

Komplettverschraubungen sind äußerst robuste Bau- und Bergbauarmaturen. Eine Kegeltülle mit Überwurfmutter wird mit einem Nippel mit Innenkonus verschraubt. Kegel und Konus dichten ohne Dichtmaterial gegeneinander ab.

Gewindetüllen und Schlauchverbindungen dienen in unterschiedlichsten Bereichen zum Anschluss oder zur Verlängerung von Schlauchleitungen.

Konusverschraubungen

Konusnippel

Schlauchverbindungen

Inhalt

39 Komplett-Verschraubungen DIN 8537/20 033

40 Überwurfmutter und Kegeltüllen DIN 8537/20 033

42 Konusnippel, Heißteerverschraubung

44 Gewindetüllen

45 Schlauchverbindungen




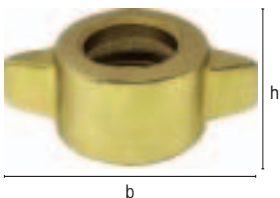
Überwurfmuttern und Kegeltüllen

DIN 8537/20 033


- Konusverschraubungen aus Stahl / Temperguss verzinkt und gelb chromatiert, bestehend aus Überwurfmutter und separater Kegeltülle ohne Sicherungsbund
- Gedrehte Tüllenkontur für perfekten Schlauchsitz
- Kegeltüllen mit Konus 1:3 generell mit zusätzlicher O-Ring Abdichtung
- Passend zu Konusnippel (© Katalogseite 42 / 43)
- **Weltweit verwendetes System für Druckluft, Wasser etc. am Bau, im Berg- und Tunnelbau**

Überwurfmuttern aus Temperguss passend zu →

| Gewinde | Bohrung | b | h | St.gew. g |  | Art.Nr. |
|---------------|---------|-----|----|-----------|---|---------|
| G 3/4" | 21,5 | 58 | 23 | 92 | 10 | UM 34 |
| G 3/4" | | | | | | |
| G 3/4" | | | | | | |
| G 3/4" | | | | | | |
| G 1" | 23 | 65 | 28 | 133 | 10 | UM 10 |
| G 1" | | | | | | |
| G 1" | | | | | | |
| G 1" | | | | | | |
| G 1" | | | | | | |
| Rd 32 x 1/8" | 23 | 65 | 28 | 139 | 10 | UM 32 |
| Rd 32 x 1/8" | | | | | | |
| Rd 32 x 1/8" | | | | | | |
| Rd 32 x 1/8" | | | | | | |
| Rd 32 x 1/8" | | | | | | |
| Rd 32 x 1/8" | | | | | | |
| Rd 32 x 1/8" | 27,5 | 65 | 28 | 129 | 10 | UM 32/2 |
| Rd 32 x 1/8" | | | | | | |
| G1" | 27,5 | 65 | 28 | 124 | 10 | UM 10/2 |
| G1" | | | | | | |
| Rd 38 x 1/8" | 29 | 76 | 33 | 234 | 10 | UM 38 |
| Rd 38 x 1/8" | | | | | | |
| Rd 46 x 1/6" | 35 | 86 | 36 | 301 | 1 | UM 46 |
| Rd 46 x 1/6" | | | | | | |
| Rd 55 x 1/6" | 42 | 95 | 38 | 378 | 1 | UM 55 |
| Rd 55 x 1/6" | | | | | | |
| Rd 62 x 1/6" | 49 | 105 | 44 | 555 | 1 | UM 62 |
| Rd 62 x 1/6" | | | | | | |
| Rd 75 x 1/6" | 61 | 137 | 50 | 797 | 1 | UM 75 |
| Rd 75 x 1/6" | | | | | | |
| Rd 105 x 1/4" | | 158 | 60 | 1545 | 1 | UM 105 |
| Rd 105 x 1/4" | | | | | | |
| Rd 105 x 1/4" | | | | | | |
| Rd 105 x 1/4" | | | | | | |
| Rd 105 x 1/4" | | | | | | |



Kegeltüllen aus Stahl

| SLW | Konus | b | h | St.gew. g |  | Art.Nr. |
|----------------|-------|----|-----|-----------|---|-------------|
| 3/8" = 10 mm | 1:4 | 24 | 70 | 67 | 10 | T 10 B |
| 1/2" = 13 mm | 1:4 | 24 | 79 | 74 | 10 | T 13 B |
| 5/8" = 15 mm | 1:4 | 24 | 79 | 72 | 10 | T 15 B |
| 3/4" = 19 mm | 1:4 | 24 | 80 | 94 | 10 | T 19 B |
| 3/8" = 10 mm | 1:3 | 28 | 78 | 85 | 10 | ST 10 B |
| 1/2" = 13 mm | 1:3 | 28 | 80 | 104 | 10 | ST 13 B |
| 5/8" = 15 mm | 1:3 | 28 | 80 | 83 | 10 | ST 15 B |
| 3/4" = 19 mm | 1:3 | 28 | 80 | 100 | 10 | ST 19 B |
| 3/4" = 19 mm | 1:3 | 28 | 80 | 109 | 10 | ST 19 B-PH* |
| 3/8" = 10 mm | 1:3 | 28 | 78 | 85 | 10 | ST 10 B |
| 1/2" = 13 mm | 1:3 | 28 | 80 | 104 | 10 | ST 13 B |
| 5/8" = 15 mm | 1:3 | 28 | 80 | 83 | 10 | ST 15 B |
| 3/4" = 19 mm | 1:3 | 28 | 80 | 100 | 10 | ST 19 B |
| 3/4" = 19 mm | 1:3 | 28 | 80 | 109 | 10 | ST 19 B-PH* |
| 1" = 25 mm | 1:3 | 29 | 85 | 163 | 10 | ST 25 B/3 |
| 1" = 25 mm | 1:3 | 30 | 85 | 148 | 10 | ST 25 B/2 |
| 1" = 25 mm | 1:3 | 33 | 90 | 164 | 10 | ST 25 B |
| 1 1/4" = 32 mm | 1:3 | 40 | 120 | 355 | 1 | ST 32 B |
| 1 3/8" = 35 mm | 1:3 | 48 | 125 | 500 | 1 | ST 35 B |
| 1 1/2" = 38 mm | 1:3 | 48 | 125 | 465 | 1 | ST 38 B |
| 1 5/8" = 42 mm | 1:3 | 57 | 130 | 558 | 1 | ST 42 B |
| 2" = 50 mm | 1:3 | 68 | 140 | 896 | 1 | ST 50 B |
| 2" = 53 mm | 1:3 | 68 | 140 | 947 | 1 | ST 53 B |
| 3" = 75 mm | 1:3 | 98 | 189 | 1990 | 1 | ST 75 B |

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 A, Typ SL (☹ Katalogseite 47)

*ST 19 B-PH zur hydraulischen Verpressung mit Presshülse PH 19 (☹ Katalogseite 61)
Andere Typen ebenfalls erhältlich.



Konusnippel

- Nippel aus Stahl, verzinkt und gelb chromatiert
- Passend zu Verschraubungen (☉ Katalogseite 39–41)
- Weltweit verwendetes System für Druckluft, Wasser etc. am Bau, im Berg- und Tunnelbau



| Max. Betriebsdruck | Material | Medium | Norm | Gewinde | Konus |
|--------------------|----------|--------------------|---------|-------------------|--------------|
| PN 25 bar | Stahl | Druckluft / Wasser | ☉ unten | ISO 228 / DIN 405 | 1:3 bzw. 1:4 |

Doppelnippel DIN 8537/20 036

| Außengewinde | Konus | ☉SW | h | St.gew. g | ☉ | Art.Nr. |
|-------------------|---------|-----|-----|-----------|----|-----------|
| 2 x G 3/4" | 2 x 1:4 | 27 | 47 | 107 | 10 | V 34 N |
| 2 x G 3/4" | 2 x 1:4 | 32 | 47 | 125 | 10 | V 34-32 N |
| 2 x G 1" | 2 x 1:3 | 36 | 55 | 197 | 10 | V 10 N |
| 2 x Rd 32 x 1/8" | 2 x 1:3 | 32 | 55 | 163 | 10 | V 32 N |
| 2 x Rd 38 x 1/8" | 2 x 1:3 | 41 | 62 | 283 | 10 | V 38 N |
| 2 x Rd 46 x 1/6" | 2 x 1:3 | 46 | 70 | 410 | 1 | V 46 N |
| 2 x Rd 55 x 1/6" | 2 x 1:3 | 55 | 78 | 648 | 1 | V 55 N |
| 2 x Rd 62 x 1/6" | 2 x 1:3 | 65 | 88 | 869 | 1 | V 62 N |
| 2 x Rd 75 x 1/6" | 2 x 1:3 | 75 | 100 | 1490 | 1 | V 75 N |
| 2 x Rd 105 x 1/4" | 2 x 1:3 | 105 | 122 | 2990 | 1 | V 105 N |



Siebnippel DIN 20 037

| Eingangsgew. | Sieb | Ausgangsgew. | mit Konus | ☉SW | h | St.gew. g | ☉ | Art.Nr. |
|--------------|-------|---------------|-----------|-----|-----|-----------|----|------------|
| G 3/8" | innen | G 3/4" | 1:4 | 27 | 38 | 84 | 10 | N 38 IS |
| G 1/2" | innen | G 3/4" | 1:4 | 27 | 40 | 85 | 10 | N 23 IS |
| G 1/2" | innen | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 32 | 44 | 126 | 10 | N 82 IS |
| G 3/4" | innen | G 3/4" | 1:4 | 27 | 44 | 104 | 10 | N 34 IS |
| G 3/4" | innen | G 3/4" | 1:4 | 32 | 44 | 120 | 10 | N 34-32 IS |
| G 3/4" | innen | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 32 | 48 | 135 | 10 | N 32 IS |
| G 3/4" | innen | G 1" | 1:3 | 36 | 48 | 173 | 10 | N 341 IS |
| G 3/4" | außen | G 3/4" | 1:4 | 27 | 44 | 100 | 10 | N 34 AS |
| G 3/4" | außen | G 3/4" | 1:4 | 32 | 44 | 120 | 10 | N 34-32 AS |
| G 3/4" | außen | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 32 | 48 | 130 | 10 | N 32 AS |
| G 3/4" | ohne | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 32 | 48 | 142 | 10 | N 32 OS |
| G 1" | innen | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 36 | 49 | 193 | 10 | N 132 IS |
| G 1" | ohne | Rd 38 x 1/8" | 1:3 | 41 | 54 | 252 | 10 | N 18 OS |
| G 1" | ohne | Rd 46 x 1/6" | 1:3 | 46 | 58 | 345 | 1 | N 46-10 OS |
| G 1 1/4" | ohne | Rd 46 x 1/6" | 1:3 | 46 | 58 | 331 | 1 | N 46-54 OS |
| G 1 1/2" | ohne | Rd 46 x 1/6" | 1:3 | 50 | 63 | 445 | 1 | N 46 OS |
| G 1 1/4" | ohne | Rd 55 x 1/6" | 1:3 | 55 | 63 | 536 | 1 | N 55-54 OS |
| G 1 1/2" | ohne | Rd 55 x 1/6" | 1:3 | 55 | 68 | 529 | 1 | N 55 OS |
| G 1 1/2" | ohne | Rd 62 x 1/6" | 1:3 | 65 | 75 | 764 | 1 | N 62 OS |
| G 2" | ohne | Rd 75 x 1/6" | 1:3 | 75 | 85 | 1196 | 1 | N 75 OS |
| G 2 1/2" | ohne | Rd 75 x 1/6" | 1:3 | 75 | 85 | 1387 | 1 | N 75-25 OS |
| G 3" | ohne | Rd 105 x 1/4" | 1:3 | 105 | 100 | 2290 | 1 | N 105 OS |



Anschlussnippel

| Innengew. | Außengew. | mit Konus | ☉SW | h | St.gew. g | ☉ | Art.Nr. |
|-----------|--------------|-----------|-----|----|-----------|----|----------|
| G 3/4" | G 3/4" | 1:4 | 32 | 44 | 126 | 10 | A 34 N |
| G 3/4" | G 1" | 1:3 | 36 | 48 | 200 | 10 | A 3410 N |
| G 3/4" | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 32 | 47 | 136 | 10 | A 32 N |
| G 3/4" | Rd 38 x 1/8" | 1:3 | 41 | 48 | 270 | 10 | A 38 N |
| G 1" | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 41 | 50 | 206 | 10 | A 1032 N |
| G 1" | Rd 38 x 1/8" | 1:3 | 41 | 52 | 239 | 10 | A 10 N |

Selbstschlussnippel mit Messing-Kegelventil

| Anschlussgew. | Abgangsgew. mit Konus | SW | h | St.gew. g | Art.Nr. |
|---------------|-----------------------|----|----|-----------|----------|
| G 3/4" | Rd 32 x 1/8" | 32 | 49 | 153 | SN 32 ST |



Kombinationsnippel

| Anschlussgew. mit Konus | Abgangsgew. mit Konus | SW | h | St.gew. g | Art.Nr. |
|-------------------------|-----------------------|----|----|-----------|----------|
| G 1" 1:3 | G 3/4" 1:4 | 36 | 51 | 179 | V 1034 N |



Heißteerverschraubung

- Heißteerverschraubung aus Stahl/Temperguss, verzinkt und gelb chromatiert
- Einfach bedienbar durch Flügelmutter, Kegeltülle mit Sicherungsbund
- [Zur Schlauchanbindung an Teerspritzgeräten, Lanzen etc.](#)

| Max. Betriebsdruck | Material | Medium | Gewinde | Konus | SW |
|--------------------|--------------------|----------|---------|-------|----|
| PN 25 bar | Stahl / Temperguss | Heißteer | ISO 228 | 1:3 | 1 |

Heißteerverschraubung

| Bezeichnung | Anschluss | DN | St.gew. g | Art.Nr. |
|---------------------------|------------------------------------|----|-----------|---------|
| Heißteerverschr. komplett | SLW 3/4" = 19 mm x G 3/4" IG | 15 | 506 | HTV-SB |
| Kegeltülle | SLW 3/4" = 19 mm, Konus 1:3 | 15 | 200 | HTVT-SB |
| Flügelmutter | G 1 1/4" IG | - | 207 | HTVM |
| Einschraubteil | G 3/4" IG x G 1 1/4" AG, Konus 1:3 | - | 99 | HTVET |

Einzubinden mit Schlauchklemme DIN 20039 B, Typ SK 34 (☹ Katalogseite 47)
Andere Größen auf Anfrage.



Gewindetüllen

- Gewindetüllen aus Stahl, verzinkt und gelb chromatiert
- Perfekter Schlauchsitz durch gedrehte Tüllenkontur
- Maximale Bohrung für größtmöglichen Durchfluss
- **Verwendbar für Druckluft und andere Medien am Bau, im Anlagenbau und in der Industrie**

| Max. Betriebsdruck | Material | Medium | Gewinde |
|--------------------|----------|-----------------|-------------------|
| PN 25 bar | Stahl | Druckluft u. a. | ISO 228 / DIN 405 |

Außengewindetüllen ohne Sicherungsbund



| SLW | Gewinde | DN | h | ∅SW | Tüllenlänge | Gew.länge | St.gew. g | ⊞ | Art.Nr. |
|--------------|---------|-----|----|-----|-------------|-----------|-----------|----|-----------|
| 3/8" = 9 mm | G 1/4" | 6 | 44 | 14 | 28 | 9 | 22 | 10 | G 14-9 T |
| 3/8" = 10 mm | G 3/8" | 7 | 45 | 19 | 28 | 10 | 31 | 10 | G 38-10 T |
| 1/2" = 13 mm | G 1/4" | 8,5 | 44 | 17 | 28 | 9 | 35 | 10 | G 14-13 T |
| 1/2" = 13 mm | G 3/8" | 10 | 45 | 19 | 28 | 10 | 35 | 10 | G 38-13 T |
| 1/2" = 13 mm | G 1/2" | 10 | 65 | 22 | 41 | 15 | 60 | 10 | G 12-13 T |
| 1/2" = 13 mm | G 3/4" | 10 | 65 | 27 | 41 | 16 | 85 | 10 | G 34-13 T |
| 5/8" = 15 mm | G 1/2" | 12 | 65 | 22 | 41 | 15 | 62 | 10 | G 12-15 T |
| 5/8" = 15 mm | G 3/4" | 12 | 65 | 27 | 41 | 16 | 92 | 10 | G 34-15 T |
| 3/4" = 19 mm | G 1/2" | 14 | 65 | 22 | 41 | 15 | 82 | 10 | G 12-19 T |
| 3/4" = 19 mm | G 3/4" | 15 | 65 | 27 | 41 | 16 | 99 | 10 | G 34-19 T |
| 1" = 25 mm | G 3/4" | 19 | 65 | 27 | 39 | 16 | 118 | 10 | G 34-25 T |

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 A, Typ SL (☹ Katalogseite 47)

Außengewindetüllen mit Sicherungsbund



| SLW | Gewinde | DN | h | ∅SW | Tüll.länge | Gew.länge | ∅Si.bund | St.gew. g | ⊞ | Art.Nr. |
|----------------|----------|----|-----|-----|------------|-----------|----------|-----------|----|------------|
| 1/2" = 13 mm | G 1/2" | 10 | 73 | 22 | 40 | 15 | 22 | 75 | 10 | G 12-13 TB |
| 3/4" = 19 mm | G 3/4" | 15 | 72 | 32 | 40 | 15 | 32 | 142 | 10 | G 34-19 TB |
| 3/4" = 19 mm | G 1" | 15 | 74 | 36 | 40 | 17 | 32 | 175 | 10 | G 10-19 T |
| 1" = 25 mm | G 1" | 20 | 80 | 36 | 41 | 17 | 36 | 220 | 10 | G 10-25 T |
| 1" = 25 mm | G 1 1/4" | 20 | 90 | 46 | 48 | 18 | 39 | 321 | 1 | G 54-25 T |
| 1 1/4" = 32 mm | G 1 1/4" | 25 | 92 | 46 | 48 | 20 | 45 | 406 | 1 | G 54-32 T |
| 1 1/2" = 38 mm | G 1 1/2" | 33 | 100 | 55 | 51 | 22 | 53 | 532 | 1 | G 15-38 T |
| 1 5/8" = 42 mm | G 1 1/2" | 35 | 100 | 55 | 51 | 22 | 54 | 571 | 1 | G 15-42 T |
| 2" = 50 mm | G 2" | 42 | 125 | 65 | 72 | 25 | 64 | 943 | 1 | G 20-50 T |
| 2" = 53 mm | G 2" | 44 | 125 | 75 | 72 | 25 | 74 | 1123 | 1 | G 20-53 T |

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 B, Typ SK (☹ Katalogseite 47)

Innengewindetüllen mit Sicherungsbund



| SLW | Gewinde | DN | h | ∅SW | Tüll.länge | Gew.länge | ∅Si.bund | St.gew. g | ⊞ | Art.Nr. |
|----------------|----------|----|----|-----|------------|-----------|----------|-----------|----|------------|
| 3/4" = 19 mm | G 3/4" | 15 | 71 | 32 | 40 | 19 | 32 | 134 | 10 | G 34-19 TI |
| 3/4" = 19 mm | G 1" | 15 | 73 | 41 | 40 | 20 | 32 | 197 | 10 | G 10-19 TI |
| 1" = 25 mm | G 1" | 20 | 75 | 41 | 41 | 20 | 36 | 227 | 10 | G 10-25 TI |
| 1" = 25 mm | G 1 1/4" | 20 | 80 | 50 | 41 | 23 | 36 | 323 | 1 | G 54-25 TI |
| 1 1/4" = 32 mm | G 1 1/4" | 25 | 86 | 50 | 48 | 23 | 45 | 390 | 1 | G 54-32 TI |

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 B, Typ SK (☹ Katalogseite 47)

Konus-Außengewindetüllen ohne Sicherungsbund



| SLW | Gewinde | Konus | DN | h | ∅SW | Tüllenlänge | St.gew. g | ⊞ | Art.Nr. |
|--------------|--------------|-------|----|----|-----|-------------|-----------|----|-----------|
| 1/2" = 13 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 10 | 75 | 32 | 41 | 150 | 10 | G 32-13 T |
| 5/8" = 16 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 13 | 75 | 32 | 41 | 154 | 10 | G 32-16 T |
| 3/4" = 19 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 15 | 75 | 32 | 41 | 156 | 10 | G 32-19 T |
| 1" = 25 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 20 | 75 | 32 | 41 | 168 | 10 | G 32-25 T |

Passend zu Komplettverschraubungen (☹ Katalogseite 39)

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 A, Typ SL (☹ Katalogseite 47)

Komplett-Verschraubungen

DIN 8537/20 033

- Konusverschraubungen aus Stahl / Temperguss verzinkt und gelb chromatiert, bestehend aus Überwurfmutter und Kegeltülle
- Komplettverschraubungen mit Sicherungsbund und gedrehter Tüllenkontur für perfekten Schlauchsitz
- Kegeltüllen mit Konus 1:3 generell mit zusätzlicher O-Ring Abdichtung
- Passend zu Konusnippel (© Katalogseite 42 / 43)
- Weltweit verwendetes System für Druckluft, Wasser etc. am Bau, im Berg- und Tunnelbau

| Max. Betriebsdruck | Temperatur | Material | Medium | Norm | Gewinde | Konus |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| PN 16 bar | - 40°C – + 95°C | Stahl / Temperguss | Druckluft / Wasser | DIN 8537 / 20 033 | ISO 228 / DIN 405 | 1:3 bzw. 1:4 |

Komplettverschraubungen mit Sicherungsbund

| SLW | Gewinde | Konus | DN | ∅Si.bund | b | h | St.gew. g | ⊠ | Art.Nr. |
|----------------|---------------|-------|-----|----------|-----|-----|-----------|----|----------|
| 3/8" = 10 mm | G 3/4" | 1:4 | 7,5 | 21 | 58 | 70 | 169 | 10 | 34/10 S |
| 1/2" = 13 mm | G 3/4" | 1:4 | 10 | 21 | 58 | 79 | 166 | 10 | 34/13 S |
| 5/8" = 15 mm | G 3/4" | 1:4 | 12 | 26 | 58 | 79 | 175 | 10 | 34/15 S |
| 3/4" = 19 mm | G 3/4" | 1:4 | 13 | 33 | 58 | 80 | 200 | 10 | 34/19 S |
| 3/8" = 10 mm | G 1" | 1:3 | 7,5 | 21 | 65 | 83 | 218 | 10 | 10/10 S |
| 1/2" = 13 mm | G 1" | 1:3 | 10 | 22 | 65 | 85 | 207 | 10 | 10/13 S |
| 5/8" = 15 mm | G 1" | 1:3 | 12 | 26 | 65 | 85 | 218 | 10 | 10/15 S |
| 3/4" = 19 mm | G 1" | 1:3 | 15 | 33 | 65 | 85 | 244 | 10 | 10/19 S |
| 1" = 25 mm | G 1" | 1:3 | 16 | 38 | 65 | 90 | 290 | 10 | 10/25 S |
| 3/8" = 10 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 7,5 | 21 | 65 | 90 | 221 | 10 | 32/10 S |
| 1/2" = 13 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 10 | 22 | 65 | 83 | 249 | 10 | 32/13 S |
| 5/8" = 15 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 12 | 26 | 65 | 85 | 229 | 10 | 32/15 S |
| 3/4" = 19 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 15 | 33 | 65 | 85 | 251 | 10 | 32/19 S |
| 1" = 25 mm | Rd 32 x 1/8" | 1:3 | 16 | 38 | 65 | 90 | 310 | 10 | 32/25 S |
| 1" = 25 mm | Rd 38 x 1/8" | 1:3 | 19 | 38 | 76 | 98 | 426 | 5 | 38/25 S |
| 1 1/4" = 32 mm | Rd 46 x 1/6" | 1:3 | 25 | 50 | 86 | 124 | 685 | 1 | 46/32 S |
| 1 3/8" = 35 mm | Rd 55 x 1/6" | 1:3 | 30 | 55 | 95 | 131 | 829 | 1 | 55/35 S |
| 1 1/2" = 38 mm | Rd 55 x 1/6" | 1:3 | 31 | 55 | 95 | 131 | 864 | 1 | 55/38 S |
| 1 5/8" = 42 mm | Rd 62 x 1/6" | 1:3 | 35 | 63 | 105 | 139 | 1216 | 1 | 62/42 S |
| 2" = 50 mm | Rd 75 x 1/6" | 1:3 | 45 | 77 | 137 | 149 | 1725 | 1 | 75/50 S |
| 2" = 53 mm | Rd 75 x 1/6" | 1:3 | 45 | 77 | 137 | 149 | 1848 | 1 | 75/53 S |
| 3" = 75 mm | Rd 105 x 1/4" | 1:3 | 67 | 110 | 158 | 206 | 3743 | 1 | 105/75 S |



Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 B, Typ SK (© Katalogseite 47)

Für höhere Temperaturen und Drücke empfehlen wir Dampfverschraubungen DIN 2826 (© Katalogseite 78)

Flachschlaucharmaturen

Wir fertigen Flachschlaucharmaturen nach Ihren Vorgaben oder Schlauchmustern inclusive Einbindungsempfehlung.



Schlauchverbindungen

- Schlauchverbindungsrohre und -krallen aus Stahl, verzinkt und gelb chromatiert
- Einfache und sichere Schlauchverbindung mit gedrehter Tüllenkontur
- Maximale Bohrung für größtmöglichen Durchfluss
- Schlauchkrallen als einfachste und günstigste Schlauchreparatur bzw. -verbindung
- **Anwendbar für Druckluft und andere Medien in verschiedensten Bereichen**

| Max. Betriebsdruck | Material | Medium | Norm |
|--------------------|----------|-----------------|---------|
| PN 10 bar | Stahl | Druckluft u. a. | ☉ unten |

Schlauchverbindungsrohre DIN 20038 ohne Sicherungsbund

| SLW | DN | h | b | St.gew. g | ☉ | Art.Nr. |
|----------------|------|-----|------|-----------|----|---------|
| 3/8" = 10 mm | 8 | 75 | 11 | 25 | 10 | SV 10 R |
| 1/2" = 13 mm | 9 | 80 | 13,5 | 44 | 10 | SV 13 R |
| 5/8" = 15 mm | 12,5 | 105 | 17 | 81 | 10 | SV 15 R |
| 3/4" = 19 mm | 16 | 105 | 21 | 102 | 10 | SV 19 R |
| 1" = 25 mm | 22 | 160 | 26,5 | 208 | 10 | SV 25 R |
| 1 1/4" = 32 mm | 27 | 175 | 33,5 | 351 | 1 | SV 32 R |
| 1 1/2" = 38 mm | 33 | 215 | 40 | 430 | 1 | SV 38 R |
| 2" = 50 mm | 45 | 225 | 51 | 709 | 1 | SV 50 R |
| 2" = 53 mm | 46 | 225 | 54 | 960 | 1 | SV 53 R |

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 A, Typ SL (☉ Katalogseite 47)



Schlauchverbindungsrohre DIN 20038 mit Sicherungsbund

| SLW | DN | h | b | ØSi.bund | St.gew. g | ☉ | Art.Nr. |
|----------------|------|-----|------|----------|-----------|----|-----------|
| 1/2" = 13 mm | 9 | 80 | 13,5 | 25 | 48 | 10 | SV 13 R/S |
| 5/8" = 15 mm | 12,5 | 105 | 17 | 30 | 90 | 10 | SV 15 R/S |
| 3/4" = 19 mm | 16 | 105 | 21 | 34 | 107 | 10 | SV 19 R/S |
| 1" = 25 mm | 22 | 160 | 26,5 | 42 | 230 | 10 | SV 25 R/S |
| 1 1/4" = 32 mm | 27 | 175 | 33,5 | 50 | 382 | 1 | SV 32 R/S |
| 1 1/2" = 38 mm | 33 | 215 | 40 | 56 | 490 | 1 | SV 38 R/S |
| 2" = 50 mm | 45 | 225 | 51 | 78 | 870 | 1 | SV 50 R/S |
| 2" = 53 mm | 46 | 225 | 54 | 78 | 1126 | 1 | SV 53 R/S |
| 3" = 75 mm | 68 | 250 | 76 | 110 | 1811 | 1 | SV 75 R/S |

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 B, Typ SK (☉ Katalogseite 47)



Schlauchkralle

| SLW | DN | h | Øa | St.gew. g | ☉ | Art.Nr. |
|--------------|----|----|------|-----------|----|---------|
| 3/4" = 19 mm | 18 | 61 | 21,6 | 65 | 10 | SH 19 V |

