

Hochdruck Dampfschlauchkupplungen



Mutterteil Schalenverschraubungen für Sattdampfanwendungen
mit flachdichtender Überwurfmutter und Innengewindedichtung, Sicherungsbund und Klemmschalen.

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Norm | DIN EN 14423 |
| Norm Gewinde | DIN EN ISO 228-1 |
| Gewindetyp | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material | Stahl verzinkt und gelb passiviert |
| Material Klemmschalen | Messing |
| Max. Betriebsdruck Heißwasser | 18 bar |
| Max. Betriebsdruck Dampf | 18 bar |
| Max. Temperatur Heißwasser | +120 °C |
| Max. Temperatur Dampf | +210 °C |

| Für Schlauch Ø Innen (mm) | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | Wand (mm) | IG | Gewicht (kg/St.) |
|---------------------------|----------------------------|-----------|------|------------------|
| 13 | 24-27 | 6,0 | 1/2" | 0,471 |
| 19 | 32-35 | 7,0 | 3/4" | 0,720 |
| 25 | 39-42 | 7,5 | 1" | 1,042 |

Bemerkung:

- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung bitte die Schrauben nachziehen!

Hochdruck Dampfschlauchkupplungen



Vaterteil Schalenverschraubung mit Aussengewinde für Sattdampfanwendungen
inklusive Klemmschalen.

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Norm | DIN EN 14423 |
| Norm Gewinde | DIN 2999 |
| Gewindetyp | BSPT-Gewinde / R-Gewinde |
| Material | Stahl verzinkt und gelb passiviert |
| Material Klemmschalen | Messing |
| Max. Betriebsdruck Heißwasser | 18 bar |
| Max. Betriebsdruck Dampf | 18 bar |
| Max. Temperatur Heißwasser | +120 °C |
| Max. Temperatur Dampf | +210 °C |

| Für Schlauch Ø Innen (mm) | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | Wand (mm) | AG | Gewicht (kg/St.) |
|---------------------------|----------------------------|-----------|------|------------------|
| 13 | 24-27 | 6,0 | 1/2" | 0,447 |
| 19 | 32-35 | 7,0 | 3/4" | 0,700 |
| 25 | 39-42 | 7,5 | 1" | 0,933 |

Bemerkung:

- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung bitte die Schrauben nachziehen!