

# DENIOS

## Spritzschutzmanschetten

Art.Nr.: 216028 216029 216030 216031 216032

Die Verwendung von **Spritzschutzmanschetten** wird empfohlen an allen Flanschverbindungen und Kompensatoren, die im Bereich korrosive Flüssigkeiten eingesetzt werden. Die Spritzschutzmanschetten verhindern ein unkontrolliertes Austreten der gefährlichen Flüssigkeiten im Falle einer Leckage.

Geltende Sicherheitsstandards und Normen, sowie die Richtlinien der Berufsgenossenschaft Chemie, schreiben vor, dass durch Flanschverbindungen an Rohrleitungen mit korrosiven Flüssigkeiten keine Gefahr für Mensch und Umwelt ausgehen darf.

Ein Setzen der Schrauben an Flanschverbindungen kann jedoch nie völlig vermieden werden. Somit ist es zwingend notwendig, Spritzschutzmanschetten an oben genannten Bauteilen anzubringen und so die Gefahr für Mensch und Umwelt auf ein Minimum zu reduzieren.

Die Spritzschutzmanschetten entspannen das ausströmende Medium und fangen das es auf. Das korrosionsbeständige Sichtfenster erlaubt eine leichte Identifizierung einer Leckage.

### Eigenschaften:

- Temperaturbeständig bis 80°C (PP)
- Widersteht einem Flüssigkeitsstrahl mit bis zu 16 bar Druck
- Hergestellt aus korrosionsbeständigen Polypropylen (PP)
- Mit transparentem Sichtfenster
- UV-beständig und somit auch im Außenbereich einsetzbar
- Leicht zu reinigen und wiederverwendbar
- Erhältlich in Nennweiten von DN25 bis DN100, weitere Größen und Druckstufen auf Anfrage



### Montageanleitung für Spritzschutzmanschetten an Flanschverbindungen und Kompensatoren

Sicherheitshinweise: Betreiber-/Anlageninterne und landesspezifische Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind vorrangig zu beachten und einzuhalten!

Die Spritzschutzmanschetten sollen bei Anlagenstillstand installiert werden, um die Gefährdung von Personal auf ein Minimum zu reduzieren!

Vor der Montage der Spritzschutzmanschetten sollte die zu sichernde Flansch- bzw. Kompensatorverbindung bei Anlagenstillstand auf korrekte Schraubendrehmomente überprüft werden.

### Montage:

- Spritzschutzmanschette um die Flanschverbindung herumlegen und die Enden mit dem Klettverschluss schließen.
- Die beiden Schnurenden zunächst auf der einen Seite durch einen halben Knoten verbinden und sorgfältig zusammenziehen. Dabei bildet sich die erste Seitenwand aus. Dann die Schnurenden um das Rohr legen und mit einem Kreuzknoten verbinden.
- Schnurenden nicht abschneiden, sondern unter der Seitenwand verstauen. So kann die Manschette wiederverwendet werden.
- Entsprechend bei den Schnurenden an der zweiten Seite vorgehen..

