

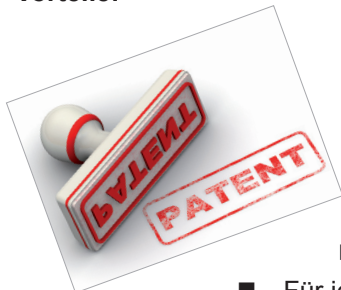
Schläuche, Ausblaspistolen, Reiniger, Zubehör und technische Sprays

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| Seite G2  Zange | Seite G3 NEU!  USLSG | Seite G4  MFK | Seite G4  MFKR | Seite G5  PE | Seite G5  PU | Seite G6  PA | Seite G7  Aluminium Rohre |
| Seite G8  Silikon-Schläuche | Seite G8  Silikon-Schläuche | Seite G9  PTFE / PFA | Seite G9  Weicher PVC | Seite G10  PVC-Druckl.-schläuche | Seite G11 NEU!  Saug- & Druck-PVC-Schläuche | Seite G12 NEU!  PVC-Vakuum Flex Schlauch | Seite G12 NEU!  Schrumpf-schlauch |
| Seite G13  PC-Spezial | Seite G13  Kompressor-schläuche | Seite G13  PU-Lebens-mittlecht | Seite G14 NEU!  Polyether-Polyurethan | Seite G14  PU schweiß-spritzbeständig | Seite G15  PU schwer-entflammbar | Seite G15  Metall-Kunst-stoff-Leitung | Seite G16  PU antistatisch |
| Seite G16  EPDM antistatisch | Seite G17  PU-Spiralen | Seite G18  PU-Duo-Spiralen | Seite G18  PU-Trio-Spiralen | Seite G18  PU-Quattro-Spiralen | Seite G19  PA-Spiralen | Seite G19  PA-Duo-Schläuche | Seite G20  PU-Duo-Schläuche |
| Seite G20  PU-Trio-Schläuche | Seite G20  PU-Quattro-Schläuche | Seite G20  Bündelungs-spiralen | Seite G21  Klemm-leisten | Seite G21  Schlauch-stützen 90° | Seite G21  Kerbnägel | Seite G21  Schlauch-klemme | Seite G22  2-Ohr Klemme |
| Seite G22  Zange für 2-Ohr Klemmen | Seite G22  Rohr-schneider | Seite G22  Schlauch-schneidezange | Seite G22  Schlauch-schneider | Seite G22  Dichtungs-band | Seite G23  PTFE- Gewinde-dichtfaden | Seite G23  WD40 | Seite G23  OEL |
| Seite G24  Techn. Sprays | Seite G25  Reiniger | Seite G25  Loxeal | Seite G25  Loctite | Seite G26  Ausblaspistolen | Seite G27  Zubehör Düsen | Seite G27  Ausblaspistolen | Seite G27  Ausblaspistolen |
| Seite G28 NEU!  Hochleistungs-blaspistole | Seite G28 NEU!  Ausblaspistolen | | | | | | |

Schlauchlösezange

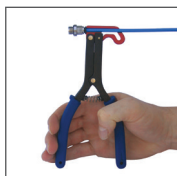
Anwendung: Montage und Demontage von Schläuchen aus Steckverbindern
Material: PA6 glasfaserverstärkt
Lange Version: Optimiert speziell für den Einsatz bei engen Einbauten, wie z.B. bei Ventilinseln

Vorteile:

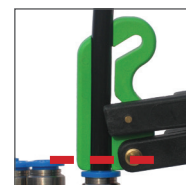


- Einfache und schnelle Demontage / Montage von Schlauch und Steckverschraubung
 - Fest sitzende Schläuche lassen sich leichter lösen
 - Unkomplizierte Handhabung der Zange
 - Kompaktes Zangenformat mit ergonomisch geformtem Softgriff
 - Zange aus hochwertigem Kunststoff (PA6)
- Extrem robust bei gleichzeitig geringem Werkzeuggewicht
- Für jede Größe eine Zange, kein langes Wechseln nötig

Anleitung zur richtigen Anwendung der Schlauchlösezange:



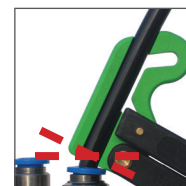
1. Legen Sie die Zange in Ausgangsstellung direkt an den Lösering der Steckverschraubung an. Achten Sie darauf, dass der Schlauch sauber in der Führung liegt und die Zange waagrecht zur Steckverschraubung ist - siehe Bild "Richtig".



RICHTIG!



2. Drücken Sie die Zange langsam bis zum Anschlag zusammen, so dass der Schlauch aus der Steckverschraubung gelöst wird.



FALSCH



3. Um den Schlauch aus der Zange zu entnehmen, drücken Sie die Zange fest zusammen. Sie können den gelösten Schlauch nun aus der Zange entnehmen.

Schlauchlösezange - Ausführung „Standard“

AUSLAUFTYP

PA 6 glasfaserverstärkt

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Aufdruck | Nettopreis Euro Stück / Set |
|-------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Zangenset-B | 4 & 6 & 8 | bender pneumatic | 49,50 |
| Zange-4-B | 4 | bender pneumatic | 17,45 |
| Zange-6-B | 6 | bender pneumatic | 17,45 |
| Zange-8-B | 8 | bender pneumatic | 17,45 |

Schlauchlösezange - Ausführung „lange Version“

PA 6 glasfaserverstärkt

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Aufdruck | Nettopreis Euro Stück / Set |
|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Zangenset-B-L | 4 & 6 & 8 | bender pneumatic | 99,00 |
| Zange-4-B-L | 4 | bender pneumatic | 34,95 |
| Zange-6-B-L | 6 | bender pneumatic | 34,95 |
| Zange-8-B-L | 8 | bender pneumatic | 34,95 |



Ultraschall-Leckagesuchgerät - Profi

NEU!

- Arbeitsfrequenz:** 40 kHz \pm 2 kHz
Anschlüsse: 4-poliger Anschluss für Kopfhörer und Ladegerät, 3,5 mm Stereobuchse für Sensor- und Kabelverbindung
Ausstattung: Laser als optisches Hilfsmittel
Energieversorgung: Interner NiMH Akku
Betriebsdauer: ca. 6 Stunden ohne Laser / ca. 4 Stunden mit Laser
Ladezeit: ca. 1,5 Stunden
Einsatztemperatur: 0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur: -10 °C bis +50 °C

- Vorteile:**
- Einfache und schnelle Messung, auch aus mehreren Metern Entfernung
 - Bei laufendem Betrieb können Messungen durchgeführt werden, ohne den Betrieb zu beeinflussen
 - Kurze Amortisationszeit des Gerätes durch hohe Kosteneinsparung
 - Keine Beeinträchtigung durch laute Nebengeräusche, da die akustische Frequenz im Ultraschallbereich arbeitet

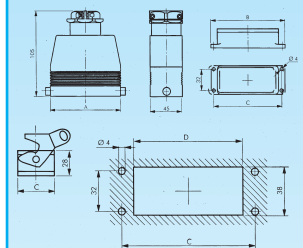
- Lieferumfang im praktischen Koffer-Set:**
- Leckagesuchgerät
 - Ultraschallsonde
 - Verlängerungskabel für Ultraschallsonde
 - Richtrohr mit Richtspitze
 - Schalldichter, ergonomischer Kopfhörer
 - Ladegerät
 - Transportkoffer



| Bestell-Nr. | Nettopreis Euro |
|-------------|-----------------|
| USLSG-1 | 995,90 |

Mehrfachkupplungen

- Anwendung:** Für ein schnelles und verwechslungssicheres Kuppeln von mehreren Pneumatikschläuchen und Mehrfachanschlüssen
Material: Gehäuse und Steckerplatte: Aluminium; Dichtring: NBR; (Typ MFKR: Überwurfmutter- und Kontermutter: POM)
Temperatur: -20 °C bis +70 °C
Druck: -0,99 bis 15 bar, Variante MFKR max. bis 12 bar



Einbauloch für Steckdosegehäuse

Komplett - Stecker und Muffe

| Bestell-Nr. | Schlauch AD. | max. Anzahl | A | B | C | D | Euro |
|--|--------------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| Typ: beidseitig nicht absperrend, max. 15 bar | | | | | | | |
| MFK 412 | 4 | 12 | 93 | 113 | 103 | 88 | 290,73 |
| MFK 420 | 4 | 20 | 120 | 140 | 130 | 115 | 388,62 |
| MFK 610 | 6 | 10 | 93 | 113 | 103 | 88 | 300,06 |
| MFK 614 | 6 | 14 | 120 | 140 | 130 | 115 | 353,76 |
| MFK 88 | 8 | 8 | 93 | 113 | 103 | 88 | 325,27 |
| MFK 810 | 8 | 10 | 120 | 140 | 130 | 115 | 410,61 |
| Typ: beidseitig absperrend, max. 7 bar | | | | | | | |
| MFK66BA | 6 | 6 | 73 | 94 | 83 | 66 | 244,61 |
| MFK84BA | 8 | 4 | 73 | 94 | 83 | 66 | 244,61 |





Stecker

| Bestell-Nr. | Schlauch | | A | B | C | D | Euro |
|--|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | AD. | max. Anzahl | | | | | |
| Typ: beidseitig nicht absperrend, max. 15 bar | | | | | | | |
| MFK 412ST | 4 | 12 | 93 | 113 | 103 | 88 | 176,39 |
| MFK 420ST | 4 | 20 | 120 | 140 | 130 | 115 | 233,16 |
| MFK 610ST | 6 | 10 | 93 | 113 | 103 | 88 | 180,02 |
| MFK 614ST | 6 | 14 | 120 | 140 | 130 | 115 | 212,30 |
| MFK 88ST | 8 | 8 | 93 | 113 | 103 | 88 | 191,35 |
| MFK 810ST | 8 | 10 | 120 | 140 | 130 | 115 | 246,36 |
| Typ: beidseitig absperrend, max. 7 bar | | | | | | | |
| MFK66ST-BA | 6 | 6 | 73 | 94 | 83 | 66 | 146,76 |
| MFK84ST-BA | 8 | 4 | 73 | 94 | 83 | 66 | 146,76 |



Muffe

| Bestell-Nr. | Schlauch | | A | B | C | D | Euro |
|--|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | AD. | max. Anzahl | | | | | |
| Typ: beidseitig nicht absperrend, max. 15 bar | | | | | | | |
| MFK 412MU | 4 | 12 | 93 | 113 | 103 | 88 | 114,34 |
| MFK 420MU | 4 | 20 | 120 | 140 | 130 | 115 | 155,47 |
| MFK 610MU | 6 | 10 | 93 | 113 | 103 | 88 | 120,06 |
| MFK 614MU | 6 | 14 | 120 | 140 | 130 | 115 | 141,49 |
| MFK 88MU | 8 | 8 | 93 | 113 | 103 | 88 | 133,95 |
| MFK 810MU | 8 | 10 | 120 | 140 | 130 | 115 | 164,26 |
| Typ: beidseitig absperrend, max. 7 bar | | | | | | | |
| MFK66MU-BA | 6 | 6 | 73 | 94 | 83 | 66 | 97,85 |
| MFK84MU-BA | 8 | 4 | 73 | 94 | 83 | 66 | 97,85 |

Stecker



Muffe

Komplett - Stecker und Muffe

| Bestell-Nr. | Schlauch | | G Schottgewinde | Ersatz- O-Ringe | Euro |
|--|----------|-------------|--------------------|--------------------|--------|
| | AD. | max. Anzahl | | | |
| Typ: beidseitig nicht absperrend, max. 12 bar | | | | | |
| MFKR 412 | 4 | 12 | M50x1,5 | MFKR 4 OR | 155,38 |
| MFKR 610 | 6 | 10 | M50x1,5 | MFKR 6 OR | 204,16 |
| MFKR 88 | 8 | 8 | M50x1,5 | MFKR 8 OR | 204,16 |

Stecker

| Bestell-Nr. | Schlauch | | G Schottgewinde | Euro |
|--|----------|-------------|--------------------|-------|
| | AD. | max. Anzahl | | |
| Typ: beidseitig nicht absperrend, max. 12 bar | | | | |
| MFKR 412ST | 4 | 12 | M50x1,5 | 62,70 |
| MFKR 610ST | 6 | 10 | M50x1,5 | 81,68 |
| MFKR 88ST | 8 | 8 | M50x1,5 | 81,68 |

Muffe

| Bestell-Nr. | Schlauch | | G Schottgewinde | Euro |
|--|----------|-------------|--------------------|--------|
| | AD. | max. Anzahl | | |
| Typ: beidseitig nicht absperrend, max. 12 bar | | | | |
| MFKR 412MU | 4 | 12 | M50x1,5 | 92,68 |
| MFKR 610MU | 6 | 10 | M50x1,5 | 122,48 |
| MFKR 88MU | 8 | 8 | M50x1,5 | 122,48 |



Schläuche, Rohre und Spiralen

Die chemische Beständigkeitsübersicht von PA, PE und PU finden Sie in der Tabellenübersicht vor Kapitel A.

Polyethylen-Schläuche (PE)

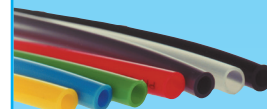
| | |
|---------------------|--|
| Vorteile: | sehr preiswert, geringes Gewicht, schlagfest, gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen |
| Farben: | natur, blau, schwarz (andere Farben auf Anfrage) |
| Temperatur: | -10 °C bis + 40 °C |
| Rollenlänge: | 50 Meter |

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius | Preis pro m Euro |
|-------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| 98PE | 4,0 | 2 | 20 | 20 | 0,22 |
| 99PE | 4,3 | 3 | 13 | 20 | 0,21 |
| 100PE | 5,0 | 3 | 15 | 25 | 0,24 |
| 101PE | 6,0 | 4 | 13 | 30 | 0,26 |
| 102PE | 8,0 | 6 | 8 | 40 | 0,35 |
| 103PE | 10,0 | 8 | 6 | 60 | 0,47 |
| 104PE | 11,5 | 9 | 7 | 50 | 0,76 |
| 105PE | 12,0 | 9 | 9 | 60 | 0,83 |

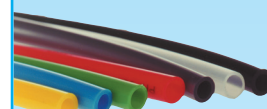
Polyurethan-Schläuche (PU)

| | |
|--------------------------------|---|
| Vorteile: | besonders flexibel, knick-, abrieb- und alterungsbeständig sowie kleiner Biegeradius, optimal für Steckverschraubungen geeignet |
| Farben: | natur, blau, schwarz (andere Farben auf Anfrage) |
| Temperatur: | -35 °C bis + 60 °C |
| Druck-Ausnutzungsgrad: | bis +20 °C: 100% --- bis +30 °C: 86% --- bis +40 °C: 75% --- bis +50 °C: 68% --- bis +60 °C: 62% |
| UV- und Vakuumgeeignet: | nur in Farbe schwarz |
| Rollenlänge: | 50 Meter |

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Anmerkung | Preis pro m Euro |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| 090-3 | 3,0 | 2,0 | 10 | 10 | | 0,55 |
| 119PU | 4,0 | 2,0 | 21 | 10 | | 0,54 |
| 090-4 | 4,0 | 2,5 | 15 | 13 | | 0,46 |
| 120PU | 4,3 | 3,0 | 12 | 14 | | 0,45 |
| 121PU | 5,0 | 3,0 | 16 | 12 | | 0,69 |
| 090-6 | 6,0 | 4,0 | 14 | 20 | | 0,81 |
| 090-8 | 8,0 | 5,0 | 15 | 25 | | 1,33 |
| 123PU | 8,0 | 6,0 | 12 | 35 | | 1,18 |
| 090-10 | 10,0 | 6,5 | 11 | 30 | | 2,24 |
| 124PU | 10,0 | 8,0 | 9 | 60 | | 1,62 |
| 125PU | 11,5 | 9,0 | 8 | 55 | | 2,64 |
| 090-12 | 12,0 | 8,0 | 13 | 50 | | 3,02 |
| 126PU | 12,0 | 9,0 | 10 | 55 | | 2,75 |
| 090-16 | 16,0 | 11,0 | 10 | 55 | | 4,42 |
| zöllige Abmessungen | | | | | | |
| 090-1/8S | 3,17 | 2,0 | 10 | 8 | nur in schwarz erhältlich | 0,53 |
| 090-5/32S | 3,97 | 2,0 | 10 | 10 | nur in schwarz erhältlich | 0,47 |
| 090-3/16S | 4,76 | 3,2 | 10 | 12 | nur in schwarz erhältlich | 0,80 |
| 090-1/4S | 6,35 | 4,2 | 10 | 15 | nur in schwarz erhältlich | 0,80 |
| 090-5/16S | 7,94 | 5,0 | 10 | 24 | nur in schwarz erhältlich | 1,39 |
| 090-3/8S | 9,52 | 6,4 | 10 | 30 | nur in schwarz erhältlich | 2,27 |
| 090-1/2S | 12,70 | 8,5 | 10 | 36 | nur in schwarz erhältlich | 3,16 |



Bei Bestellung
bitte die gewünschte
Farbe angeben!



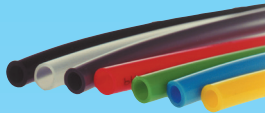
Bei Bestellung
bitte die gewünschte
Farbe angeben!

zöllige Abmessungen:



Polyamid-Schläuche (PA)

| | |
|--------------------------------|---|
| Vorteile: | konstante Festigkeit, gute chemische Beständigkeit, hoher Druckbereich; bevorzugt für Druckluftbremsen, Pneumatik-, Hydraulik- und Kraftstoffleitungen, geeignet für Steckverschraubungen |
| Farben: | natur, blau, schwarz (andere Farben auf Anfrage) |
| Temperatur: | -60 °C bis + 100 °C |
| Druck-Ausnutzungsgrad: | bis +23 °C: 100% --- bis +30 °C: 87% --- bis +40 °C: 74% --- bis +60 °C: 57% --- bis +80 °C: 47% --- bis +100 °C: 36% |
| UV- und Vakuumgeeignet: | nur in Farbe schwarz |
| Rollenlänge: | 50 Meter |



Bei Bestellung
bitte die gewünschte
Farbe angeben!

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 092-3 | 3,0 | 1,7 | 35 | 15 | 0,51 |
| 107PA | 4,0 | 2,0 | 44 | 20 | 0,60 |
| 092-4 | 4,0 | 2,7 | 23 | 20 | 0,53 |
| 108PA | 4,3 | 3,0 | 23 | 20 | 0,54 |
| 092-5 | 5,0 | 3,0 | 34 | 25 | 0,78 |
| 092-6 | 6,0 | 4,0 | 27 | 30 | 0,92 |
| 092-8 | 8,0 | 6,0 | 19 | 40 | 1,28 |
| 092-10 | 10,0 | 8,0 | 15 | 60 | 1,69 |
| 113PA | 11,5 | 9,0 | 17 | 60 | 2,77 |
| 092-12 | 12,0 | 9,0 | 19 | 60 | 2,89 |
| 115PA | 12,0 | 10,0 | 12 | 85 | 2,07 |
| 092-14 | 14,0 | 11,0 | 16 | 80 | 3,58 |
| 092-15 | 15,0 | 12,0 | 15 | 90 | 3,63 |
| 092-18 | 18,0 | 14,0 | 17 | 100 | 5,63 |
| 092-22 | 22,0 | 18,0 | 13 | 150 | 7,68 |

Polyamid-Schläuche (PA)

| | |
|-------------------------------|--|
| Anwendung: | Niederdruckhydraulik, Zentralschmiersysteme |
| Farbe: | natur |
| Temperatur: | 0 °C bis +100 °C |
| Shorehärte: | 96 D |
| Druck-Ausnutzungsgrad: | bis +20 °C: 100% --- bis +30 °C: 86% --- bis +40 °C: 75% --- bis +50 °C: 68% --- bis +60 °C: 62% |
| Rollenlänge: | 100 Meter |

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck max. bar | kleinster Biegeradius mm | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| 092-4HD | 4 | 1,5 | 136 | 35 | 0,80 |
| 092-6HD | 6 | 3,0 | 100 | 45 | 1,15 |



Polyamid-Rohr (PA 12 H) - Stangenware

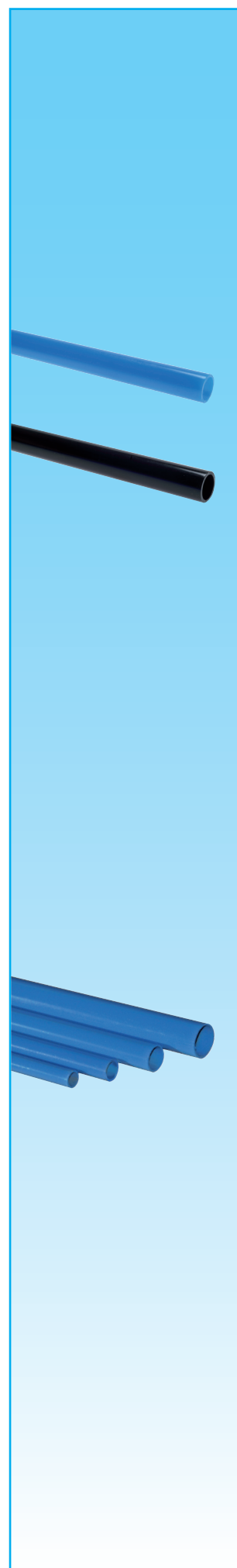
| | |
|-----------------------|---|
| Anwendung: | starres Rohr für Druckluft-, Druckluftbrens-, Hydraulik- sowie Kraftstoffleitungen; passend für alle gängigen Steckverbinder |
| Farben: | blau und schwarz |
| Temperatur: | -50 °C bis + 100 °C |
| Shorehärte: | 74D |
| Versandkosten: | Bitte beachten Sie, dass 3m-Rohre nur mit Speditionen ausgeliefert werden können, deshalb ist es möglich, dass höhere Versandkosten entstehen als bei gerolltem Schlauch. |

| Bestell-Nr. blau | Bestell-Nr. schwarz | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Betriebsdruck | Stangenlänge | Behandelt nach | Preis pro m Euro |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|
| 092ST-12B | 092ST-12S | 12 | 9 | 38 bar | 3 m | DIN 73378&74324 | 4,65 |
| 092ST-15B | 092ST-15S | 15 | 12 | 25 bar | 3 m | DIN 73378&74324 | 5,76 |
| 092ST-18B | 092ST-18S | 18 | 14 | 28 bar | 3 m | DIN 73378&74324 | 9,24 |
| 092ST-22B | 092ST-22S | 22 | 18 | 22 bar | 3 m | --- | 10,47 |
| 092ST-28B | 092ST-28S | 28 | 23 | 20 bar | 3 m | --- | 18,59 |

Aluminium-Rohre - auch für Steckverbinder geeignet

| | |
|-----------------------|---|
| Anwendung: | Das Rohr muss sauber abgetrennt, außen entgratet und mit einer leichten Fase versehen werden. |
| Werkstoffe: | Aluminium, innen und außen chromatiert, außen pulverbeschichtet RAL 5015 (blau) |
| Temperatur: | -20 °C bis + 80 °C |
| Medien: | Druckluft, Vakuum |
| Versandkosten: | Bitte beachten Sie, dass 4m-Rohre nur mit Speditionen ausgeliefert werden können, deshalb ist es möglich, dass höhere Versandkosten entstehen als bei gerolltem Schlauch. |

| Bestell-Nr. | Rohr Ø außen | Rohr Ø innen | Betriebsdruck | Rohrlänge | Preis pro m Euro |
|-------------|--------------|--------------|---------------|-----------|------------------|
| 092-15AL | 15 | 12 | 20 bar | 4 m | 11,55 |
| 092-18AL | 18 | 15 | 20 bar | 4 m | 13,35 |
| 092-22AL | 22 | 19 | 20 bar | 4 m | 13,68 |
| 092-28AL | 28 | 25 | 20 bar | 4 m | 20,92 |



Silikon-Schläuche (Industriequalität)

Farbe: transparent
Temperatur: -60 °C bis +200 °C; mit Dampf bis +135 °C sterilisierbar
Shorehärte: 60° Shore (+ - 5°)
Druckbereich: zum drucklosen Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen
Rollenlänge: 25 Meter

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 091-21S | 2 | 1 | 1,09 |
| 091-31S | 3 | 1 | 1,52 |
| 091-32S | 3 | 2 | 0,82 |
| 091-42S | 4 | 2 | 1,57 |
| 091-43S | 4 | 3 | 1,30 |
| 091-52S | 5 | 2 | 1,91 |
| 091-53S | 5 | 3 | 1,63 |
| 091-54S | 5 | 4 | 1,49 |
| 091-62S | 6 | 2 | 2,39 |
| 091-63S | 6 | 3 | 2,23 |
| 091-64S | 6 | 4 | 1,88 |
| 091-65S | 6 | 5 | 1,49 |
| 091-73S | 7 | 3 | 2,63 |
| 091-74S | 7 | 4 | 1,63 |
| 091-75S | 7 | 5 | 2,00 |
| 091-76S | 7 | 6 | 1,63 |
| 091-84S | 8 | 4 | 3,21 |
| 091-85S | 8 | 5 | 2,70 |
| 091-86S | 8 | 6 | 2,14 |
| 091-95S | 9 | 5 | 3,33 |
| 091-96S | 9 | 6 | 2,63 |
| 091-104S | 10 | 4 | 5,35 |
| 091-106S | 10 | 6 | 3,66 |

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 091-107S | 10 | 7 | 3,78 |
| 091-108S | 10 | 8 | 2,54 |
| 091-117S | 11 | 7 | 4,02 |
| 091-118S | 11 | 8 | 3,35 |
| 091-1210S | 12 | 10 | 3,27 |
| 091-126S | 12 | 6 | 5,99 |
| 091-128S | 12 | 8 | 4,29 |
| 091-139S | 13 | 9 | 4,99 |
| 091-1410S | 14 | 10 | 5,66 |
| 091-148S | 14 | 8 | 8,25 |
| 091-1510S | 15 | 10 | 8,59 |
| 091-1610S | 16 | 10 | 8,95 |
| 091-1612S | 16 | 12 | 6,23 |
| 091-1810S | 18 | 10 | 17,32 |
| 091-1812S | 18 | 12 | 14,39 |
| 091-1814S | 18 | 14 | 11,28 |
| 091-1915S | 19 | 15 | 12,64 |
| 091-2016S | 20 | 16 | 5,50 |
| 091-2115S | 21 | 15 | 15,82 |
| 091-2418S | 24 | 18 | 9,40 |
| 091-2420S | 24 | 20 | 14,24 |
| 091-3325S | 33 | 25 | 37,91 |

Silikon-Schläuche - mit Gewebeeinlage

Werkstoffe: Außen: rot; Innen: transparent, Gewebe: Polyester
Temperatur: -50 °C bis +180 °C
Shorehärte: 70° Shore (+ - 5°)
Rollenlänge: 50 Meter; 091-19GS: 25 Meter

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| 091-3GS | 8 | 3 | 20 | 11,94 |
| 091-4GS | 10 | 4 | 20 | 12,67 |
| 091-6GS | 12 | 6 | 13 | 14,42 |
| 091-8GS | 15 | 8 | 10 | 14,24 |
| 091-10GS | 17 | 10 | 11 | 20,92 |
| 091-12GS | 20 | 12 | 6 | 22,73 |
| 091-14GS | 22 | 14 | 5 | 24,31 |
| 091-16GS | 26 | 16 | 5 | 49,05 |
| 091-19GS | 29 | 19 | 4 | 54,04 |

PTFE/PFA-Schläuche

- Vorteile:** hoher Temperaturbereich, beständig gegen aggressive Medien;
Farbe natur: lebensmittelbeständig
- Farben:** PTFE: natur, blau, schwarz, gelb, rot
PFA: natur
- Temperatur:** -196 °C bis +260 °C
- Druck-Ausnutzungsgrad:** bis +20 °C: 100% --- bis +50 °C: 87% --- bis +75 °C: 77% ---
bis +100 °C: 68% --- bis +150 °C: 53% --- bis +200 °C: 39% ---
bis +250 °C: 28%
- Rollenlänge:** 50 Meter

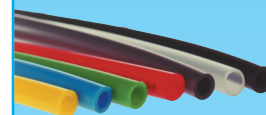
| Bestell-Nr. PTFE | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck max. bar | kleinster Biegeradius mm | Anmerkung | Preis pro m Euro |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| 094-3 | 3 | 2 | 25 | 15 | nur in Farbe natur erhältlich | 1,69 |
| 094-4 | 4 | 2 | 42 | 20 | | 3,21 |
| 094-6 | 6 | 4 | 25 | 30 | | 5,32 |
| 094-8 | 8 | 6 | 18 | 40 | | 6,62 |
| 094-10 | 10 | 8 | 14 | 60 | | 9,55 |
| 094-12 | 12 | 10 | 12 | 90 | | 11,67 |
| 094-14 | 14 | 12 | 10 | 110 | nur in Farbe schwarz und natur erhältlich | 14,16 |

| Bestell-Nr. PFA | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck max. bar | kleinster Biege- radius mm | Preis pro m Euro |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| 094PFA-4N | 4 | 2 | 46 | 40 | 5,32 |
| 094PFA-6N | 6 | 4 | 27 | 60 | 8,22 |
| 094PFA-8N | 8 | 6 | 20 | 80 | 13,06 |
| 094PFA-10N | 10 | 8 | 15 | 120 | 15,97 |
| 094PFA-12N | 12 | 10 | 13 | 180 | 19,35 |
| 094PFA-14N | 14 | 12 | 11 | 210 | 24,13 |

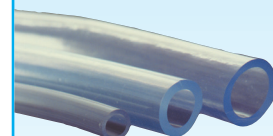
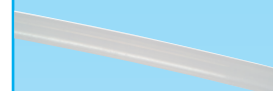
PVC-Schläuche - lebensmittelecht - KTW und TÜV-Zulassung

- Vorteile:** Wasser, Trinkwasser, Druckluft, sowie diverse flüssige Lebensmittel nach Rücksprache
- Farbe:** glasklar
- Temperatur:** -20 °C bis +65 °C
- Druckbereich:** zum drucklosen Durchleiten von Flüssigkeiten und Luft

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Roll- länge m | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 1001-2 | 5 | 3 | 100 | 0,19 |
| 1001 | 6 | 4 | 100 | 0,24 |
| 1002 | 8 | 6 | 100 | 0,34 |
| 1003 | 10 | 8 | 100 | 0,27 |
| 1004 | 14 | 10 | 50 | 0,78 |
| 1005 | 16 | 12 | 50 | 0,91 |
| 1006 | 20 | 16 | 50 | 1,17 |
| 1007 | 25 | 19 | 50 | 1,79 |
| 1008 | 33 | 25 | 50 | 4,43 |



Bei Bestellung
bitte die gewünschte
Farbe angeben!



PVC-Druckluftschläuche

mit Gewebeeinlage - lebensmittelecht - KTW und TÜV-Zulassung

Vorteile: Wasser, Trinkwasser, Druckluft, sowie diverse flüssige Lebensmittel nach Rücksprache; besonders geeignet für hohe Druck- und Stossbeanspruchung

Farben: glasklar, teilweise rot & blau

Temperatur: -20 °C bis +65 °C



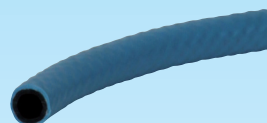
| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | Rollen- länge m | handelsübliche Bezeichnung | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1030 | 10 | 4 | 27 | 100 | - | 0,84 |
| 1031 | 12 | 6 | 20 | 50 | - | 0,86 |
| 1031BLAU | 12 | 6 | 20 | 50 | - | 1,18 |
| 1031ROT | 12 | 6 | 20 | 50 | - | 1,18 |
| 1032 | 14 | 8 | 20 | 50 | - | 1,10 |
| 1033 | 15 | 9 | 20 | 50 | 3/8 | 1,17 |
| 1033BLAU | 15 | 9 | 20 | 50 | 3/8 | 1,50 |
| 1033ROT | 15 | 9 | 20 | 50 | 3/8 | 1,50 |
| 1034 | 16 | 10 | 20 | 50 | - | 1,29 |
| 1035 | 20 | 13 | 12 | 50 | 1/2 | 1,87 |
| 1035BLAU | 20 | 13 | 12 | 50 | 1/2 | 2,39 |
| 1035ROT | 20 | 13 | 12 | 50 | 1/2 | 2,39 |
| 1036 | 24 | 16 | 14 | 50 | 5/8 | 2,60 |
| 1037 | 27 | 19 | 12 | 50 | 3/4 | 2,90 |
| 1037BLAU | 27 | 19 | 12 | 50 | 3/4 | 3,27 |
| 1037ROT | 27 | 19 | 12 | 50 | 3/4 | 3,27 |
| 1038 | 34 | 25 | 9 | 50 | 1 | 4,33 |
| 1039 | 42 | 32 | 7 | 25 | 1 1/4 | 6,90 |

PVC-Druckluftschläuche - mit Gewebeeinlage

Vorteile: hochflexibel, UV-beständig, extrem biegsam bei jeder Witterung

Farbe: Außen: Weich PVC-hellblau; Innen: PVC schwarz

Temperatur: -20 °C bis +60 °C



| Bestell-Nr. | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Rollenlänge: | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|
| 1054-6 | 6 | 11 | 15 bar | 23 | 50m | 1,83 |
| 1054-8 | 8 | 13 | 15 bar | 28 | 50m | 2,05 |
| 1054-9 | 9 | 14,5 | 15 bar | 32 | 50m | 2,08 |
| 1054-10 | 10 | 15,5 | 15 bar | 35 | 50m | 2,37 |
| 1054-13 | 13 | 19 | 15 bar | 45 | 50m | 3,35 |
| 1054-16 | 16 | 23 | 15 bar | 56 | 50m | 4,28 |
| 1054-19 | 19 | 26,5 | 15 bar | 67 | 50m | 5,18 |
| 1054-25 | 25 | 33,5 | 15 bar | 88 | 50m | 8,12 |

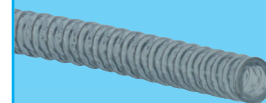
NEU!

Saug- und Druck - PVC-Schläuche - schwere Ausführung

Vorteile: hochelastisch, abriebfest, glatte Innenwandung
Farbe: transparent mit eingearbeiteter Federstahlspirale (verzinkt)
Temperatur: -15 °C bis +65 °C

NEU!

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster | | Rollenlänge: | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|--|--------------|---------------------|
| | | | | Biegeradius mm | | | |
| 1055-10 | 10 | 16 | -0,9 bis 8 | 22 | | 30m | 3,79 |
| 1055-12 | 12 | 18 | -0,9 bis 8 | 28 | | 30m | 2,88 |
| 1055-13 | 13 | 19,2 | -0,9 bis 8 | 31 | | 30m | 3,52 |
| 1055-16 | 16 | 22,6 | -0,9 bis 8 | 40 | | 30m | 4,01 |
| 1055-19 | 19 | 26 | -0,9 bis 7 | 48 | | 30m | 4,60 |
| 1055-25 | 25 | 33 | -0,9 bis 6 | 63 | | 30m | 6,50 |
| 1055-32 | 32 | 40,2 | -0,9 bis 5 | 80 | | 30m | 8,14 |
| 1055-38 | 38 | 47 | -0,9 bis 5 | 98 | | 30m | 9,88 |
| 1055-40 | 40 | 49 | -0,9 bis 5 | 100 | | 30m | 12,05 |
| 1055-51 | 51 | 61,4 | -0,8 bis 5 | 125 | | 30m | 15,74 |
| 1055-60 | 60 | 72 | -0,85 bis 4 | 140 | | 30m | 22,46 |
| 1055-76 | 76 | 88 | -0,8 bis 4 | 200 | | 30m | 26,84 |

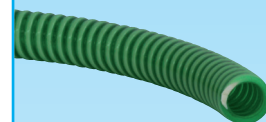


Saug- und Druck - PVC-Schläuche

Vorteile: Vakuumgeeignet, Schutzschlauch, Säuren und Laugen,
sowie bewässerungsgeeignet
Farbe: grünlich-transparent mit Stützwendel PVC weiß
Temperatur: -10 °C bis +60 °C

NEU!

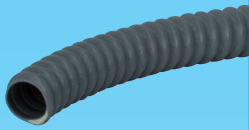
| Bestell-Nr. | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster | | Rollenlänge: | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|--|--------------|---------------------|
| | | | | Biegeradius mm | | | |
| 1056-13 | 13 | 18 | -0,5 bis 6 | 70 | | 50m | 3,47 |
| 1056-19 | 19 | 23,6 | -0,5 bis 6 | 120 | | 50m | 3,47 |
| 1056-25 | 25 | 30,4 | -0,5 bis 6 | 160 | | 50m | 5,21 |
| 1056-32 | 32 | 37,8 | -0,5 bis 6 | 180 | | 50m | 5,28 |
| 1056-38 | 38 | 44 | -0,5 bis 5 | 230 | | 50m | 6,60 |
| 1056-40 | 40 | 46,2 | -0,5 bis 5 | 230 | | 50m | 6,94 |
| 1056-45 | 45 | 51,4 | -0,5 bis 5 | 265 | | 50m | 8,68 |
| 1056-50 | 50 | 57,2 | -0,5 bis 5 | 290 | | 50m | 8,38 |
| 1056-60 | 60 | 67,6 | -0,5 bis 5 | 340 | | 50m | 10,78 |
| 1056-63 | 63 | 70,6 | -0,5 bis 5 | 370 | | 50m | 11,46 |
| 1056-76 | 76 | 85 | -0,5 bis 4 | 540 | | 50m | 13,88 |



PVC-Vakuum-Flex-Schläuche - sehr leichte Ausführung

Vorteile: Absaugen von leichten Medien, Kabelschutzschlauch
Farbe: grau, Stützwendel Hart-PVC
Temperatur: -15 °C bis +50 °C

NEU!



| Bestell-Nr. | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Rollenlänge: | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|
| 1057-13 | 13 | -0,3 bis 0 | 13 | 50m | 2,59 |
| 1057-19 | 19 | -0,3 bis 0 | 19 | 50m | 2,76 |
| 1057-25 | 25 | -0,3 bis 0 | 25 | 50m | 3,47 |
| 1057-30 | 30 | -0,3 bis 0 | 30 | 50m | 3,69 |
| 1057-32 | 32 | -0,3 bis 0 | 32 | 50m | 4,55 |
| 1057-35 | 35 | -0,3 bis 0 | 35 | 50m | 4,47 |
| 1057-38 | 38 | -0,3 bis 0 | 38 | 50m | 4,96 |
| 1057-40 | 40 | -0,3 bis 0 | 40 | 50m | 4,82 |
| 1057-45 | 45 | -0,3 bis 0 | 45 | 50m | 5,89 |
| 1057-50 | 50 | -0,3 bis 0 | 50 | 50m | 7,50 |
| 1057-60 | 60 | -0,2 bis 0 | 60 | 50m | 9,31 |
| 1057-70 | 70 | -0,2 bis 0 | 70 | 50m | 10,95 |
| 1057-76 | 76 | -0,2 bis 0 | 76 | 50m | 10,83 |

Schrumpfschlauch - flammwidrig

Vorteile: praktische Spenderbox, Schutzschlauch, flammwidrig nach UL 224, Schrumpfverhältnis 2:1
Farbe: schwarz Polyolefin
Temperatur: -55 °C bis +125 °C
Schrumpftemperatur: min. 90 °C

NEU!



| Bestell-Nr. | Ø innen | Rollenlänge BOX: | Preis pro BOX Euro |
|-------------|---------|---------------------|-----------------------|
| 1065-12 | 1,2 | 20m | 21,48 |
| 1065-16 | 1,6 | 20m | 21,48 |
| 1065-24 | 2,4 | 15m | 21,48 |
| 1065-32 | 3,2 | 12m | 23,57 |
| 1065-48 | 4,8 | 10m | 21,48 |
| 1065-64 | 6,4 | 10m | 21,48 |
| 1065-95 | 9,5 | 5m | 23,57 |
| 1065-127 | 12,7 | 5m | 21,92 |
| 1065-159 | 15,9 | 5m | 23,57 |
| 1065-191 | 19,1 | 3m | 23,57 |
| 1065-254 | 25,4 | 3m | 23,57 |

PC-Spezial-Pneumatikschläuche

PVC-Innenschlauch glatt mit imprägnierter hochfester Spezialgewebeamflechtung

Vorteile: flexibel, dünnwandig, leicht, sowie für hohe Drücke geeignet
Farbe: blau
Temperatur: -40 °C bis +60 °C
Rollenlänge: 50 Meter

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | Druck (+60°C) max. bar | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1011 | 6,2 | 4 | 40 | 28 | 2,76 |
| 1011-2 | 7,2 | 5 | 40 | 28 | 3,20 |
| 1012 | 8,2 | 6 | 40 | 28 | 2,67 |
| 1013 | 10,2 | 8 | 35 | 24 | 2,76 |
| 1014 | 11,6 | 9 | 30 | 22 | 3,02 |
| 1014-2 | 12,5 | 10 | 28 | 20 | 3,06 |
| 1015 | 17,6 | 13 | 28 | 20 | 5,10 |

Kompressor / Gummi-Schläuche - mit Gewebeeinlage

Anwendung: geeignet zum Durchleiten von schmierstoffhaltiger Druckluft, Heißwasser und wässrigen Lösungen
Farbe: schwarz mit Gewebeeinlage
Temperatur: -30 °C bis + 50 °C
Betriebsdruck: Luft: 10 bar (20 °C), Wasser: 16 bar (20 °C)
Rollenlänge: 40 Meter

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1020 | 13 | 6 | 2,63 |
| 1021 | 16 | 9 | 3,22 |
| 1022 | 23 | 13 | 4,20 |
| 1023 | 31 | 19 | 6,76 |

Polyurethan-Schläuche - **LEBENSMITTELECHT**

Lebensmittelzulassung nach FDA 21 CFR 177.1680, 175.105, 177.2600

Farbe: glasklarer PUN-Schlauch
Temperatur: -35 °C bis +60 °C
Rollenlänge: 50 Meter

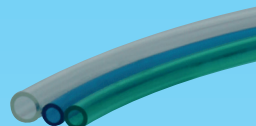
| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| 130-4-2,5 | 4 | 2,5 | 13 | 0,85 |
| 130-6-4 | 6 | 4,0 | 14 | 1,20 |
| 130-8-5 | 8 | 5,0 | 14 | 2,18 |
| 130-8-6 | 8 | 6,0 | 10 | 2,08 |
| 130-10-6,5 | 10 | 6,5 | 11 | 3,51 |
| 130-12-8 | 12 | 8,0 | 11 | 4,55 |



Polyether-Polyurethan-Schläuche - lebensmittelgeeignet

- Vorteile:** besonders flexibel auch bei Kälte, Resistenz gegen Mikroorganismen, gute Verschleißfestigkeit
- Farbe:** glasklar (GK), blau-transparent (B), grün-transparent (G)
- Temperatur:** -25 °C bis +50 °C
- Druck-Ausnutzungsgrad:** bis +20 °C: 100% --- bis 30 °C: 85% --- bis 40 °C: 70% --- bis 50 °C: 60%
- Rollenlänge:** 50 Meter

NEU!



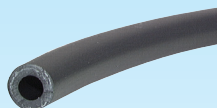
Bei Bestellung
bitte die gewünschte
Farbe angeben!

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | Druck (+60°C) max. bar | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| 134-4-2 | 4 | 2,0 | 19 | 10 | 0,67 |
| 134-4-2,5 | 4 | 2,5 | 13 | 12 | 0,56 |
| 134-6-4 | 6 | 4,0 | 11 | 18 | 1,02 |
| 134-8-6 | 8 | 6,0 | 9 | 28 | 1,54 |
| 134-10-8 | 10 | 8,0 | 8 | 55 | 1,96 |
| 134-12-9 | 12 | 9,0 | 8 | 50 | 3,36 |

Polyurethan-Schläuche - schweißspritzerbeständig - außentoleriert

- Anwendung:** im Bereich von Schweißanlagen, Punktzangen oder bei Funkenflug
- Eigenschaften:**
- extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug
 - Halogenfrei flammgeschützt, im Brandfall selbstverlöschend
 - passend für alle gängigen Steckverbinder
 - sehr enge Biegeradien möglich
 - sehr gute UV-Beständigkeit
 - höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
 - frei von leckbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei)
 - freigegeben in der deutschen KFZ-Industrie
- Farbe:** schwarz
- Temperatur:** -30 °C bis +90 °C
- Betriebsdruck:** -0,9 bis 16 bar (bei +20 °C)
- Rollenlänge:** 50 Meter

**REDUZIERTER
PREIS!**



| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | kleinster Biegeradius mm | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| 090-4SSB | 4 | 2 | 7 | 1,40 |
| 090-8SSB | 8 | 4 | 15 | 4,33 |
| 090-10SSB | 10 | 6 | 20 | 5,77 |
| 090-12SSB | 12 | 8 | 28 | 8,67 |
| 090-14SSB | 14 | 10 | 45 | 10,67 |

Polyurethan-Schläuche - schwer entflammbar - außentoleriert

Anwendung: Einsatz in Kabelkanälen (Gebäudetechnik) bei leichtem bis mäßigem Funkenflug und mäßiger UV-Strahlung

- Eigenschaften:**
- halogenfrei flammgeschützt, im Brandfall selbstverlöschend
 - passend für alle gängigen Steckverbinder
 - sehr enge Biegeradien möglich
 - sehr gute UV-Beständigkeit
 - höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
 - frei von leckbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei)
 - freigegeben in der deutschen KFZ-Industrie

Farbe: blau

Temperatur: -30 °C bis +90 °C

Betriebsdruck: -0,9 bis 16 bar (bei +20 °C)

Rollenlänge: 50 Meter

**REDUZIERTER
PREIS!**

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | kleinster Biegeradius mm | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| 090-6SE | 6 | 4,0 | 14 | 2,60 |
| 090-8SE | 8 | 5,7 | 28 | 3,96 |
| 090-10SE | 10 | 7,5 | 38 | 5,44 |

Formstabile Metall-Kunststoff-Leitungen

Anwendung: ausschließlich Druckluft

- Eigenschaften:**
- von Hand biegsam und bleibt formstabil
 - geringes Gewicht - wiegt nur den Bruchteil herkömmlicher Metallrohre
 - kann mit der Schneidezange Artikel 340SZ bearbeitet werden
 - passend für alle gängigen Steckverbinder

Farben: schwarz und blau

Temperatur: -40 °C bis +80 °C

Rollenlänge: 75 Meter

| Bestell-Nr. schwarz | Bestell-Nr. blau | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | kleinster Biege- radius mm | Druck (+23°C) max. bar | Druck (+80°C) max. bar | Preis pro m Euro schwarz | Preis pro m Euro blau |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 138-6-4S | 138-6-4B | 6 | 4,0 | 19 | 29 | 12 | 2,92 | 3,36 |
| 138-8-5S | 138-8-5B | 8 | 5,3 | 25 | 29 | 12 | 4,25 | 4,78 |
| 138-10-7S | --- | 10 | 6,2 | 32 | 29 | 12 | 6,61 | --- |
| 138-12-8S | --- | 12 | 8,2 | 40 | 25 | 9 | 9,35 | --- |
| 138-14-10S | --- | 14 | 9,8 | 50 | 25 | 9 | 13,19 | --- |
| 138-15-11S | --- | 15 | 10,8 | 50 | 20 | 8 | 13,72 | --- |

Polyurethan-Schläuche - elektrisch leitend (antistatisch) - außentoleriert

Anwendung: Diese elektrisch leitenden Spezialschläuche sind für alle Anwendungen konzipiert, bei denen statische Aufladung verhindert werden muss.

Eigenschaften: passend für alle gängigen Steckverbinder

Oberflächenwiderstand: $< 10^6$ Ohm

Temperatur: -30 °C bis + 80 °C

Rollenlänge: 50 Meter



| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | kleinster Biegeradius mm | Druck (+20°C) max. bar | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| 131-4-2,5 | 4 | 2,5 | 9 | -0,9 bis 16 bar | 1,04 |
| 131-6-4 | 6 | 3,9 | 15 | -0,9 bis 16 bar | 2,31 |
| 131-8-6 | 8 | 5,7 | 28 | -0,9 bis 16 bar | 3,28 |
| 131-10-8 | 10 | 7,5 | 35 | -0,9 bis 16 bar | 5,17 |

EPDM-Gummi-Schläuche - elektrisch leitend (antistatisch)

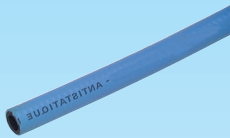
Anwendung: Diese elektrisch leitenden Spezialschläuche sind für alle Anwendungen konzipiert, bei denen statische Aufladung verhindert werden muss.

Oberflächenwiderstand: $< 10^6$ Ohm

Werkstoffe: Außen: SPR/EPDM blau, glatt-, abrieb-, witterungs- und ölbeständig
Innen: NBR/SBR schwarz, glatt und antistatisch
Gewebe: spiralisierte, synthetische Textilfäden

Temperatur: -20 °C bis +80 °C

Rollenlänge: 20 Meter



| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | kleinster Biegeradius mm | Druck (+20°C) max. bar | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| 132-13-6 | 13 | 6 | 50 | 20 | 5,69 |
| 132-15-8 | 15 | 8 | 65 | 20 | 6,89 |
| 132-16-9 | 16 | 9 | 70 | 20 | 7,67 |
| 132-20-13 | 20 | 13 | 100 | 20 | 9,26 |

Polyurethan (PU) Spiral-Schläuche

Anwendung: Diese Druckluft-Spiralen sind für die Luftzuführung von Luftverbrauchern ideal geeignet.

- Vorteile:**
- geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung
 - hohe Zerreißfestigkeit
 - sehr gute Kälteflexibilität
 - hohe Abriebfestigkeit
 - platzsparend

Beständigkeit: siehe Beständigkeitstabelle in der Tabellenübersicht

Polyurethan (PU) Spiral-Schläuche - axial abgewinkelt - mit und ohne Anschluss

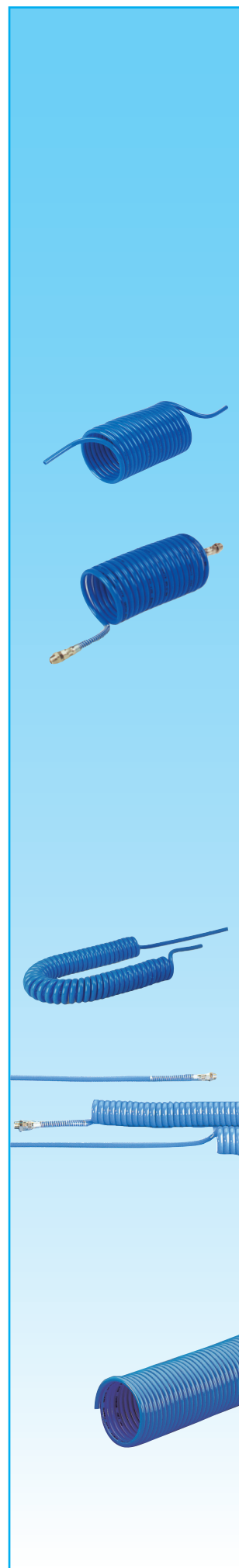
| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| S1050 | S1050AS | 6 | 4 | 2,5 | 40 | (G1/8) | 16,49 | 30,02 |
| S1051 | S1051AS | 6 | 4 | 5,0 | 40 | (G1/8) | 25,81 | 39,34 |
| S1052 | S1052AS | 6 | 4 | 7,5 | 40 | (G1/8) | 35,07 | 48,64 |
| S1053 | S1053AS | 6 | 4 | 10,0 | 40 | (G1/8) | 44,36 | 57,91 |
| S1054 | S1054AS | 8 | 6 | 2,5 | 50 | (G1/4) | 18,06 | 32,95 |
| S1055 | S1055AS | 8 | 6 | 5,0 | 50 | (G1/4) | 28,89 | 43,82 |
| S1056 | S1056AS | 8 | 6 | 7,5 | 50 | (G1/4) | 39,79 | 54,71 |
| S1057 | S1057AS | 8 | 6 | 10,0 | 50 | (G1/4) | 50,64 | 65,55 |
| S1058 | S1058AS | 12 | 9 | 2,5 | 80 | (G3/8) | 30,80 | 52,81 |
| S1059 | S1059AS | 12 | 9 | 5,0 | 80 | (G3/8) | 51,30 | 73,32 |
| S1060 | S1060AS | 12 | 9 | 7,5 | 80 | (G3/8) | 71,87 | 93,90 |
| S1061 | S1061AS | 12 | 9 | 10,0 | 80 | (G3/8) | 92,39 | 114,39 |

Polyurethan (PU) Spiral-Schläuche - axial abgewinkelt - mit und ohne Anschluss geeignet für den Lebensmittelbereich - enger Kerndurchmesser

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| S1040 | S1040AS | 8,0 | 5,0 | 4 | 25 | (G1/4) | 31,84 | 46,73 |
| S1041 | S1041AS | 8,0 | 5,0 | 6 | 25 | (G1/4) | 39,52 | 54,45 |
| S1042 | S1042AS | 8,0 | 5,0 | 8 | 25 | (G1/4) | 47,20 | 62,10 |
| S1043 | S1043AS | 10,0 | 6,5 | 4 | 40 | (G1/4) | 40,71 | 56,05 |
| S1044 | S1044AS | 10,0 | 6,5 | 6 | 40 | (G1/4) | 51,81 | 67,15 |
| S1045 | S1045AS | 10,0 | 6,5 | 8 | 40 | (G1/4) | 62,92 | 78,26 |
| S1046 | S1046AS | 12,0 | 8,0 | 4 | 50 | (G3/8) | 49,24 | 71,27 |
| S1047 | S1047AS | 12,0 | 8,0 | 6 | 50 | (G3/8) | 64,68 | 86,69 |
| S1048 | S1048AS | 12,0 | 8,0 | 8 | 50 | (G3/8) | 80,04 | 102,05 |

Polyurethan (PU) Spiral-Schläuche - radialer Abgang - mit und ohne Anschluss

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø aussen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| S1030 | S1030AS | 6 | 4 | 15 | 40 | (G1/8) | 53,21 | 66,73 |
| S1031 | S1031AS | 6 | 4 | 20 | 40 | (G1/8) | 63,55 | 77,07 |
| S1032 | S1032AS | 8 | 6 | 15 | 50 | (G1/4) | 62,58 | 77,48 |
| S1033 | S1033AS | 8 | 6 | 20 | 50 | (G1/4) | 76,09 | 91,00 |
| S1034 | S1034AS | 12 | 9 | 15 | 80 | (G3/8) | 118,00 | 139,99 |
| S1035 | S1035AS | 12 | 9 | 17,5 | 80 | (G3/8) | 133,36 | 155,39 |



Polyurethan-Duo-Spiralen (PU) - axial abgewinkelt - mit und ohne Anschluss

Standardfarben: blau + schwarz

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| SPU2-6-25 | SPU2-6-25AS | 6 | 4 | 2,5 | 40 | (G1/8) | 21,79 | 48,84 |
| SPU2-6-5 | SPU2-6-5AS | 6 | 4 | 5,0 | 40 | (G1/8) | 36,41 | 63,46 |
| SPU2-6-75 | SPU2-6-75AS | 6 | 4 | 7,5 | 40 | (G1/8) | 50,99 | 78,04 |
| SPU2-6-10 | SPU2-6-10AS | 6 | 4 | 10,0 | 40 | (G1/8) | 65,61 | 92,66 |
| SPU2-8-25 | SPU2-8-25AS | 8 | 6 | 2,5 | 50 | (G1/4) | 27,03 | 56,87 |
| SPU2-8-5 | SPU2-8-5AS | 8 | 6 | 5,0 | 50 | (G1/4) | 47,97 | 77,80 |
| SPU2-8-75 | SPU2-8-25AS | 8 | 6 | 7,5 | 50 | (G1/4) | 68,85 | 98,66 |
| SPU2-8-10 | SPU2-8-10AS | 8 | 6 | 10,0 | 50 | (G1/4) | 89,76 | 119,60 |

Polyurethan-Duo-Spiralen (PU) - radialer Abgang - mit und ohne Anschluss

Standardfarben: blau + schwarz

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| SPU2R-10-25 | SPU2R-10-25AS | 10 | 8 | 2,5 | 80 | (G1/4) | 39,38 | 70,21 |
| SPU2R-10-5 | SPU2R-10-5AS | 10 | 8 | 5,0 | 80 | (G1/4) | 69,55 | 100,43 |
| SPU2R-10-75 | SPU2R-10-75AS | 10 | 8 | 7,5 | 80 | (G1/4) | 99,69 | 130,54 |
| SPU2R-10-10 | SPU2R-10-10AS | 10 | 8 | 10,0 | 80 | (G1/4) | 129,88 | 157,63 |

Polyurethan-Trio-Spiralen (PU) - radialer Abgang - mit und ohne Anschluss

Standardfarben: blau + schwarz + natur

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| SPU3R-6-25 | SPU3R-6-25AS | 6 | 4 | 2,5 | 40 | (G1/8) | 36,19 | 76,80 |
| SPU3R-6-5 | SPU3R-6-5AS | 6 | 4 | 5,0 | 40 | (G1/8) | 62,10 | 102,74 |
| SPU3R-8-25 | SPU3R-8-25AS | 8 | 6 | 2,5 | 50 | (G1/4) | 46,27 | 91,00 |
| SPU3R-8-5 | SPU3R-8-5AS | 8 | 6 | 5,0 | 50 | (G1/4) | 77,13 | 121,84 |

Polyurethan-Quattro-Spiralen (PU) - radialer Abgang - mit und ohne Anschluss

Standardfarben: blau + schwarz + natur + grün

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| SPU4R-6-25 | SPU4R-6-25AS | 6 | 4 | 2,5 | 40 | (G1/8) | 43,60 | 98,10 |
| SPU4R-6-5 | SPU4R-6-5AS | 6 | 4 | 5,0 | 40 | (G1/8) | 76,93 | 131,43 |
| SPU4R-8-25 | SPU4R-8-25AS | 8 | 6 | 2,5 | 50 | (G1/4) | 50,17 | 109,82 |
| SPU4R-8-5 | SPU4R-8-5AS | 8 | 6 | 5,0 | 50 | (G1/4) | 90,09 | 149,73 |

Polyamid (PA) Spiral-Schläuche

Anwendung: Diese Druckluft-Spiralen sind für die Luftzuführung von Luftverbrauchern ideal geeignet.

- Vorteile:**
- lange Lebensdauer
 - keine Druckverluste
 - leichter und beweglicher als gewöhnliche Druckluftschläuche
 - platzsparend
 - keine Stolpergefahr am Arbeitsplatz

Beständigkeit: siehe Beständigkeitstabelle in der Tabellenübersicht

Polyamid-Spiralschlauch (PA) - axial abgewinkelt - mit und ohne Anschluss

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| S1070 | S1070AS | 6 | 4 | 2,5 | 60 | (G1/8) | 14,76 | 26,89 |
| S1071 | S1071AS | 6 | 4 | 5,0 | 60 | (G1/8) | 21,04 | 35,01 |
| S1071-75 | S1071-75AS | 6 | 4 | 7,5 | 60 | (G1/8) | 27,31 | 41,28 |
| S1071-10 | S1071-10AS | 6 | 4 | 10,0 | 60 | (G1/8) | 33,58 | 47,54 |
| S1072 | S1072AS | 8 | 6 | 2,5 | 80 | (G1/4) | 16,42 | 31,83 |
| S1073 | S1073AS | 8 | 6 | 5,0 | 80 | (G1/4) | 24,33 | 39,74 |
| S1073-75 | S1073-75AS | 8 | 6 | 7,5 | 80 | (G1/4) | 32,27 | 47,65 |
| S1073-10 | S1073-10AS | 8 | 6 | 10,0 | 80 | (G1/4) | 40,16 | 55,57 |
| S1074 | S1074AS | 10 | 8 | 2,5 | 90 | (G1/4) | 20,14 | 35,97 |
| S1075 | S1075AS | 10 | 8 | 5,0 | 90 | (G1/4) | 31,78 | 47,60 |
| S1075-75 | S1075-75AS | 10 | 8 | 7,5 | 90 | (G1/4) | 43,41 | 59,26 |
| S1075-10 | S1075-10AS | 10 | 8 | 10,0 | 90 | (G1/4) | 55,04 | 70,89 |
| S1076 | S1076AS | 12 | 9 | 2,5 | 90 | (G3/8) | 26,61 | 49,35 |
| S1077 | S1077AS | 12 | 9 | 5,0 | 90 | (G3/8) | 42,62 | 65,35 |
| S1077-75 | S1077-75AS | 12 | 9 | 7,5 | 90 | (G3/8) | 58,60 | 81,46 |
| S1077-10 | S1077-10AS | 12 | 9 | 10,0 | 90 | (G3/8) | 74,59 | 97,34 |

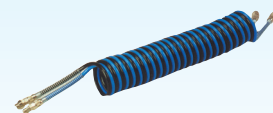
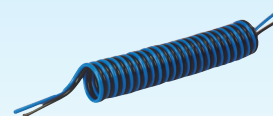
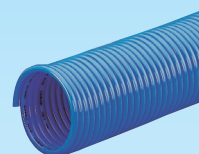
Polyamid-Spiralschlauch (PA) - radialer Abgang - mit und ohne Anschluss

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| S1053R | S1053R-AS | 6 | 4 | 15 | 60 | (G1/8) | 46,10 | 60,10 |
| S1056R | S1056R-AS | 8 | 6 | 15 | 80 | (G1/4) | 56,01 | 71,41 |
| S1059R | S1059R-AS | 10 | 8 | 15 | 90 | (G1/4) | 78,31 | 94,14 |
| S1062R | S1062R-AS | 12 | 9 | 15 | 90 | (G3/8) | 106,57 | 129,30 |

Polamid-DUO-Spiralschlauch (PA) - axial abgewinkelt - mit und ohne Anschluss

Standardfarben: blau + schwarz

| Bestell-Nr. ohne Anschluss | Bestell-Nr. mit Anschluss | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Arbeits- länge m | Kern Ø | Anschluss Version AS | Preis pro St. € ohne AS | Preis pro St. € mit AS |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| SPA2-6-25 | SPA2-6-25AS | 6 | 4 | 2,5 | 60 | (G1/8) | 25,24 | 53,38 |
| SPA2-6-5 | SPA2-6-5AS | 6 | 4 | 5,0 | 60 | (G1/8) | 43,05 | 71,18 |
| SPA2-6-75 | SPA2-6-75AS | 6 | 4 | 7,5 | 60 | (G1/8) | 60,82 | 88,99 |
| SPA2-6-10 | SPA2-6-10AS | 6 | 4 | 10,0 | 60 | (G1/8) | 78,62 | 106,78 |
| SPA2-8-25 | SPA2-8-25AS | 8 | 6 | 2,5 | 80 | (G1/4) | 32,95 | 63,73 |
| SPA2-8-5 | SPA2-8-5AS | 8 | 6 | 5,0 | 80 | (G1/4) | 59,51 | 90,33 |
| SPA2-8-75 | SPA2-8-75AS | 8 | 6 | 7,5 | 80 | (G1/4) | 86,06 | 116,91 |
| SPA2-8-10 | SPA2-8-10AS | 8 | 6 | 10,0 | 80 | (G1/4) | 112,64 | 143,44 |



Polyurethan-DUO-Schläuche (PU) (2-fach)

Standardfarben: blau + schwarz

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Rollen- länge m | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| 133-2-4 | 4,0 | 2 | 21 | 10 | 50 | 1,45 |
| 133-2-43 | 4,3 | 3 | 12 | 14 | 50 | 1,30 |
| 133-2-5 | 5,0 | 3 | 16 | 12 | 50 | 1,74 |
| 133-2-6 | 6,0 | 4 | 14 | 20 | 50 | 2,36 |
| 133-2-8 | 8,0 | 6 | 12 | 35 | 50 | 3,17 |
| 133-2-10 | 10,0 | 8 | 9 | 60 | 50 | 4,97 |

Polyurethan-Trio-Schläuche (PU) (3-fach)

Standardfarben: blau + schwarz + natur

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Rollen- länge m | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| 133-3-6 | 6 | 4 | 14 | 20 | 50 | 3,91 |
| 133-3-8 | 8 | 6 | 12 | 35 | 50 | 5,10 |

Polyurethan-Quattro-Schläuche (PU) (4-fach)

Standardfarben: blau + schwarz + natur + grün

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Rollen- länge m | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| 133-4-6 | 6 | 4 | 14 | 20 | 50 | 5,76 |
| 133-4-8 | 8 | 6 | 12 | 35 | 50 | 7,36 |

Polyamid-DUO-Schläuche (PA) (2-fach)

Standardfarben: blau + schwarz

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Druck (+20°C) max. bar | kleinster Biegeradius mm | Rollen- länge m | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| 136-2-6 | 6 | 4 | 27 | 30 | 50 | 2,48 |
| 136-2-8 | 8 | 6 | 19 | 40 | 50 | 3,58 |

Schlauchbündelungsspiralen

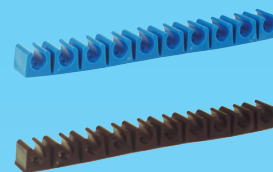
Material: Polyethylen PE
Farben: blau oder natur
Temperatur: -10 °C bis +40 °C
Rollenlänge: 50 Meter

| Bestell-Nr. | Schlauch Ø außen | Schlauch Ø innen | Bündelungs- bereich mm | Breite mm | Farbe | Preis pro m Euro |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------|-------|---------------------|
| 1090KB | 6 | 4 | 5-20 | 5 | blau | 0,54 |
| 1091KN | 6 | 4 | 5-20 | 5 | natur | 0,54 |
| 1092KB | 8 | 6 | 7-40 | 8 | blau | 0,64 |
| 1093KN | 8 | 6 | 7-40 | 8 | natur | 0,64 |
| 1094KB | 12 | 9 | 11-60 | 11 | blau | 1,33 |
| 1095KN | 12 | 9 | 11-60 | 11 | natur | 1,33 |

Klemmleisten für Schläuche

Material: Polyethylen PE
Farben: blau oder schwarz
Temperatur: -10 °C bis + 40 °C

| Bestell-Nr. blau | Bestell-Nr. schwarz | Schlauch Ø außen | Anzahl pro Stück | Verpackungseinheit | passende Kerbnägel Bestell-Nr. | Preis pro St. Euro blau | Preis pro St. Euro schwarz |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| KK300B | KK300S | 4,0 - 5,0 | 10 fach | je 10 Stück | KN300 | 0,94 | 0,94 |
| KK400B | KK400S | 6,0 | 10 fach | je 10 Stück | KN400 | 1,07 | 1,07 |
| KK600B | KK600S | 8,0 | 10 fach | je 10 Stück | KN400 | 1,35 | 1,35 |
| KK800B | KK800S | 10,0 | 6 fach | je 10 Stück | KN400 | 1,52 | 1,52 |
| KK900B | KK900S | 11,5 - 12,0 | 6 fach | je 10 Stück | KN400 | 1,67 | 1,67 |



Schlauchstützen 90°

Material: POM
Farbe: blau
Temperatur: -10 °C bis + 60 °C

| Bestell-Nr. | Schlauch | | Verpackungseinheit | passende Kerbnägel | Preis pro St. |
|-------------|----------|--------|--------------------|--------------------|---------------|
| | Ø außen | Radius | | Bestell-Nr. | Euro |
| PKS600B | 6,0 | 10,0 | je 10 Stück | KN400 | 0,70 |
| PKS800B | 8,0 | 21,0 | je 10 Stück | KN400 | 0,96 |
| PKS1160B | 11,6 | 33,5 | je 10 Stück | KN400 | 1,25 |



Kerbnägel für Klemmleisten und Schlauchstützen

| Bestell-Nr. | Länge | Ø Schaft | Ø Aufweitung | Verpackungseinheit | Preis pro St. Euro |
|-------------|-------|----------|--------------|--------------------|--------------------|
| KN300 | 6 | 2,00 | 2,15 | je 100 Stück | 0,10 |
| KN400 | 8 | 2,50 | 2,70 | je 100 Stück | 0,12 |



Schlauchklemmen - mit Sechskantschraube oder Schlitzschraube

komplett Stahl verzinkt W1 oder komplett Edelstahl W4

| Bestell-Nr. Stahl verzinkt | Bestell-Nr. Edelstahl | Spannbereich | Bandbreite | Preis pro St. Euro Stahl verzinkt | Preis pro St. Euro Edelstahl |
|----------------------------|-----------------------|--------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | | | | 990-8-12 | 990-8-12ES |
| 990-10-16 | 990-10-16ES | 10-16 | 9 mm | 0,48 | 1,36 |
| 990-12-20 | 990-12-20ES | 12-22 | 9 mm | 0,49 | 1,57 |
| 990-16-25 | 990-16-25ES | 16-27 | 9 mm | 0,51 | 1,63 |
| 990-20-32 | 990-20-32ES | 20-32 | 9 mm | 0,55 | 1,78 |
| 990-25-40 | 990-25-40ES | 25-40 | 9 mm | 0,57 | 1,81 |
| 990-32-50 | 990-32-50ES | 32-50 | 9 mm | 0,71 | 1,94 |
| 990-40-60 | 990-40-60ES | 40-60 | 9 mm | 0,73 | 1,94 |
| 990-50-70 | 990-50-70ES | 50-70 | 9 mm | 0,73 | 1,97 |
| 990-80-100 | 990-80-100ES | 80-100 | 9 mm | 0,87 | 2,45 |



Schlauchklemmen 2-Ohr

Stahl verzinkt W1 oder komplett Edelstahl W4



| Bestell-Nr. Stahl verzinkt | Bestell-Nr. Edelstahl | Spann- bereich | Band- breite | Preis pro St. | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| | | | | Euro Stahl verzinkt | Euro Edelstahl |
| 991-5-7 | 991-5-7ES | 5-7 | 6,0 mm | 0,27 | 0,57 |
| 991-7-9 | 991-7-9ES | 7-9 | 7,0 mm | 0,30 | 0,57 |
| 991-9-11 | 991-9-11ES | 9-11 | 7,0 mm | 0,30 | 0,57 |
| 991-11-13 | 991-11-13ES | 11-13 | 7,0 mm | 0,33 | 0,57 |
| 991-13-15 | 991-13-15ES | 13-15 | 7,5 mm | 0,35 | 0,60 |
| 991-14-17 | 991-14-17ES | 14-17 | 8,0 mm | 0,38 | 0,76 |
| 991-15-18 | --- | 15-18 | 7,5 mm | 0,44 | --- |
| 991-18-21 | 991-18-21ES | 18-21 | 9,0 mm | 0,58 | 0,99 |
| 991-20-23 | 991-20-23ES | 20-23 | 9,0 mm | 0,67 | 1,09 |

Zange für 2-Ohr Schlauchklemmen



| Bestell-Nr. | Preis pro St. Euro |
|-------------|-----------------------|
| 339Z | 39,79 |

Rohr-Abschneider für Aluminium-Rohr



| Bestell-Nr. | Schneidebereich | Beschreibung | Preis pro St. Euro |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 092-330RS | 3 - 30 mm | | 51,68 |
| 092-330ER | --- | Ersatzschneidedraht für 092-300RS | 11,61 |

Schlauch-Schneidezangen für Kunststoffschläuche bis Außen-Ø 28



| Bestell-Nr. | | Preis pro St. Euro |
|-------------|-------------------|-----------------------|
| 340SZ | Schlauchschneider | 24,37 |
| 340SZE | Ersatzmesser | 6,77 |

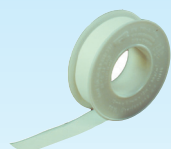
Schlauchschneider für Druckluftschläuche bis Außen-Ø 14



| Bestell-Nr. | | Preis pro St. Euro |
|-------------|-------------------|-----------------------|
| 340 | Schlauchschneider | 6,30 |

PTFE-Dichtungsbänder

Teflon



| Bestell-Nr. | Länge | Breite | Stärke | Preis pro St. Euro |
|-------------|-------|--------|---------|-----------------------|
| 320 | 12 m | 12 mm | 0,10 mm | 1,24 |

Teflon Spezial-Dichtband (Temperatur -240 °C bis max. +260 °C)

Zugelassen nach 92.01e90s7 DVGW, USDA, MIL-T-27730A. Dieses Dichtband reagiert nicht mit Dampf, Wasser, Luft, Kraftstoffen, Säuren, Laugen, Lösungsmitteln, Wasserstoff, Sauerstoff, Ammoniak, Propan, Butan, Stickstoff und anderen Gasen.



| Bestell-Nr. | Länge | Breite | Stärke | Preis pro St. Euro |
|-------------|-------|---------|---------|-----------------------|
| 320T | 4,6 m | 12,7 mm | 0,09 mm | 18,23 |

PTFE-Gewindedichtfaden

- Anwendung:** Gewindedichtfaden zur Anwendung an Kunststoff und Metallgewinden. Speziell für Pneumatik-, Hydraulik- und Sanitäranwendungen entwickelt.
- Vorteile:** Passt sich jedem Rohrdurchmesser an, unbegrenzt haltbar, resistent gegen fast alle bekannten Chemikalien, härtet nicht aus und bleibt immer weich und anpassungsfähig, absolut inaktiv, ungefährlich und nicht brennbar
- Temperatur:** -240 °C bis +260 °C
- Medien:** Luft, Trinkwasser, Gas (gasförmig bis 5 bar, flüssig bis 20 bar, -20 °C bis +125 °C), Propan Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100 °C), Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf
- Zulassungen:** DVGW Gas & Heißwasser, KTW-Empfehlung, WRAS, ASTM F4123 Dampf & Kaltwasser, BAM für Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100 °C, gasförmig mit Gleitmittel, flüssig ohne Gleitmittel), UL, KIWA GASTEC

| Bestell-Nr. | Inhalt | Verwendung | Typ | Preis pro St. Euro |
|-------------|----------|------------------------------|-----|--------------------|
| LOC-55-50M | 50 mtr. | Fein- und Grobgewinde bis 4" | Lc | 14,97 |
| LOC-55-150M | 150 mtr. | Fein- und Grobgewinde bis 4" | | 24,86 |
| DB-55-175M | 175 mtr. | Fein- und Grobgewinde bis 4" | --- | 25,95 |

Dichtungsflachs

nur für Metallgewinde geeignet

| Bestell-Nr. | Inhalt | Verwendung | Preis pro St. Euro |
|-------------|-----------|--|--------------------|
| 345-200G | ca. 200 g | Dichtungsflachs Mazzoni 1A Extra, Zopf | 1,94 |
| 345D-40G | ca. 40 g | Dichtungsflachs im Dispenser | 2,48 |
| 345D-80G | ca. 80 g | Dichtungsflachs im Dispenser | 6,53 |

WD40/WS40 - Multifunktionsöl

Verwendung: silikon- und harzfreies Multifunktionsöl mit 5-fach Funktion. Es kann eingesetzt werden als Rostlöser, Schmiermittel (auch in der Zerspanung), Kontaktspray, Korrosionsschutz und Teilereiniger.

| Bestell-Nr. | Inhalt | Gebinde | Preis pro St. Euro |
|--------------------|---------|--------------------------------|--------------------|
| WD40-250 | 250 ml | Classic Spraydose | 7,38 |
| WD40-400 | 400 ml | Classic Spraydose | 10,24 |
| WD40-450 | 450 ml | Smart-Straw-Spraydose | 12,60 |
| WD40-Spray | 600 ml | Zerstäuber für Kanister (leer) | 10,97 |
| WD40-5000 | 5000 ml | Kanister für WD40-Spray | 71,98 |
| Alternativ: | | | |
| WS40-400 | 400ml | Spraydose | 6,15 |

Pneumatiköl / Öl für Wartungseinheiten

| Bestell-Nr. | Menge | Anwendungsbereich | Preis pro St. Euro |
|-------------|---------|--------------------------|--------------------|
| Oel | 1 Liter | Sommer und Hallenbereich | 8,81 |
| Oel-5 | 5 Liter | Sommer und Hallenbereich | 38,41 |
| Oel-WI | 1 Liter | Winter und Außenbereich | 15,34 |
| Oel-5-WI | 5 Liter | Winter und Außenbereich | 59,30 |
| Oel-LE | 1 Liter | Lebensmittelbereich | 16,76 |
| Oel-5-LE | 5 Liter | Lebensmittelbereich | 78,23 |



Technische Sprays, Reiniger und Klebstoffe

Technische Sprays



| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
|-----------------------|---------------|--|--------------------|
| LECKSUCHSPRAY | 400 ml | Lecksuchspray mit DVGW-Zulassung. Zu prüfende Stelle einsprühen und jede Undichtigkeit wird durch Schaumbildung angezeigt. Verwendbar bei allen Druckluft-, Heiz- und Druckgasanlagen aller Art, Druckluftbehältern, Verschraubungen, Ventilen und Armaturen. Mit Korrosionsschutz, nicht brennbar | 4,60 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| ROSTSPRAY | 400 ml | Rostumwandelnde elastische Einkomponenten-Grundierfarbe für besonders festhaftende Überlackierungen. Für Eisen, Aluminium und Verzinkungen sowie Wellblech, Beton und Eternit. Überstreich- und überspritzbar, extrem wetterfest, hitze-, seewasser-, öl- und benzinbeständig. | 15,87 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| PROTECTSPRAY | 400 ml | Schutzwachs für alle Metalle sowie unlackierte Teile gegen Rost, Wasser, Schmutz, Streusalz, etc. Der ideale Schutzfilm für die Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen. Langzeitschutz bei Überseeversand. Leicht durch Industriereiniger zu entfernen. | 8,70 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| PTFE-SPRAY | 400 ml | Universell einsetzbar als nichtfettendes Gleit-, Schmier- und Trennmittel z. B. auf Gleitbahnen in der Kunststoffindustrie. Haftet auf allen Materialien wie Glas, Gummi, Holz, Kunststoffen und Metall. Temperaturstabil von -180°C bis max. +260°C. Ist gleichzeitig wasserbeständig und korrosionsschützend. Ideal zur Vermeidung von Knarr- und Quietschgeräuschen. Reduziert Reibung und Verschleiß, verhindert Staubbildung. Geeignet für Beschichtungen von Dichtungen für Schmierzwecke und als Antihafmittel. | 9,23 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| HAFTSPRAY | 400 ml | Hochdruck-Haftschmierung ist hochbelastbar und verschleißsenkend. Haffest, nicht abtropfend bei schnellem Umlauf. Hohe Kriech- und Eindringfähigkeit in Kettengelenke, Bolzen, Lager, etc. Verringert die benötigte Antriebsenergie durch reduzierten Reibwert. Farbloser Schmierfilm. Sehr wirtschaftlich durch hohe Funktionssicherheit und sichere Langzeitschmierung. | 8,85 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| KÄLTESPRAY | 400 ml | Schnellwirksames Mittel zum Vereisen und Schrumpfen von Metallen. Zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen. Vermeidet Hitzeschäden beim Lötten. | 8,50 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| REINIGERSPRAY | 500 ml | Spezialisiert für den professionellen Einsatz in Industrie und Montage. Entfernt porentief Fett, Öl, Schmutzreste, Ruß, etc. Ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen. | 4,69 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| EDELSTAHLSPRAY | 400 ml | Hochwirksame Edelstahlpflege-Wirkstoffe zur streifenfreien Reinigung von allen Edelstahl- und Chromoberflächen. Entfernt und verringert Fingerabdrücke, leichte Schmierfilme und lässt die Oberfläche wie neu erscheinen. Hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm der Wasser abperlen lässt. Verhindert neues Anhaften von Schmutz. Erfüllt alle Reinheitsanforderungen des DAB 10 und des Europäischen Arzneibuches. | 8,91 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| ZINKSPRAY | 400 ml | Langzeitrostschutz mit 99% reinem Zink nach DIN 50976. Elektrisch leitfähig, daher auch als Punktschweißfarbe geeignet. Zur Ausbesserung und optischen Anpassung von Schadstellen und Schweißnähten. Fest haftend, rasch trocknend und wetterbeständig | 9,68 |

Reiniger

| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
|---------------------|-------------|---|--------------------|
| Reiniger-10l | 10 l | Wirtschaftlicher Kraftreiniger mit breitem Anwendungsprofil. Mit besonderer Wirkstoffkombination zur Entfernung von Öl- und Fettverschmutzungen auf allen alkalibeständigen Oberflächen und Bodenbelägen. Für die gründliche Reinigung von Werkstätten, pflegt Kunststoffe, Metalle, Klinker, Gummi, PVC, Industrieböden nach nur kurzer Einwirkzeit. Ist für den Einsatz mit Hochdruck- bzw. Automatenreinigungsgeräten geeignet. Konzentriert und bis 1:40 mit Wasser verdünnbar. RK gelistet. | 189,27 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| Reiniger-5l | 5 l | Spezialisiert für den professionellen Einsatz in Industrie und Montage. Entfernt porentief Fett, Öl, Schmutzreste, Ruß, etc. | 58,88 |
| Bestell-Nr. | Inhalt | Funktion | Preis pro St. Euro |
| Reiniger-1l | 1 l | Fett- und Öllöser für Gastronomie und lebensmittelverarbeitende Betriebe. Zeichnet sich durch starkes Fett-, Öl- und Rußlösevermögen sowie gute Dispergierwirkung aus. Für die Reinigung von Boden-, Wand-, Decken- und Arbeitsflächen, Herde, Kessel, Abzugshauben, Spülbecken, Räucheröfen etc., sowie aller alkali-beständigen Gegenstände und Flächen. Ist für den Einsatz mit Hochdruck-Reinigungsgeräten geeignet. Konzentriert und bis 1:100 biologisch abbaubar, phosphat- und chlorfrei. | 57,50 |



Anaerobe Klebstoffe/Dichtungen/Reiniger

- Temperatur:** -55 °C bis max. +150 °C
- Funktion:** Diese Flüssigkunststoffe härten unter Luftabschluss in Verbindung mit Metallen aus. Sie finden Verwendung zum Sichern, Befestigen und Dichten von Gewindeverbindungen.
- Hinweis:** Passive Oberflächen wie Edelstahl, Chrom, Nickel, Zink oder Kunststoffe sollten vorher mit AKTIVATOR behandelt werden, um ein optimales Abbinden zu gewährleisten.

| Bestell-Nr. Typ Loxéal | Preis pro St. Euro | Bestell-Nr. Typ Loctite | Preis pro St. Euro | Inhalt | Funktion |
|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------|--|
| LOX-5314-10ML | 10,12 | LOC-542-10ML | 25,05 | 10 ml | Gewindedichtung für hochbelastbare Feingewindeverbindungen aus Metall bis 3/4", mittlere Festigkeit, Temperatur -55 °C bis +150 °C |
| LOX-5314-50ML | 25,75 | LOC-542-50ML | 94,87 | 50 ml | |
| LOX-5314-250ML | 114,31 | LOC-542-250ML | 405,74 | 250 ml | |
| LOX-8354-10ML | 10,21 | LOC-270-10ML | 25,64 | 10 ml | (Spaltbreite bis 0,15 mm); Schraubensicherung/Lagerbefestigung bis M20, hohe Festigkeit, Temperatur -55 °C bis +150 °C |
| LOX-8354-50ML | 26,95 | LOC-270-50ML | 96,76 | 50 ml | |
| LOX-8354-250ML | 120,12 | LOC-270-250ML | 414,03 | 250 ml | |
| LOX-1810-50ML | 25,75 | LOC-572-50ML | 55,58 | 50 ml | LOC-572-50ML geht bis 3" Dichtung Rohrgewindedichtung bis 2" mittlere Festigkeit; Temperatur -55 °C bis +150 °C |
| LOX-1810-250ML | 114,31 | LOC-51-250ML | 230,13 | 250 ml | |
| LOX-5811-50ML | 26,95 | LOC-577-50ML | 57,94 | 50 ml | Rohrgewindedichtung bis 3"; geeignet für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen, DVGW-Freigabe |
| LOX-5811-250ML | 120,12 | LOC-577-250ML | 274,65 | 250 ml | |
| LOX-5814-75ML | 43,84 | LOC-574-50ML | 55,58 | 75/50 ml | Geeignet für Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche |
| LOX-5814-250ML | 120,12 | LOC-574-250ML | 228,92 | 250 ml | |
| LOX-7014-50ML | 36,60 | LOC-290-50ML | 96,76 | 50 ml | Zum nachträglichen Sichern von Schrauben, hohe Festigkeit bis M6 |
| LOX-7014-250ML | 145,26 | LOC-290-250ML | 414,03 | 250 ml | |
| LOX-43-20G | 18,53 | LOC-401-20G | 44,99 | 20 g | Von anaeroben Dicht- und Klebstoffen Universal-Cyanacrylat-Sekundenkleber |
| LOX-43-50G | 36,99 | LOC-401-50G | 83,46 | 50 g | |
| LOX-43-500G | 320,40 | LOC-401-500G | 669,56 | 500 g | |



Sprüh pistolen



| Bestell-Nr. | Funktion | Preis pro St. Euro |
|-----------------------|--|--------------------|
| Sprühpistole | Profi-Druckpumpzerstäuber für 1 Liter Reinigungslösung z. B. REINIGER-10L oder REINIGER-1L | 31,57 |
| Bestell-Nr. | Funktion | Preis pro St. Euro |
| Sprühpistole-R | Sprühpistole aus Kunststoff mit regulierbarer Sprühmittelmenge durch Drossel 1,2 ltr. Inhalt, Anschluß G1/4" IG, lösungsmitteltauglich | 78,26 |

Ausblaspistolen

Ausblaspistolen - mit/ohne Kurzdüse

Aluminium



| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. Euro |
|--------------------|--|--------------------|
| mit Düse: | | |
| 980-14AL | mit Innengewinde G1/4 | 11,08 |
| 980-6AL | mit Schlauchtülle 6 mm | 12,24 |
| 980-9AL | mit Schlauchtülle 9 mm | 12,22 |
| 980-KD5AL | mit Stecknippel NW 5 | 12,43 |
| 980-KD7.2AL | mit Stecknippel NW 7.2 | 12,37 |
| ohne Düse: | | |
| 980-14AL-OD | mit Innengewinde G1/4, Gewinde Düse M12x1,25 | 10,85 |

Ausblaspistolen dosierbar - mit Kurzdüse

Aluminium



| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. Euro |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| 980D-14AL | mit Innengewinde G1/4 | 20,02 |
| 980D-6AL | mit Schlauchtülle 6 mm | 21,22 |
| 980D-9AL | mit Schlauchtülle 9 mm | 21,22 |
| 980D-KD5AL | mit Stecknippel NW 5 | 21,42 |
| 980D-KD7.2AL | mit Stecknippel NW 7.2 | 21,42 |

Ausblaspistolen - Sicherheitsdüse

Schützt das Bedienpersonal durch einen Luftschirm um den Blasstrahl; Aluminium



| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. Euro |
|--------------------|------------------------|--------------------|
| 981-14AL | mit Innengewinde G1/4 | 16,58 |
| 981-6AL | mit Schlauchtülle 6 mm | 17,76 |
| 981-9AL | mit Schlauchtülle 9 mm | 17,73 |
| 981-KD5AL | mit Stecknippel NW 5 | 18,04 |
| 981-KD7.2AL | mit Stecknippel NW 7.2 | 17,87 |

Zubehör für Ausblaspistolen

| Bestell-Nr. | Ausführung | Gewinde | Preis pro St. Euro |
|--------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|
| 982-VR-100 | Verlängerungsrohr 100 mm | M 12 x 1,25 | 9,95 |
| 982-VR | Verlängerungsrohr 150 mm | M 12 x 1,25 | 9,90 |
| 982-VR250 | Verlängerungsrohr 250 mm | M 12 x 1,25 | 12,27 |
| 982-KD-AL | Kurzdüse | M 12 x 1,25 | 1,05 |
| 982-SD | Sicherheitsdüse | M 12 x 1,25 | 6,91 |
| 982-RD | Regulierbare Luftspardüse | M 12 x 1,25 | 24,95 |
| 982-BS | Sicherheits-und Geräuschdämpferdüse | M 12 x 1,25 | 23,81 |
| 982-KST | POM blau | M 12 x 1,25 | 1,71 |
| 982-LS | Lärmschutzdüse | M 12 x 1,25 | 4,60 |
| 982-VDK | Venturi-Düse Ersparnis ca. 75% | M 12 x 1,25 | 9,20 |
| 982-MKFD-M12 | Mehrkanal-Fächerdüse -geräuscharm- | M 12 x 1,25 | 29,15 |



Ausblaspistolen - mit/ohne Kurzdüse

Kunststoff

| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. Euro |
|-------------------|---|--------------------|
| mit Düse: | | |
| 983-14K | mit Innengewinde G1/4 | 12,71 |
| 983-6K | mit Schlauchtülle 6 mm | 13,76 |
| 983-9K | mit Schlauchtülle 9 mm | 13,81 |
| 983-KD5K | mit Stecknippel NW 5 | 13,97 |
| 983-KD7.2K | mit Stecknippel NW 7.2 | 14,07 |
| ohne Düse: | | |
| 984-14K-OD | mit Innengewinde, Gewinde Düse M12x1,25 | 12,55 |



Ausblaspistolen - Sicherheitsdüse

Schützt das Bedienpersonal durch einen Luftschirm um den Blasstrahl; Kunststoff

| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. Euro |
|-------------|------------------------|--------------------|
| 984-14K | mit Innengewinde G1/4 | 15,47 |
| 984-6K | mit Schlauchtülle 6 mm | 16,64 |
| 984-9K | mit Schlauchtülle 9 mm | 16,64 |
| 984-KD5K | mit Stecknippel NW 5 | 16,93 |
| 984-KD7.2K | mit Stecknippel NW 7.2 | 16,93 |



Ausblaspistolen - mit Verlängerungsrohr

Kunststoff

| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. Euro |
|-------------|------------------------|--------------------|
| 985-14K | mit Innengewinde G1/4 | 10,84 |
| 985-6K | mit Schlauchtülle 6 mm | 12,03 |
| 985-9K | mit Schlauchtülle 9 mm | 12,03 |
| 985-KD5K | mit Stecknippel NW 5 | 12,33 |
| 985-KD7.2K | mit Stecknippel NW 7.2 | 12,33 |



Ausblaspistolen - mit Verlängerungsrohr - ECO-Line

Kunststoff

| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. Euro |
|-------------|------------------------|--------------------|
| 985E-14K | mit Innengewinde G1/4 | 6,00 |
| 985E-6K | mit Schlauchtülle 6 mm | 7,15 |
| 985E-9K | mit Schlauchtülle 9 mm | 7,15 |
| 985E-KD5K | mit Stecknippel NW 5 | 7,35 |
| 985E-KD7.2K | mit Stecknippel NW 7.2 | 7,35 |



Hochleistungs-Blaspistole - inkl. Sicherheitsdüse

Vorteile: deutlich höhere Blasleistung als herkömmliche Blaspistolen, bei gleichem Eingangsdruck, dadurch weniger Energie bei gleicher Leistung

Material: Körper Aluminium; Betätigung PA glasfaserverstärkt

Betriebsdruck: max. 16 bar

Durchfluss: ca. 1500 l/min. bei 10 bar

NEU!



| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis pro St. |
|-------------|-----------------------|---------------|
| | | Euro |
| 986-38 | mit Innengewinde G3/8 | 23,95 |
| 986-6 | mit Schlauchtülle 6mm | 25,10 |
| 986-9 | mit Schlauchtülle 9mm | 25,10 |
| 986-KD5 | mit Stecknippel NW5 | 25,45 |
| 986-KD7.2 | mit Stecknippel NW7.2 | 25,45 |

Ausblaspistolen - Druck individuell einstellbar über Handrad

Vorteile: Einstellschraube für Druckbegrenzung, dadurch Einsparung von Energie und Schonung der Bauteile

Material: Polyamid

Betriebsdruck: max. 16 bar

Durchfluss: ca. 1400 l/min. bei 10 bar

NEU!



| Bestell-Nr. | Ausführung | Verlängerungsrohr | Preis pro St. |
|-------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| | | | Euro |
| 987-14 | mit Innengewinde G1/4 | 100mm | 17,15 |
| 987-6 | mit Schlauchtülle 6mm | 100mm | 18,30 |
| 987-9 | mit Schlauchtülle 9mm | 100mm | 18,30 |
| 987-KD5 | mit Stecknippel NW5 | 100mm | 18,65 |
| 987-KD7.2 | mit Stecknippel NW7.2 | 100mm | 18,65 |