie 2M. Mit dem Buchstaben „T“ wird lediglich dargestellt, dass es sich um eine „Durchführung“ handelt, d.h. das Rohr wird durch die Verschraubung hindurchgeführt, wie es z.B. bei Perlrohren, Tauchrohren, Thermometern oder Sonden erforderlich ist.

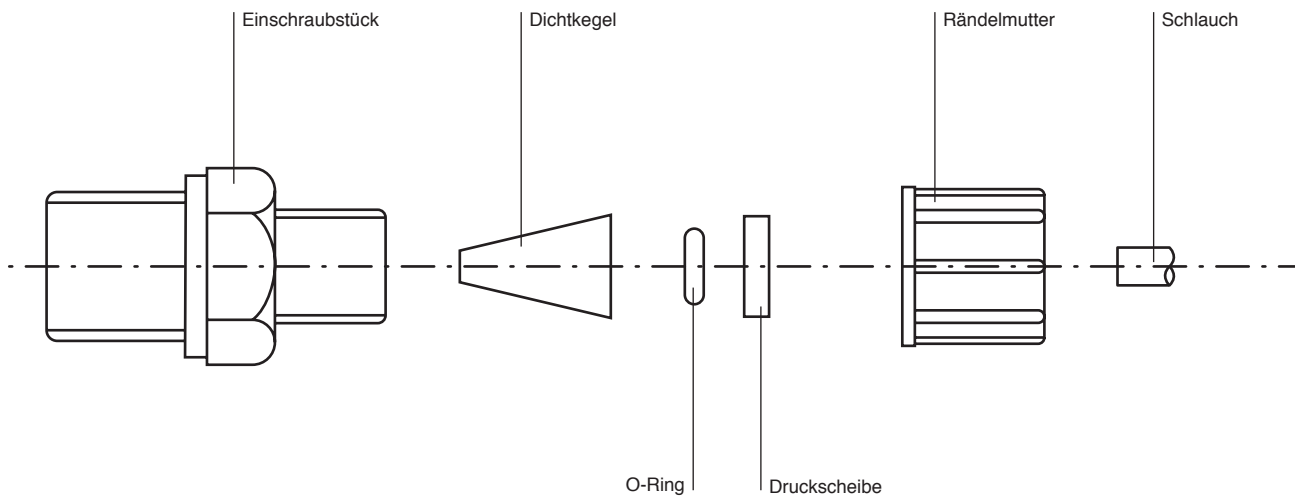
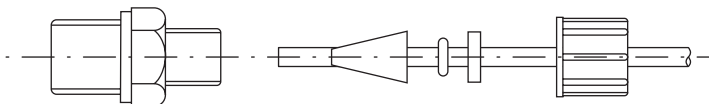


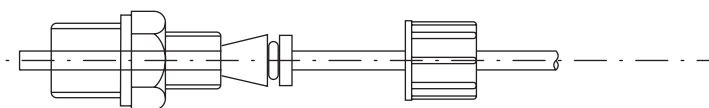
TABELLE FÜR DREHMOMENTE

Kunststoff	Gewinde				
	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"
PVDF	1,0–2,0 Nm	5,0 Nm	5,0–7,0 Nm	10,0 Nm	15,0 Nm
PFA	0,3 Nm	0,5 Nm	1,0 Nm	2,5 Nm	5,0 Nm
PFE	0,3 Nm	0,5 Nm	1,0 Nm	2,5 Nm	5,0 Nm

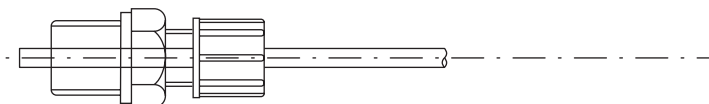
- Verschraubung eindrehen, Drehmomente beachten (siehe Tabelle)
- Schlauch rechtwinklig abschneiden
- Rändelmutter, Druckscheibe, O-Ring und Dichtkegel wie abgebildet über das Schlauchende schieben



- Schlauchende durch Verschraubung schieben



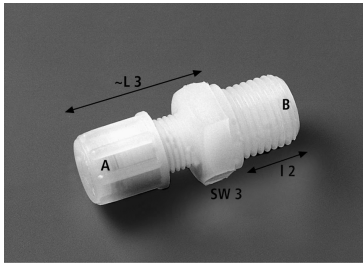
- Rändelmutter von Hand aufschrauben, handfest anziehen



2

Gerade Einschraubverschraubung mit Rohranschluss Serie 2T und G-Außengewinde

EM-TECHNIK
simply better!



Artikel-Nr	Anschluss A	Anschluss B	Material
2T100MG0718PF	D0,7	G1/8"	PFA
2T100MG0718PV	D0,7	G1/8"	PVDF
2T100MG0714PF	D0,7	G1/4"	PFA
2T100MG0714PT	D0,7	G1/4"	PTFE
2T100MG0818PV	D0,8	G1/8"	PVDF
2T100MG1118PV	D1,1	G1/8"	PVDF
2T100MG1618PV	D1,6	G1/8"	PVDF
2T100MG1614PTEP**	D1,6	G1/4"	PTFE/EPDM
2T100MG1614PTFP**	D1,6	G1/4"	PTFE/FPM
2T100MG1614PV	D1,6	G1/4"	PVDF
2T100MG1718PV	D1,7	G1/8"	PVDF
2T100MG1818PV	D1,8	G1/8"	PVDF
2T100MG2018PF	D2,0	G1/8"	PFA
2T100MG2018PP	D2,0	G1/8"	PP
2T100MG2018PT	D2,0	G1/8"	PTFE
2T100MG2018PV	D2,0	G1/8"	PVDF
2T100MG2014PFFP**	D2,0	G1/4"	PFA/FPM
2T100MG2014PP	D2,0	G1/4"	PP
2T100MG2014PT	D2,0	G1/4"	PTFE
2T100MG2014PV	D2,0	G1/4"	PVDF
2T100MG2118PT	D2,1	G1/8"	PTFE
2T100MG2118PV	D2,1	G1/8"	PVDF
2T100MG2218PV	D2,2	G1/8"	PVDF
2T100MG2318PV	D2,3	G1/8"	PVDF
2T100MG2518PT	D2,5	G1/8"	PTFE
2T100MG2518PV	D2,5	G1/8"	PVDF
2T100MG2514PN	D2,5	G1/4"	PP-NATURE
2T100MG2514PT	D2,5	G1/4"	PTFE
2T100MG2514PV	D2,5	G1/4"	PVDF
2T100MG2814PFFP**	D2,8	G1/4"	PFA/FPM
2T100MG2814PV	D2,8	G1/4"	PVDF
2T100MG3018PF	D3,0	G1/8"	PFA
2T100MG3018PFFP**	D3,0	G1/8"	PFA/FPM
2T100MG3018PPEP**	D3,0	G1/8"	PP/EPDM
2T100MG3018PT	D3,0	G1/8"	PTFE
2T100MG3018PV	D3,0	G1/8"	PVDF
2T100MG3014PF	D3,0	G1/4"	PFA
2T100MG3014PP	D3,0	G1/4"	PP
2T100MG3014PT	D3,0	G1/4"	PTFE
2T100MG3014PV	D3,0	G1/4"	PVDF
2T100MG3218PFFK**	D3,2	G1/8"	PFA/FFKM
2T100MG3214PT	D3,2	G1/4"	PTFE
2T100MG4018PF	D4,0	G1/8"	PFA
2T100MG4018PP	D4,0	G1/8"	PP
2T100MG4018PT	D4,0	G1/8"	PTFE
2T100MG4018PV	D4,0	G1/8"	PVDF
2T100MG4014PP	D4,0	G1/4"	PP
2T100MG4014PV	D4,0	G1/4"	PVDF
2T100MG4118PT	D4,1	G1/8"	PTFE
2T100MG4114PV	D4,1	G1/4"	PVDF
2T100MG4218PV	D4,2	G1/8"	PVDF
2T100MG4318PV	D4,3	G1/8"	PVDF
2T100MG4618PV	D4,6	G1/8"	PVDF
2T100MG4818PT	D4,8	G1/8"	PTFE
2T100MG5014PT	D5,0	G1/4"	PTFE
2T100MG6018PF	D6,0	G1/8"	PFA
2T100MG6018PP	D6,0	G1/8"	PP
2T100MG6018PV	D6,0	G1/8"	PVDF
2T100MG6014PF	D6,0	G1/4"	PFA
2T100MG6014PP	D6,0	G1/4"	PP
2T100MG6014PT	D6,0	G1/4"	PTFE
2T100MG6014PV	D6,0	G1/4"	PVDF
2T100MG6014PVFP**	D6,0	G1/4"	PVDF/FPM
2T100MG6414PV	D6,4	G1/4"	PVDF

2

Gerade Einschraubverschraubung mit Rohranschluss Serie 2T und G-Außengewinde

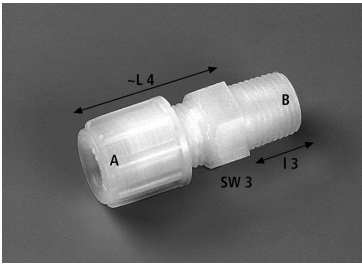
** mit O-Ring

Technische Daten Serie 2T...

Druckstufe PN 1

Maße 2M100MG..., 2T100MG...

A(D)	B(G)	l2	~L3	SW3
0,7-1	1/8"	8	25	14
0,7-1	1/4"	12	26	17
1,1-2	1/8"	8	25	14
1,1-2	1/4"	12	26	17
2,1-4	1/8"	8	25	14
2,1-4	1/4"	12	26	17
4,1-6,4	1/8"	8	25	14
4,1-6,4	1/4"	12	26	17



Artikel-Nr	Anschluss A	Anschluss B	Material
2T100MN1018PF	D1,0	NPT1/8"	PFA
2T100MN1018PV	D1,0	NPT1/8"	PVDF
2T100MN1014PV	D1,0	NPT1/4"	PVDF
2T100MN1614PV	D1,6	NPT1/4"	PVDF
2T100MN2018PV	D2,0	NPT1/8"	PVDF
2T100MN2014PV	D2,0	NPT1/4"	PVDF
2T100MN2914PF	D2,9	NPT1/4"	PFA
2T100MN3018PV	D3,0	NPT1/8"	PVDF
2T100MN3218PV	D3,2	NPT1/8"	PVDF
2T100MN3214PV	D3,2	NPT1/4"	PVDF
2T100MN4014PF	D4,0	NPT1/4"	PFA
2T100MN4014PV	D4,0	NPT1/4"	PVDF
2T100MN4814PF	D4,8	NPT1/4"	PFA
2T100MN4814PV	D4,8	NPT1/4"	PVDF
2T100MN5114PF	D5,1	NPT1/4"	PFA
2T100MN6014PV	D6,0	NPT1/4"	PVDF

Technische Daten Serie 2T...

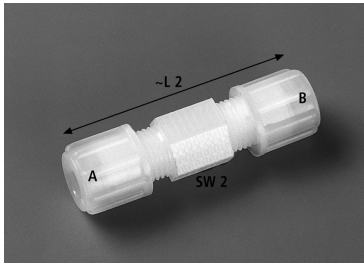
Druckstufe PN 1

Maße 2M100MN..., 2T100MN...

A(D)	B(NPT)	l3	~L4	SW4
0,7-1	1/8"	10	23	12
0,7-1	1/4"	15	24	17
1,1-2	1/8"	10	23	12
1,1-2	1/4"	15	24	17
2,1-4	1/8"	10	23	12
2,1-4	1/4"	15	24	17
4,1-6,4	1/8"	10	23	12
4,1-6,4	1/4"	15	24	17

2

Gerade Verschraubung mit beidseitigem Rohranschluss Serie 2T



Artikel-Nr	Anschluss A	Anschluss B	Material
2T100P16PF	D1,6	D1,6	PFA
2T100P40PV	D4,0	D4,0	PVDF
2T100P6030PV	D6,0	D3,0	PVDF
2T100P60PV	D6,0	D6,0	PVDF

Technische Daten Serie 2T...

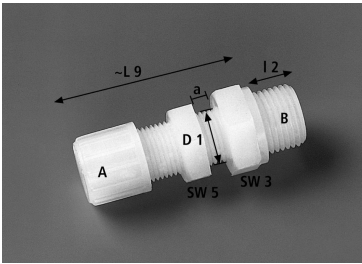
Druckstufe PN 1

Maße 2M100P..., 2T100P...

A(D)	B(D)	~L2	SW2
0,7-1	0,7-1	55	14
1,1-2	1,1-2	52	14
2,1-4	2,1-4	47	14
4,1-6,4	4,1-6,4	41	14

2

Gerade Schott-Einschraubverschraubung mit Rohranschluss Serie 2T und G-Außengewinde



Artikel-Nr	Anschluss A	Anschluss B	Material
2T101MG1018PV	D1,0	G1/8"	PVDF
2T101MG1518PV	D1,5	G1/8"	PVDF

Technische Daten Serie 2T...

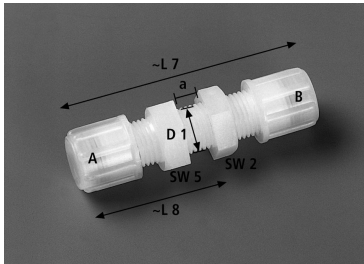
Druckstufe PN 1

Maße 2M101MG... , 2T101MG...

A(D)	B(G)	l2	~L9	SW3	SW5	ØD1	a
0,7-1	1/8"	8	38	14	14	10,5	9
0,7-1	1/4"	12	40	17	14	10,5	9
1,1-2	1/8"	8	38	14	14	10,5	9
1,1-2	1/4"	12	40	17	14	10,5	9
2,1-4	1/8"	8	38	14	14	10,5	9
2,1-4	1/4"	12	40	17	14	10,5	9
4,1-6,4	1/8"	8	38	14	14	10,5	9
4,1-6,4	1/4"	12	40	17	14	10,5	9

2

Gerade Schottverschraubung mit beidseitigem Rohranschluss Serie 2T



Artikel-Nr	Anschluss A	Material
2T101P42PF	D06	PFA
2T101P20PV	D2,0	PVDF
2T101P30PT	D3,0	PTFE
2T101P32PF	D3,2	PFA
2T101P40PT	D4,0	PTFE
2T101P40PV	D4,0	PVDF
2T101P41PF	D4,1	PFA
2T101P41PV	D4,1	PVDF
2T101P50PV	D5,0	PVDF

Technische Daten Serie 2T...

Druckstufe PN 1

Maße 2M101P... 2T101P...

A(D)	B(D)	~L7	~L8	SW2	SW5	ØD1	a
0,7-1	0,7-1	52	29	14	14	10,5	9
1,1-2	1,1-2	52	29	14	14	10,5	9
2,1-4	2,1-4	52	29	14	14	10,5	9
4,1-6,4	4,1-6,4	52	29	14	14	10,5	9