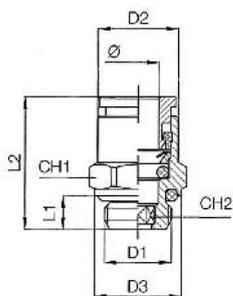


Für den Einsatz mit aggressiven Medien und bei korrosiven Außeneinflüssen, in der Lebensmittelindustrie und im Hygiene- und Sanitärbereich.



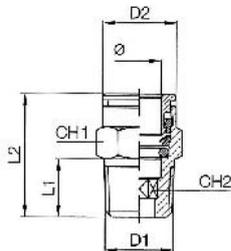
Material:	Edelstahl 1.4404
Dichtmaterial:	FKM
Druck:	max. 15 bar (je nach Rohrqualität)
Arbeitsdruck pulsierend:	max. 10 bar
Mediums- und Betriebstemperatur:	-20 °C bis max. +150 °C (abhängig von Rohrqualität und Durchmesser)
geeignetes Rohrmaterial:	PTFE FEP 140, Edelstahl, PA, PU



44.018-4 ES

Gerade Einschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde nach DIN EN ISO 228-1, mit O-Ring

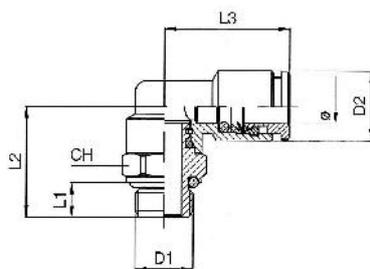
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	D3	L1	L2	CH1	CH2	Gewicht (g)
44.018-4 ES	4	1/8	9	13	5,0	16,0	13	3	8,0
44.018-6 ES	6	1/8	12	13	5,0	19,0	13	4	10,0
44.018-8 ES	8	1/8	14	13	5,0	22,5	14	6	12,5
44.014-6 ES	6	1/4	12	16	6,5	19,7	16	4	15,5
44.014-8 ES	8	1/4	14	16	6,5	21,0	16	6	15,5
44.014-10 ES	10	1/4	16	16	6,5	27,5	16	8	39,0
44.038-10 ES	10	3/8	16	20	7,0	25,0	17	8	39,0
44.038-12 ES	12	3/8	19	20	7,0	28,5	21	10	32,0
44.012-12 ES	12	1/2	19	25	8,5	26,5	22	10	39,0



45.018-8 ES

Gerade Einschraubverschraubung, konisches Gewinde nach ISO 7-1

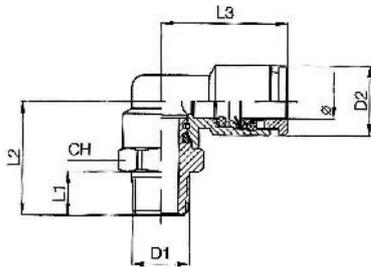
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2	Gewicht (g)
45.018-4 ES	4	1/8	9	7,5	15,5	10	3	6,0
45.018-6 ES	6	1/8	12	7,5	20,5	12	4	9,0
45.018-8 ES	8	1/8	14	7,5	24,5	14	6	13,5
45.014-4 ES	4	1/4	9	11,0	20,0	14	3	16,0
45.014-6 ES	6	1/4	12	11,0	20,0	14	4	14,0
45.014-8 ES	8	1/4	14	11,0	23,0	14	6	14,0
45.014-10 ES	10	1/4	16	11,0	30,0	16	8	20,0
45.038-10 ES	10	3/8	16	11,5	23,5	17	8	21,0
45.038-12 ES	12	3/8	18	11,5	27,0	18	10	26,0
45.012-12 ES	12	1/2	18	14,0	27,0	22	10	41,0



43.014-6 ES

Winkelschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde nach DIN EN ISO 228-1, drehbar, mit O-Ring

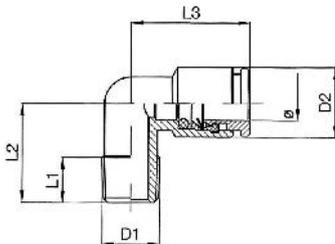
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
43.018-4 ES	4	1/8	9	5,0	16	17,0	13	12,0
43.018-6 ES	6	1/8	12	5,0	18	21,5	13	20,0
43.018-8 ES	8	1/8	14	5,0	18	22,0	13	22,0
43.014-6 ES	6	1/4	12	6,5	20	21,5	16	24,0
43.014-8 ES	8	1/4	14	6,5	20	22,0	16	25,5
43.014-10 ES	10	1/4	16	6,5	22,5	25,5	16	35,0
43.038-10 ES	10	3/8	16	7,0	24,0	25,5	21	42,0
43.038-12 ES	12	3/8	19	7,0	26,5	28,0	21	60,0
43.012-12 ES	12	1/2	19	8,5	31,0	28,0	22	81,0



54.018-4 ES

Winkeleinschraubverschraubung, konisches Gewinde nach ISO 7-1, drehbar

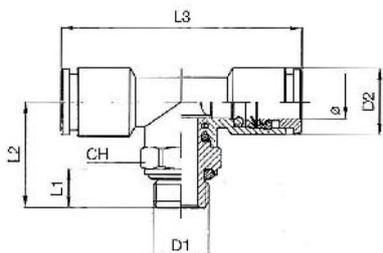
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
54.018-4 ES	4	1/8	9	7,5	17,5	17,0	10	11,0
54.018-6 ES	6	1/8	12	7,5	20,0	21,5	13	21,0
54.018-8 ES	8	1/8	14	7,5	20,0	22,0	13	22,5
54.014-6 ES	6	1/4	12	11,0	24,0	21,5	14	25,0
54.014-8 ES	8	1/4	14	11,0	24,0	22,0	14	26,5
54.014-10 ES	10	1/4	16	11,0	26,5	25,5	16	37,0
54.038-10 ES	10	3/8	16	11,5	27,0	25,5	17	40,0
54.038-12 ES	12	3/8	18	11,5	30,5	28,0	21	61,5
54.012-12 ES	12	1/2	18	14,0	33,5	28,0	22	66,0



52.014-6 ES

Winkeleinschraubverschraubung, konisches Gewinde nach ISO 7-1

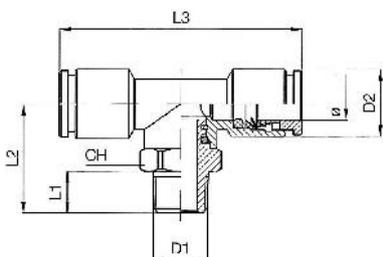
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	Gewicht (g)
52.018-4 ES	4	1/8	9	7,5	16	17	10,5
52.018-6 ES	6	1/8	12	7,5	16	20	14,0
52.018-8 ES	8	1/8	14	7,5	17	21	19,0
52.014-6 ES	6	1/4	12	11,0	20	20	21,0
52.014-8 ES	8	1/4	14	11,0	20	21	22,0



55.014-8 ES

T-Einschraubverschraubung, zylindrisches Außengewinde nach DIN EN ISO 228-1, drehbar, mit O-Ring

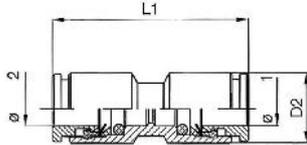
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
55.018-4 ES	4	1/8	9	5,0	20,0	34	13	17,0
55.018-6 ES	6	1/8	12	5,0	22,5	42	13	29,0
55.018-8 ES	8	1/8	14	5,0	22,5	43	13	30,5
55.014-6 ES	6	1/4	12	6,5	24,5	42	16	33,0
55.014-8 ES	8	1/4	14	6,5	24,5	43	16	34,5
55.014-10 ES	10	1/4	16	6,5	25,5	50	16	57,0
55.038-10 ES	10	3/8	16	7,0	27,0	50	21	64,0



755.014-6 ES

T-Einschraubverschraubung, konisches Außengewinde nach ISO 7-1, drehbar

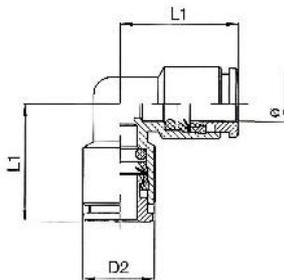
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
755.018-4 ES	4	1/8	9	7,5	21,5	34	10	15,5
755.018-6 ES	6	1/8	12	7,5	24,5	42	13	30,0
755.018-8 ES	8	1/8	14	7,5	24,5	43	13	31,5
755.014-6 ES	6	1/4	12	11,0	28,5	42	14	34,0
755.014-8 ES	8	1/4	14	11,0	28,5	43	14	35,5
755.014-10 ES	10	1/4	16	11,0	32,0	50	16	58,5
755.038-10 ES	10	3/8	16	11,5	32,5	50	17	61,5



47.010 ES

Gerade Steckverbinder

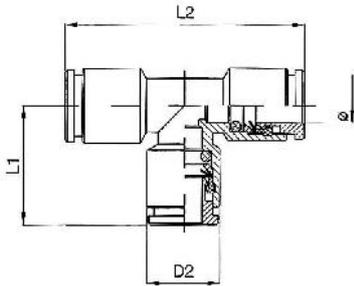
Artikel-Nr.	Ø Schlauch1	Ø Schlauch2	D2	L1	Gewicht (g)
47.004 ES	4	4	9	27,0	7,5
47.006 ES	6	6	12	34,0	16,0
47.008 ES	8	8	14	34,5	19,5
47.010 ES	10	10	16	37,5	24,5
47.012 ES	12	12	16	39,5	30,0



48.006 ES

Winkelsteckverbinder

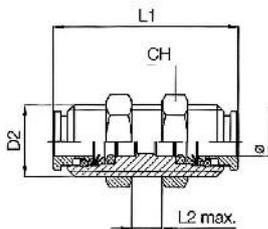
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D2	L1	Gewicht (g)
48.004 ES	4	9	17	11,5
48.006 ES	6	12	20	18,0
48.008 ES	8	14	21	23,5
48.010 ES	10	16	25	41,0
48.012 ES	12	18	27	44,0



49.006 ES

T-Steckverbinder

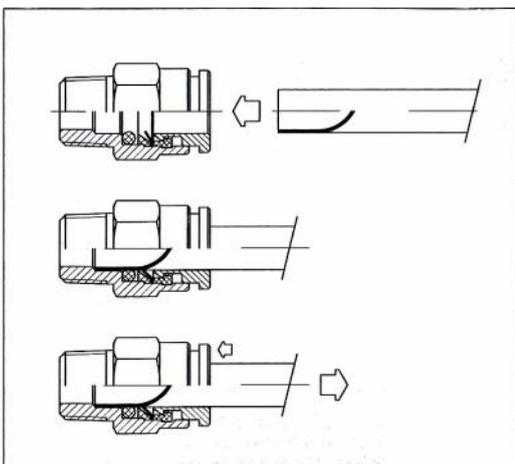
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D2	L1	L2	Gewicht (g)
49.004 ES	4	9	17	35,0	14,0
49.006 ES	6	12	20	42,0	29,5
49.008 ES	8	14	21	43,5	31,0
49.010 ES	10	16	25	50,0	55,0
49.012 ES	12	18	27	54,0	58,5



51.014-6 ES

Schottverschraubung

Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D2	L1	L2 _{max.}	CH	Gewicht (g)
51.012-4 ES	4	12x1	28,0	11	15	24,0
51.014-6 ES	6	14x1	34,4	16	17	31,5
51.016-8 ES	8	16x1	34,5	17	19	38,0
51.018-10 ES	10	18x1	38,6	19	21	51,0
51.020-12 ES	12	20x1	40,8	20	24	59,5



Montageanweisungen:

- Schlauch bei 90° abschneiden und entgraten.
- Bei der Montage von Metallrohren muss eine Nut mit einem entsprechenden Werkzeug angefertigt werden. Hierbei muss die Nut im Verhältnis zum Rohrdurchmesser stehen, damit die Spannzange gut befestigt werden kann.
- Darauf achten, dass das Rohr nicht oval gequetscht wird.
- Rohr bis zum Verschraubungsanschlag einstecken.
- Schlauchlösen:
Auf den Druckring drücken und gleichzeitig das Rohr herausziehen.