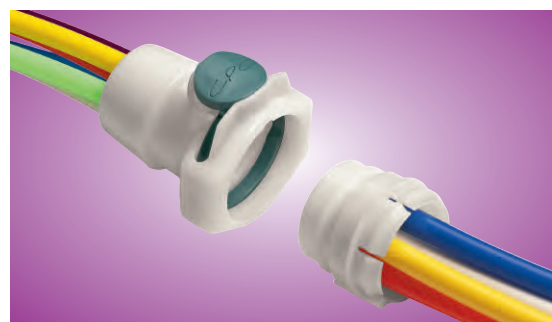


Sixtube™ Serie

Material: Acetal oder Polypropylen

Kupplungselemente der Serie Sixtube™ bieten einen Schnellverschluss für bis zu sechs unabhängige Verbindungen für flüssige Medien. Ventile können auf beiden Hälften der Kupplung eingesetzt werden, jedoch nicht beidseitig; dadurch entsteht ein Maximum an Design-Flexibilität. Mit der Colder Entriegelungstaste lassen sich bei der Sixtube per Daumendruck gleich sechs Leitungen auf einmal trennen. Die Elemente sind für die selbsteinrastende Frontplattenmontage ausgelegt; sie fügen sich ohne großen Überstand in das Anschlussfeld ein.



Mögliche Anwendungsbereiche:

- Verpackungssysteme
- Pneumatische Steuerungen
- Befüllung von Luftkammern
- Halbleiterherstellung
- Wasserenthärter
- Prüfeinrichtungen

EIGENSCHAFTEN

| |
|-----------------------------------|
| Sechs Verbindungen |
| Unabhängige Durchflusspfade |
| Kodierung v. Kupplung und Stecker |
| Colder Entriegelungstaste |

VORTEILE

| |
|---|
| Schnell einsetzbar und leistungsfähig |
| Druck und/oder Vakuum in einer Kupplung |
| Gewährleistet einen korrekten Anschluss |
| Verbinden und Trennen mit einer Hand |

Technische Daten

Material:

Hauptbestandteile: Acetal

Absperrventile: Acetal

Einsätze: Acetal oder Polypropylen

Entriegelungstaste: Acetal

Ventilfeder: Edelstahl 316

O-Ringe: Buna-N (bei Acetal) oder EPDM (bei Polypropylen)

Farbe: Naturweiss mit türkisgrüner Entriegelungstaste

Betriebsdruck: Vakuum bis 6,9 bar pro Verbindung

Betriebstemperatur (dauerhaft):

Acetal Einsätze: -40° C bis 82° C

Betriebstemperatur (dauerhaft):

Polypropylen Einsätze: 0° C bis 82° C

Kupplungsstecker

| Acetal & Polypropylen | SCHLAUCH | IN MM | ACETAL OHNE ABSP. | ACETAL MIT ABSP. | POLYPROPYLEN OHNE ABSP. | B | C |
|--------------------------------|----------|----------|-------------------|------------------|-------------------------|------|------|
| Mit Stecker-Einsätzen | 1/16" ID | 1,6mm ID | SXM1701 | | SXM170112 | 44,5 | 47,8 |
| | | 3mm ID | SXM17M3 | | | 44,5 | 47,8 |
| | 1/8" ID | 3,2mm ID | SXM1702 | | SXM170212 | 44,5 | 47,8 |
| Mit Kupplungs-Einsätzen | 1/16" ID | 1,6mm ID | SXF1701 | SXFD1701 | SXF170112 | 44,5 | 47,8 |
| | | 3mm ID | SXF17M3 | SXFD17M3 | | 44,5 | 47,8 |
| | 1/8" ID | 3,2mm ID | SXF1702 | SXFD1702 | SXF170212 | 44,5 | 47,8 |
| Ohne Einsätze | | | SX17 | | | 44,5 | 47,8 |

(Einzelne Einsätze siehe Seite 43 im Tentube™ Abschnitt, fügen Sie MWHT an das Ende der Artikel-Nummer)

Kupplungsstecker

| Acetal & Polypropylen | SCHLAUCH | IN MM | ACETAL OHNE ABSP. | ACETAL MIT ABSP. | POLYPROPYLEN OHNE ABSP. | B | C |
|--------------------------------|----------|----------|-------------------|------------------|-------------------------|------|------|
| Mit Stecker-Einsätzen | 1/16" ID | 1,6mm ID | SXM4201 | | SXM420112 | 33,0 | 27,9 |
| | | 3mm ID | SXM42M3 | | | 33,0 | 27,9 |
| | 1/8" ID | 3,2mm ID | SXM4202 | | SXM420212 | 33,0 | 27,9 |
| Mit Kupplungs-Einsätzen | 1/16" ID | 1,6mm ID | SXF4201 | SXFD4201 | SXF420112 | 33,0 | 27,9 |
| | | 3mm ID | SXF42M3 | SXFD42M3 | | 33,0 | 27,9 |
| | 1/8" ID | 3,2mm ID | SXF4202 | SXFD4202 | SXF420212 | 33,0 | 27,9 |
| Ohne Einsätze | | | SX42 | | | 33,0 | 30,0 |

(Einzelne Einsätze siehe Seite 43 im Tentube™ Abschnitt, fügen Sie MWHT an das Ende der Artikel-Nummer)

Druckdichte Verschluss-Stopfen

| Acetal | ACETAL | B | C |
|--------|---------|-----|------|
| | TMPMWHT | 8,4 | 12,7 |

Alle Maßangaben sind in mm, Gewindegrößen und Sechskant-Schlüsselweiten in Zoll. Schlauchgrößen sollten mit den angegebenen Innen- bzw. Aussen-Durchmessern übereinstimmen. Die Kupplungen sind mit Absperrventil abgebildet (falls nicht ausdrücklich anders angegeben). Informationen zu den Kurzbezeichnungen der Maßangaben finden Sie auf Seite 60. Bei zwei Maßangaben innerhalb einer Maß-Kategorie steht die erste für die Variante ohne Absperrung.

HINWEIS: Bei der Bestellung von Sechsfach-Verbindern ist zu beachten, daß beide Kupplungshälften nicht jeweils mit integrierter Absperrung gekuppelt werden können: Technisch bedingt ist die Sixtube nur in einer Kupplungshälfte absperbar. Bitte setzen Sie sich mit Colder in Verbindung, wenn Sie Hilfe bei Ihrer Bestellung benötigen.

CPC Rufen Sie uns an unter +49 6134 28780 oder besuchen Sie unsere Website www.colder.com

Copyright © Colder Products Company 2005. Alle Rechte vorbehalten. Colder Products Company, Colder Products und CPC sind eingetragene Warenzeichen beim US Patent & Trademark Office.