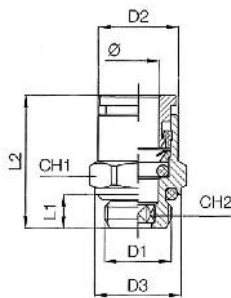


Für den Einsatz mit aggressiven Medien und bei korrosiven Außeneinflüssen, in der Lebensmittelindustrie und im Hygiene- und Sanitärbereich.



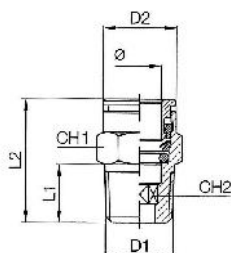
Material: Edelstahl 1.4404
 Dichtmaterial: FKM
 Druck: max. 15,0 bar (je nach Rohrqualität)
 Arbeitsdruck pulsierend: max. 10 bar
 Mediums- und Betriebstemperatur: -20 °C bis max. +150 °C
 (abhängig von Rohrqualität und Durchmesser)
 geeignetes Rohrmaterial: PTFE FEP 140, Edelstahl, PA, PU



44.018-4 ES

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

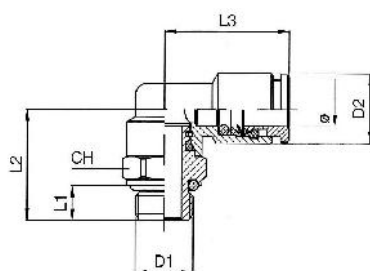
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	D3	L1	L2	CH1	CH2	Gewicht (g)
44.018-4 ES	4,0	1/8	9,0	13,0	5,0	16,0	13	3	8,0
44.018-6 ES	6,0	1/8	12,0	13,0	5,0	19,0	13	4	10,0
44.018-8 ES	8,0	1/8	14,0	13,0	5,0	22,5	14	6	12,5
44.014-6 ES	6,0	1/4	12,0	16,0	6,5	19,7	16	4	15,5
44.014-8 ES	8,0	1/4	14,0	16,0	6,5	21,0	16	6	15,5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



45.018-8 ES

Gerade Einschraubverschraubung, konisches Gewinde nach ISO 7-1

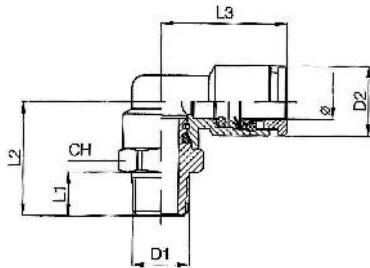
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2	Gewicht (g)
45.018-4 ES	4,0	1/8	9,0	7,5	15,5	10	3	6,0
45.018-6 ES	6,0	1/8	12,0	7,5	20,5	12	4	9,0
45.018-8 ES	8,0	1/8	14,0	7,5	24,5	14	6	13,5
45.014-4 ES	4,0	1/4	9,0	11,0	20,0	14	3	16,0
45.014-6 ES	6,0	1/4	12,0	11,0	20,0	14	4	14,0
45.014-8 ES	8,0	1/4	14,0	11,0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



43.014-6 ES

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

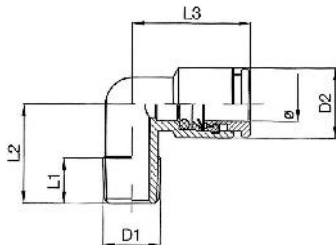
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
43.018-4 ES	4,0	1/8	9,0	5,0	16,0	17,0	13	12,0
43.018-6 ES	6,0	1/8	12,0	5,0	18,0	21,5	13	20,0
43.018-8 ES	8,0	1/8	14,0	5,0	18,0	22,0	13	22,0
43.014-6 ES	6,0	1/4	12,0	6,5	20,0	21,5	16	24,0
43.014-8 ES	8,0	1/4	14,0	6,5	20,0	22,0	16	25,5
43.014-10 ES	10,0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



54.018-4 ES

Winkeleinschraubverschraubung, konisches Gewinde nach ISO 7-1, drehbar

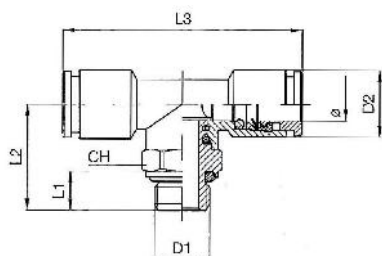
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
54.018-4 ES	4,0	1/8	9,0	7,5	17,5	17,0	10	11,0
54.018-6 ES	6,0	1/8	12,0	7,5	20,0	21,5	13	21,0
54.018-8 ES	8,0	1/8	14,0	7,5	20,0	22,0	13	22,5
54.014-6 ES	6,0	1/4	12,0	11,0	24,0	21,5	14	25,0
54.014-8 ES	8,0	1/4	14,0	11,0	24,0	22,0	14	26,5
54.014-10 ES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



52.014-6 ES

Winkeleinschraubverschraubung, konisches Gewinde nach ISO 7-1

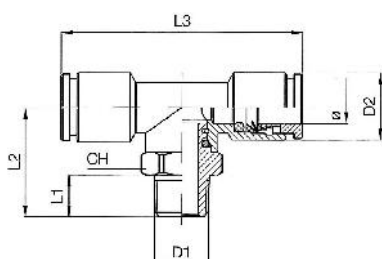
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	Gewicht (g)
52.018-4 ES	4,0	1/8	9,0	7,5	16,0	17,0	10,5
52.018-6 ES	6,0	1/8	12,0	7,5	16,0	20,0	14,0
52.018-8 ES	8,0	1/8	14,0	7,5	17,0	21,0	19,0
52.014-6 ES	6,0	1/4	12,0	11,0	20,0	20,0	21,0
52.014-8 ES	8,0	1/4	14,0	11,0	20,0	21,0	22,0



55.014-8 ES

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

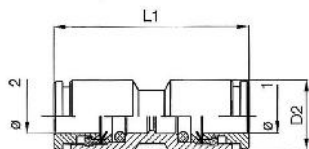
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
55.018-4 ES	4,0	1/8	9,0	5,0	20,0	34,0	13	17,0
55.018-6 ES	6,0	1/8	12,0	5,0	22,5	42,0	13	29,0
55.018-8 ES	8,0	1/8	14,0	5,0	22,5	43,0	13	30,5
55.014-6 ES	6,0	1/4	12,0	6,5	24,5	42,0	16	33,0
55.014-8 ES	8,0	1/4	14,0	6,5	24,5	43,0	16	34,5
55.014-10 ES	10,0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



755.014-6 ES

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

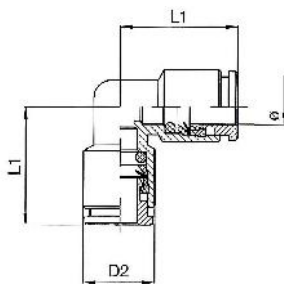
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht (g)
755.018-4 ES	4,0	1/8	9,0	7,5	21,5	34,0	10	15,5
755.018-6 ES	6,0	1/8	12,0	7,5	24,5	42,0	13	30,0
755.018-8 ES	8,0	1/8	14,0	7,5	24,5	43,0	13	31,5
755.014-6 ES	6,0	1/4	12,0	11,0	28,5	42,0	14	34,0
755.014-8 ES	8,0	1/4	14,0	11,0	28,5	43,0	14	35,5
755.014-10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



47.010 ES

Gerade Steckverbinder

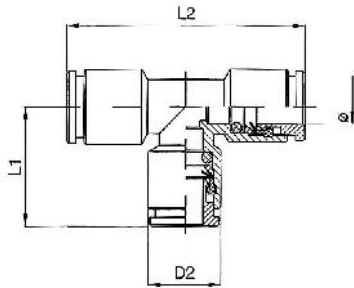
Artikel-Nr.	Ø Schlauch1	Ø Schlauch2	D2	L1	Gewicht (g)
47.004 ES	4,0	4,0	9,0	27,0	7,5
47.006 ES	6,0	6,0	12,0	34,0	16,0
47.008 ES	8,0	8,0	14,0	34,5	19,5
47.010 ES	10,0	10,0	16,0	37,5	24,5
47.012 ES	12,0	12,0	16,0	39,5	30,0



48.006 ES

Winkelsteckverbinder

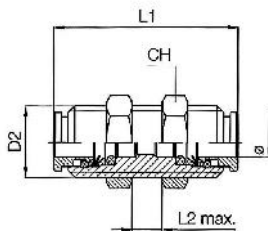
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D2	L1	Gewicht (g)
48.004 ES	4,0	9,0	17,0	11,5
48.006 ES	6,0	12,0	20,0	18,0
48.008 ES	8,0	14,0	21,0	23,5
48.010 ES	10,0	16,0	25,0	41,0
48.012 ES	12,0	18,0	27,0	44,0



49.006 ES

T-Steckverbinder

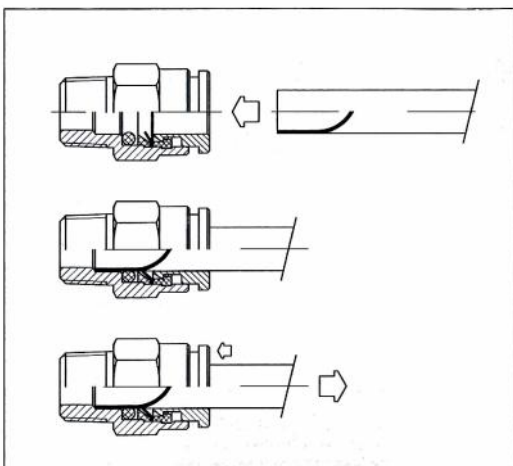
Artikel-Nr.	Ø Schlauch	D2	L1	L2	Gewicht (g)
49.004 ES	4,0	9,0	17,0	35,0	14,0
49.006 ES	6,0	12,0	20,0	42,0	29,5
49.008 ES	8,0	14,0	21,0	43,5	31,0
49.010 ES	10,0	16,0	25,0	50,0	55,0
49.012 ES	12,0	18,0	27,0	54,0	58,5



51.014-6 ES

Schottverschraubung

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