

Schlauch Schnellverschluss-Kupplungen

Das modulare Verbindungssystem: Sicher – Schnell – Kompatibel

Unser Schnellverschluss-System ist die Profیلösung zum verlustfreien Trennen und Verbinden von Schläuchen, Geräten und Behältern. Ob Flüssigkeiten, Gase, Druckluft oder Vakuum – genießen Sie maximale Prozesssicherheit bei einfachster Einhandbedienung.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Intuitive Handhabung:** Automatisches Einrasten beim Zusammenstecken; Entkoppeln bequem per Tastendruck (Einhandbedienung).
- **Maximale Dichtigkeit:** Hochwertige O-Ring-Dichtungen garantieren absolute Leckagefreiheit.
- **Volle Kompatibilität:** Innerhalb der Nennweite sind alle Mutter- und Vatterteile (mit oder ohne Ventil) frei untereinander kombinierbar.
- **Smarte Ventiltechnik:** Bei Ausführungen mit Ventil schließen beide Seiten beim Entkoppeln sofort – für ein sauberes und sicheres Arbeiten ohne Medienverlust.
- **Feder/Verriegelung:** Je nach Anwendungsgebiet sind die Schnellverschlusskupplungen entweder mit einer Verriegelung aus Edelstahl (V2A) oder aus Vollkunststoff erhältlich.

Schnellverschluss-Kupplungen NW 6,4 mm

mit Kunststoff Verriegelung



Alle Komponentent dieser Seite sind untereinander kompatibel (NW 6,4 mm)

Technische Entscheidungshilfe

POM (Weiß): Universell einsetzbar, Vakuum bis 10 bar, -40 bis +80 °C

Mutter + Vatterteil

Schlauchkupplung, komplett			
Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,4	POM	ohne Ventil	332030
9,5	POM	ohne Ventil	332031



Mutterteile (Kupplungen)



Schlauchkupplung mit Schlauchtülle			
Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,4	POM	ohne Ventil	332032
9,5	POM	ohne Ventil	332033

Schlauchkupplung mit Außengewinde			
Gewinde	Material	Ausführung	Artikelnr.
3/8" NPT	POM	ohne Ventil	332037

Vatterteile (Nippel)



Schlauchnippel mit Schlauchtüllen			
Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,4	POM	ohne Ventil	332034
9,5	POM	ohne Ventil	332035

Winkel-Nippel mit Schlauchtüllen			
Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
9,5	POM	ohne Ventil	332036

Schnellverschluss-Kupplungen NW 3,2 mm

mit Edelstahl Verriegelung



Alle Komponentent dieser Seite sind untereinander kompatibel (NW 3,2 mm)

Technische Entscheidungshilfe

POM (Weiß): Universell einsetzbar, Vakuum bis 10 bar, -40 bis +80 °C

PP (Natur): Chemisch beständig, bis 8 bar, 0 bis +110 °C

Mutterteile (Kupplungen)



Schlauchkupplung mit Außengewinde

Gewinde	Material	Ausführung	Artikelnr.
1/8" NPT	POM	mit Ventil	332038
1/4" NPT	POM	mit Ventil	332040
1/4" NPT	POM	mit Ventil	332039
1/8" NPT	PP	mit Ventil	332041



Schlauchkupplung mit Schlauchtüllen

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
3,2	POM	mit Ventil	332045
4,8	POM	mit Ventil	332046
6,4	POM	mit Ventil	332047
3,2	POM	ohne Ventil	332042
4,8	POM	ohne Ventil	332043
6,4	POM	ohne Ventil	332044
3,2	PP	mit Ventil	332048



Schlauchkupplung mit Schlauchverschraubung

Ø interior x exterior de manguera (mm)	Material	Ausführung	Artikelnr.
4 x 6	POM	mit Ventil	332049
4 x 6	PP	mit Ventil	332050



Für Plattenmontage mit Schlauchtülle

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
1,6	POM	mit Ventil	332051
3,2	POM	mit Ventil	332052
4,8	POM	mit Ventil	332053
6,4	POM	mit Ventil	332054
1,6	PP	mit Ventil	332055
6,4	PP	mit Ventil	332056



Für Plattenmontage mit Schlauchverschraubung

Ø interior x exterior de manguera (mm)	Material	Ausführung	Artikelnr.
4 x 6	POM	mit Ventil	332058
4 x 6	POM	ohne Ventil	332057
4 x 6	PP	mit Ventil	332059

Vaterteile (Nippel)



Schlauchnippel mit Außengewinde

Gewinde	Material	Ausführung	Artikelnr.
1/8" NPT	POM	ohne Ventil	332060
1/8" BSP	POM	mit Ventil	332061



Schlauchnippel mit Schlauchtüllen

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
1,6	POM	ohne Ventil	332062
3,2	POM	ohne Ventil	332063
4,8	POM	ohne Ventil	332064
6,4	POM	ohne Ventil	332065
1,6	POM	mit Ventil	332066
3,2	POM	mit Ventil	332067
4,8	POM	mit Ventil	332068
6,4	POM	mit Ventil	332069
1,6	PP	mit Ventil	332070
3,2	PP	mit Ventil	332071
6,4	PP	mit Ventil	332072



Schlauchnippel mit Schlauchverschraubung

Ø interior x exterior de manguera (mm)	Material	Ausführung	Artikelnr.
4 x 6	POM	ohne Ventil	332073
4 x 6	POM	mit Ventil	332074
2 x 4	POM	mit Ventil	332075
4 x 6	PP	mit Ventil	332076



Für Plattenmontage mit Schlauchtülle

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
3,2	POM	mit Ventil	332077
4,8	POM	mit Ventil	332078
6,4	POM	mit Ventil	332079



Für Plattenmontage mit Schlauchverschraubung

Ø interior x exterior de manguera (mm)	Material	Ausführung	Artikelnr.
4 x 6	POM	mit Ventil	332080



Winkel-Nippel mit Schlauchtülle

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
3,2	POM	mit Ventil	332081
6,4	POM	mit Ventil	332082
6,4	PP	mit Ventil	332083

Schnellverschluss-Kupplungen NW 6,4 mm

mit Edelstahl Verriegelung



Alle Komponentent dieser Seite sind untereinander kompatibel (NW 6,4 mm)

Technische Entscheidungshilfe

POM (Weiß): Universell einsetzbar, Vakuum bis 10 bar, -40 bis +80 °C

PP (Natur): Chemisch beständig, bis 8 bar, 0 bis +110 °C

Mutterteile (Kupplungen)



Schlauchkupplung mit Außengewinde

Gewinde	Material	Ausführung	Artikelnr.
1/4" BSP	POM	ohne Ventil	332084
1/4" NPT	POM	ohne Ventil	332085
3/8" BSP	POM	ohne Ventil	332086
1/4" BSP	POM	ohne Ventil	332087
1/4" NPT	POM	mit Ventil	332088
1/4" NPT	PP	mit Ventil	332089
3/8" NPT	PP	mit Ventil	332090



Schlauchkupplung mit Schlauchtülle

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,5	POM	ohne Ventil	332091
8	POM	ohne Ventil	332092
9,5	POM	ohne Ventil	332093
6,5	POM	mit Ventil	332094
8	POM	mit Ventil	332095
9,5	POM	mit Ventil	332096
6,5	PP	mit Ventil	332097
9,5	PP	mit Ventil	332098



Für Plattenmontage mit Schlauchtülle

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,5	POM	ohne Ventil	332102
8	POM	ohne Ventil	332103
6,5	POM	mit Ventil	332104
8	POM	mit Ventil	332105
9,5	POM	mit Ventil	332106
9,5	PP	mit Ventil	332107



Schlauchkupplung mit Schlauchverschraubung

Ø interior x exterior de manguera (mm)	Material	Ausführung	Artikelnr.
4 x 6	POM	mit Ventil	332099
8 x 10	POM	mit Ventil	332100
6 x 8	POM	mit Ventil	332101

Vaterteile (Nippel)



Schlauchnippel mit Außengewinde

Gewinde	Material	Ausführung	Artikelnr.
1/4" NPT	POM	mit Ventil	332110
1/4" BSP	POM	ohne Ventil	332108
1/4" NPT	POM	ohne Ventil	332109
1/4" NPT	PP	mit Ventil	332111



Schlauchnippel mit Schlauchtüllen

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,5	POM	ohne Ventil	332112
8	POM	ohne Ventil	332113
9,5	POM	ohne Ventil	332114
6,5	POM	mit Ventil	332115
8	POM	mit Ventil	332116
9,5	POM	mit Ventil	332117
6,5	PP	mit Ventil	332118
9,5	PP	mit Ventil	332119



Für Plattenmontage mit Schlauchtülle

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,5	POM	ohne Ventil	332124
9,5	POM	ohne Ventil	332125
6,5	POM	mit Ventil	332126
8	POM	mit Ventil	332127
9,5	POM	mit Ventil	332128



Schlauchnippel mit Schlauchverschraubung

Ø interior x exterior de manguera (mm)	Material	Ausführung	Artikelnr.
4 x 6	POM	mit Ventil	332120
6 x 8	POM	mit Ventil	332123
8 x 10	POM	mit Ventil	332122
6 x 8	POM	ohne Ventil	332121



Für Plattenmontage mit Schlauchverschraubung

Ø interior x exterior de manguera (mm)	Material	Ausführung	Artikelnr.
4 x 6	POM	mit Ventil	332129
6 x 8	POM	mit Ventil	332130



Winkel-Nippel mit Schlauchtülle

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Artikelnr.
6,5	POM	ohne Ventil	332131
9,5	POM	ohne Ventil	332132
9,5	POM	mit Ventil	332133
6,5	PP	mit Ventil	332134