

Klemmverschraubung, neoLab® Tubing Couplings

Thermoplastische Schnellkupplungen aus Polypropylen bzw. Delrin-Acetal zur leckagefreien und zuverlässigen Verbindung von Kunststoff-Leitungen und Schläuchen für Flüssigkeiten, Luft und Gas. Temperaturbeständig 0°C bis +71°C für PP Modelle mit EPDM-Dichtung, -40°C bis +82°C für Modelle aus Acetal oder PP mit Buna-N-Dichtung.

Schnellkupplungen ohne Absperrung

Ø Zoll	Ausführung	Material	f. Schlauch I.-Ø mm	Best.-Nr.
① 1/8	Vaterteil	PP	3,2	27 01 21864
① 1/4	Vaterteil	PP	6,4	27 01 21865
② 1/8	Vaterteil, Winkelstück	Acetal	4,8	27 01 21866
② 1/4	Vaterteil, Winkelstück	Acetal	6,4	27 01 21867
③ 1/4	Vaterteil	Acetal	6,4	27 01 21871
③ 5/16	Vaterteil	Acetal	7,9	27 01 21872
③ 3/8	Vaterteil	Acetal	9,5	27 01 21873
④ 1/4	Vaterteil, Winkelstück	Acetal	6,4	27 01 21874
④ 3/8	Vaterteil, Winkelstück	Acetal	9,5	27 01 21875

Schnellkupplungen mit Absperrung

Ø Zoll	Ausführung	Material	f. Schlauch I.-Ø mm	Best.-Nr.
⑤ 1/8	Mutterteil	PP	3,2	27 01 21862
⑤ 1/4	Mutterteil	PP	6,4	27 01 21863
⑥ 1/4	Mutterteil	Acetal	6,4	27 01 21868
⑥ 5/16	Mutterteil	Acetal	7,9	27 01 21869
⑥ 3/8	Mutterteil	Acetal	9,5	27 01 21870
⑦ 1/16	Vaterteil	Acetal	1,6	27 01 20864
⑦ 1/8	Vaterteil	Acetal	3,2	27 01 20865
⑦ 3/16	Vaterteil	Acetal	4,8	27 01 20866
⑧ 1/4	Vaterteil	Acetal	6,4	27 01 20870
⑧ 5/16	Vaterteil	Acetal	7,9	27 01 20871
⑧ 3/8	Vaterteil	Acetal	9,5	27 01 20872
⑨	Subminiatur-Schnellkupplung	PP	1,6	27 01 20860
⑨	Subminiatur-Schnellkupplung	PP	4,0	27 01 21861

Klemmverschraubung mit Absperrung

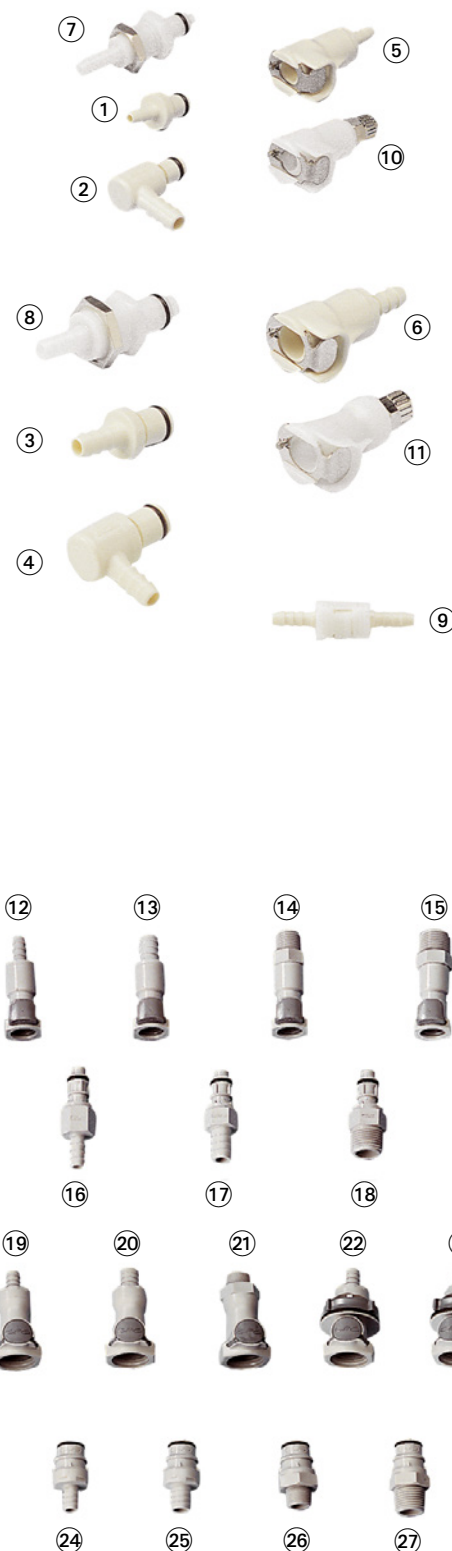
Ø Zoll	Ø mm	Ausführung	Material	für Außen-/Innen-Ø mm	Best.-Nr.
⑩	4	Mutterteil	Acetal	4 × 2	27 01 20861
⑩ 5/32		Mutterteil	Acetal	4 × 2,5	27 01 20862
⑩ 1/4		Mutterteil	Acetal	6,4 × 4,3	27 01 20863
⑪ 1/4		Mutterteil	Acetal	6,4 × 4,3	27 01 20867
⑪	8	Mutterteil	Acetal	8 × 6	27 01 20868
⑪	10	Mutterteil	Acetal	10 × 8	27 01 20869

Schnellkupplungen mit Absperrung, PP

Leckagefreie Schnellkupplungen 3/8"- und 1/2"-Kupplungsanschluss für Schläuche und Verschraubungen

- Hohe chemische Beständigkeit
- Innerhalb der jew. Größe unabhängig vom Anschluss austauschbar
- Leichtes und schnelles Handling
- Arbeitsdruck bis 4,2 bar
- Temperaturbereich von 0°C bis 110°C
- Baumustergeprüft

Ø Zoll	Ausführung	f. Schlauch I.-Ø mm	Best.-Nr.
⑫ 1/4	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	6,5	10 01 20800
⑬ 1/4	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	9,6	10 01 20801
⑭ 1/4	Kupplung mit Gewinde außen 1/4", weibl.		10 01 20802
⑮ 1/4	Kupplung mit Gewinde außen 3/8", weibl.		10 01 20803
⑯ 1/4	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	6,5	10 01 20804
⑰ 1/4	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	9,6	10 01 20805
⑱ 1/4	Stecktülle mit Gewinde außen 3/8", männl.		10 01 20806
⑲ 1/4	Stecktülle mit Gewinde außen 1/4", männl.		10 01 20816
⑳ 3/8	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	9,6	10 01 20807
㉑ 3/8	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	12,7	10 01 20808
㉒ 3/8	Kupplung mit Gewinde außen 3/8", weibl.		10 01 20809
㉒ 3/8	Kupplung mit Gewinde außen 1/2", weibl.		10 01 20817
㉓ 3/8	Kupplung mit abschraubb. Schlaucholive, weibl.	9,6	10 01 20810
㉓ 3/8	Kupplung mit abschraubb. Schlaucholive, weibl.	12,7	10 01 20811
㉔ 3/8	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	9,6	10 01 20812
㉔ 3/8	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	12,7	10 01 20813
㉕ 3/8	Stecktülle m. Gewinde außen 3/8", männl.		10 01 20814
㉕ 3/8	Stecktülle m. Gewinde außen 1/2", männl.		10 01 20815



Schnellkupplungen 2-in-1 ohne Absperrung

Mit der 2-in-1-Schnellkupplung lassen sich zwei separate Fließwege einfach mit 1 Klick verbinden oder trennen. Durch die frei drehbare Schnellkupplung entstehen keine Knicke in den Schläuchen.

Ø mm	Ausführung	Best.-Nr.
28 2× 1,6	Mutterteil	10 01 20828
2× 3,3	Mutterteil	10 01 20829
29 2× 1,7	Vaterteil	10 01 20830
2× 3,3	Vaterteil	10 01 20831

Schnellkupplungen 6-in-1 ohne Absperrung

Mit der 6-in-1-Schnellkupplung lassen sich sechs separate Fließwege einfach mit 1 Klick verbinden oder trennen. Durch die frei drehbare Schnellkupplung entstehen keine Knicke in den Schläuchen.

Ø mm	Ausführung	Best.-Nr.
30 6× 1,7	Mutterteil	10 01 20832
6× 3,3	Mutterteil	10 01 20833
31 6× 1,7	Vaterteil	10 01 20834
6× 3,3	Vaterteil	10 01 20835

Schnellkupplungen-Mini

Die Mini-Schnellkupplungen sind die kleinsten auf dem Markt erhältlichen Schnellkupplungen mit Absperrung. Die Absperrung erlaubt eine tropffreie Trennung der Schläuche. Durch die frei drehbare Schnellkupplung entstehen keine Knicke in den Schläuchen.

Ø	Ausführung	Best.-Nr.
32 3,3 mm	Mutterteil	10 01 20818
33 Innengewinde 1/4-28	Mutterteil	10 01 20819
Außengewinde 1/4-28	Mutterteil	10 01 20820
34 3,3 mm	Vaterteil	10 01 20821
35 Innengewinde 1/4-28	Vaterteil	10 01 20822
36 Außengewinde 1/4-28	Vaterteil	10 01 20823

Schnellkupplungen-Duo

Mit der Duo-Schnellkupplung lassen sich 2 separate Fließwege unabhängig voneinander verbinden und trennen. Zum Trennen drücken Sie den Verschluss links oder rechts. Die Trennung der beiden Fließwege kann auch simultan erfolgen, indem Sie den Verschluss in der Mitte drücken.

Ø mm	Ausführung	Best.-Nr.
37 6,5	Mutterteil	10 01 20824
38 9,6	Mutterteil	10 01 20825
39 6,5	Vaterteil	10 01 20826
40 9,6	Vaterteil	10 01 20827

Schraubverschlüsse mit Anschluss für GL45 Laborflaschen

Die GL45-Schraubkappe mit integriertem Schlauchanschluss. Der Anschluss des Schlauches kann über eine Schnellkupplung, Stecktülle oder Olive erfolgen. Die GL45-Schraubkappe enthält zusätzlich eine Polyethylenschaum-Dichtung und einen hydrophoben BelüftungsfILTER.

Ø	Ausführung	Best.-Nr.
41 1/4"	Mutterteil	10 01 20836
42 1/4"	Vaterteil	10 01 20837
43 6,5 mm	mit Olive	10 01 20838

