



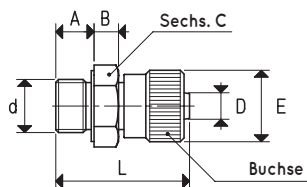
ANSCHLÜSSE, NYLONDICHTUNGEN UND ROHRE

Die auf dieser Seite dargestellten und beschriebenen Anschlüsse eignen sich besonders für den Anschluss von Sauggreiferhalter an ihre Verteiler und in allen Fällen, in denen ein Anschluss an Vakuumquellen mittels glatter flexibler Schläuche mit Innendurchmessern von 4, 6 und 9 mm, dem im Vakuumbereich maximal zulässigen Wert, ohne innere Verstärkung erforderlich ist.

Diese Formstücke sind halbschnell, d.h. die Befestigung des Rohres erfolgt durch manuelles Einschrauben einer Rändelhülse ohne Schlüssel.

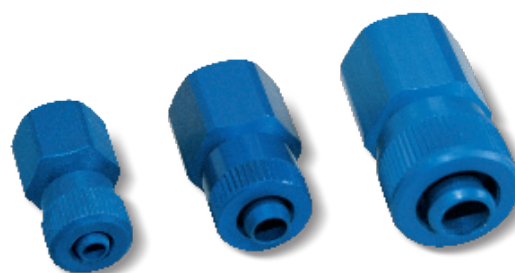
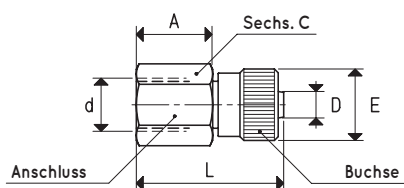
Die Gewindeanschlüsse sind je nach Bedarf Außen- oder Innengewinde; das Sortiment wird durch L- und T-Verschraubungen ergänzt, die weitere Anpassungen an den Anschlüssen und den Verschlussstopfen, komplett mit dichtenden O-Ringen, anbieten können.

Die Anschlüsse werden komplett mit Nypondichtungen geliefert.



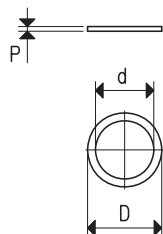
INNENGewindeANSCHLUSS

Art.	d Ø	A	B	C	D Ø Rohr innen	E Ø	L	Material Anschluss	Material Buchse	Gewicht g
RM M5	M5	5.0	3.5	10	4	10	19.5	tropenfestes Eisen	eloxiertes Aluminium	6
RM 1/8"	G1/8"	7.0	4.5	14	4	13	24.5	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	6
RM 1/4"	G1/4"	8.5	5.0	17	6	15	27.0	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	10
RM 3/8"	G3/8"	10.5	5.0	19	9	20	32.5	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	18



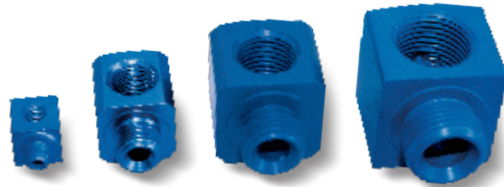
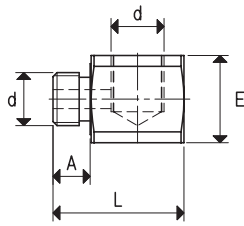
AUSSENGewindeANSCHLUSS

Art.	d Ø	A	C	D Ø Rohr innen	E Ø	L	Material Anschluss	Material Buchse	Gewicht g
RF 1/8"	G1/8"	14	14	4	13	27.0	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	8
RF 1/4"	G1/4"	16	17	6	15	30.0	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	12
RF 3/8"	G3/8"	20	19	9	20	32.5	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	16



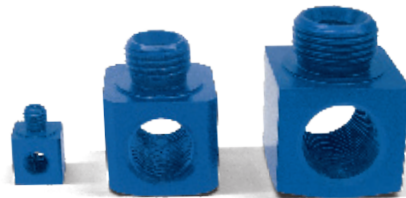
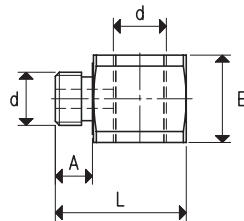
DICHTUNGEN GN

Art.	d Ø	D Ø	P	Material	Gewicht g
GN M5	M5	8.5	1.0	nylon	0.1
GN 1/8"	G1/8"	14.0	1.0	nylon	0.1
GN 1/4"	G1/4"	17.5	1.5	nylon	0.2
GN 3/8"	G3/8"	22.0	1.5	nylon	0.3
GN 1/2"	G1/2"	27.0	1.5	nylon	0.4



L-ANSCHLUSS

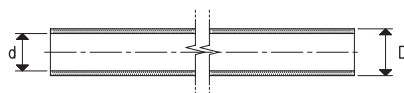
Art.	d Ø	A	E	L	Material Anschluss	Gewicht g
RL M5	M5	4.5	10	15.0	eloxiertes Aluminium	2
RL 1/8"	G1/8"	7.0	16	24.0	eloxiertes Aluminium	10
RL 1/4"	G1/4"	9.0	22	30.0	eloxiertes Aluminium	22
RL 3/8"	G3/8"	11.0	25	32.5	eloxiertes Aluminium	30



T-ANSCHLUSS

Art.	d Ø	A	E	L	Material Anschluss	Gewicht g
RT M5	M5	4.5	10	15.0	eloxiertes Aluminium	1
RT 1/8"	G1/8"	7.0	16	24.0	eloxiertes Aluminium	9
RT 1/4"	G1/4"	9.0	22	30.0	eloxiertes Aluminium	21
RT 3/8"	G3/8"	11.0	25	32.5	eloxiertes Aluminium	29

Die TPL-Schläuche werden aus Polyamid 11 pflanzlicher Herkunft hergestellt und sind für Druckluft und Vakuum bis zu einem Innendurchmesser von 9 mm geeignet; darüber hinaus nur für Druckluft. Sie haben eine gute Flexibilität, eine bemerkenswerte Leichtigkeit, eine sehr geringe Wasseraufnahme und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Sie zeichnen sich außerdem durch eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen niedrige und hohe Temperaturen, chemische Mittel, pneumatische Drücke und Alterung aus. Die TPL-Schläuche werden durch die oben beschriebenen Anschlüsse verbunden.



ROHR TPL

Art.	d ±0,5 mm Ø innen	D ±0,5 mm Ø aussen	Radius Biegung	Betriebs- temperatur	Gewicht pro Meter g/m	Verpackung m	Material	Farbe Standard
TPL 2	2.5	4	20	-40° / +70°	8.0	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 4	4.0	6	30	-40° / +70°	19.5	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 6	6.0	8	40	-40° / +70°	20.5	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 8	8.0	10	60	-40° / +70°	24.0	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 9	9.0	12	70	-40° / +70°	28.0	50	Polyamid 11	Hellblau