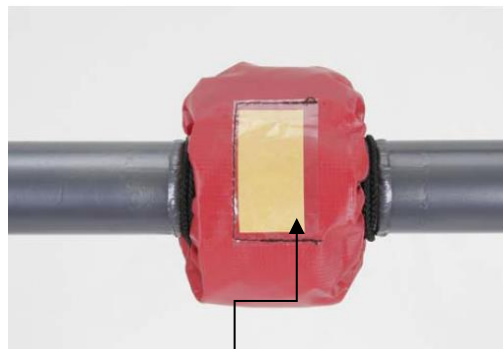


## PVC - Spritzschutzmanschetten

### Technische Daten

Material:	PVC, Garn PTFE, Zugschnüre aus Baumwolle
Max. Temperatur:	60 °C
Max. Druck:	25 bar / 300 PSI
Flansch Druckstufen:	DIN PN6 - PN25 ANSI 150 – 300 lbs
Nennweiten:	10mm - 600mm ¼ " - 24"

Abbildung:  
Flangeguards®  
PVC- Spritzschutz-  
manschette montiert



Lackmus-Teststreifen

### Ausführungen

- Rohrverbindungen: Armaturen, Ventile, Pumpen, Kompensatoren, Schläuche
- Gelenk-/Verbindungstypen: Flansche, 90° Bögen, T- Stücke, Kupplungen usw.

### Applikationen

Niederdruck- und Niedertemperaturanwendungen  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Chemikalien mit geringer  
Konzentration

### Besondere Eigenschaften

Spritzschutzmanschetten aus PVC sind eine preiswerte Lösung. Sie verhindern den Produktaustritt oder gefährliche spray-outs bei niederen Druck- und Temperaturanwendungen oder sind ein kurzfristiger Schutz gegen Korrosion. Die Sicherheitsmanschette ist wiederverwendbar (auch nach einer Leckage!) und somit langfristig nutzbar.

## Beschreibung

Flangeguards® Spritzschutzmanschetten dienen als Spritzschutz, um Gefahren durch Produktaustritt (z.B. Säuren, Öle und Dämpfe) an Rohrverbindungen wie Flanschen oder Verschraubungen zu vermeiden. Sie bilden das letzte Glied in der Kette von Sicherungsmaßnahmen gegen gefährliche spray-outs. Flangeguards® Sicherheitsmanschetten verhindern nicht den dauerhaften Produktaustritt, reduzieren aber deutlich das Gefährdungspotential für Mensch und Umwelt!

## Material

PVC -Spritzschutzmanschetten werden aus mehrlagigem PVC hergestellt. Bei niederen Druck- und Temperaturanwendungen bieten sie kurzfristigen und preiswerten Schutz gegen Korrosion. Jede Sicherheitsmanschette wird mit einem separaten Lackmus-Teststreifen in einem PVC Klarsichtfenster geliefert.

## Montage

Für die Montage unserer Flangeguards® Spritzschutzmanschetten wird kein Werkzeug benötigt.

An den Längsseiten des Gewebes ist parallel zu den Außenkanten jeweils eine Befestigungsschnur angebracht (Abb. 1) Die Klettverschlüsse am Ende der Manschette werden verwendet, um die Sicherheitsmanschette zu fixieren während die Befestigungsschnüre gespannt werden. Wickeln Sie die Manschette fest um den Flansch und fixieren Sie diese mit dem Klettverschluss (Abb. 2). Ist die Manschette auf dem Flansch fixiert, ziehen Sie auf einer Seite die Schnurenden fest zusammen (Abb. 3) und wickeln dann die Enden ein-oder zweimal um das Rohr. Anschließend verknoten Sie diese mit einem Doppel\*- oder Kreuzknoten\*. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der anderen Seite. Die Manschette ist jetzt montiert.

\* Anmerkung: Knoten der sich unter Druck nicht löst.



**Achtung:** Schneiden Sie die Befestigungsschnüre nicht ab, sondern stecken Sie diese einfach zwischen Flansch und Manschette (Abb. 4).

Die Spritzschutzmanschette kann jederzeit, auch nach einem Schadensfall demontiert, gereinigt und wiederverwendet werden.

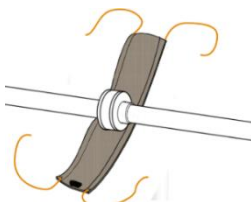


Abbildung 1

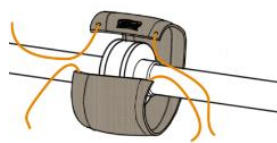


Abbildung 2

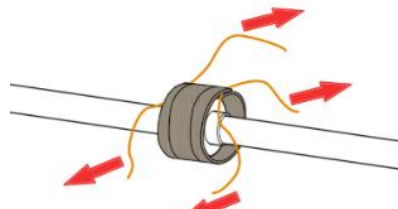


Abbildung 3

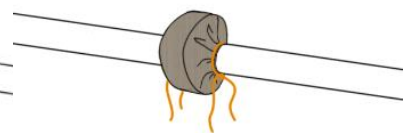


Abbildung 4