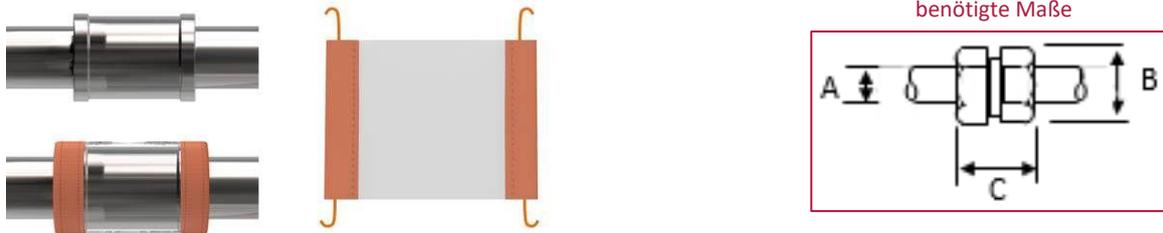


PTFEclear (ETFE) – SPRITZSCHUTZ FÜR FITTINGS

Spritzschutz für Kupplungen/Verschraubungen



Spritzschutz für T-Stücke (gleichschenkelig)



Spritzschutz für 90° Bögen



Beschreibung

Flangeguards® Sicherheitsmanschetten 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! Diese Sicherheitsmanschetten sind gegen nahezu alle aggressiven Chemikalien beständig.

Technische Daten

Material:	PTFE Glasfaser verstärkt (rot) transparenter Mittelstreifen (ETFE), Garn Teflon, Zugschnüre PTFE ummantelt
Max. Temperatur:	-40°C ... 150 °C
Max. Druck:	16 bar
Druckstufen:	DIN PN16 ANSI 150 lbs – 600 lbs BS Tabelle A –T
Nennweiten:	DN 15mm – 80mm (andere Nennweite auf Anfrage) ¼ " - 24"

Wichtige Merkmale einer PTFE-Spritzschutzmanschette



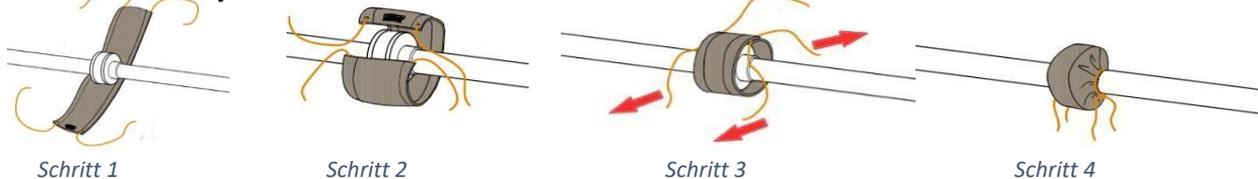
Keine gefährlichen spray-outs, da der Druckaufbau innerhalb der Abschirmung gewährleistet wird. Die Sicherheitsmanschette ist wiederverwendbar (auch nach einer Leckage!) und somit langfristig nutzbar.

1. PTFE glasfaserverstärkt an den Verschluss Enden, transparenter Mittelstreifen aus hochwertigem Werkstoff (ETFE wird nicht milchig. UV-beständig).
2. Volle Sicht auf die geschützte Verbindung
3. Nähte aus Teflon Garn
4. Zugkordeln aus Teflon ummantelten Fiberglas sind chem. beständig und können sich nicht vollsaugen

Montage

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

Beschreibung: An den Längsseiten des Gewebes ist parallel zu den Außenkanten jeweils eine Befestigungsschnur angebracht (Abb. 1a) Legen Sie den Spritzschutz eng um das zu schützende Element und fixieren Sie diese mittels des Klettverschlusses. Ist die Spritzschutzmanschette auf dem Fitting in der richtigen Position 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 an allen Seiten. Die Manschette ist jetzt montiert.



Achtung schneiden Sie die Befestigungsschnüre nicht ab, sondern stecken Sie diese einfach zwischen Flansch und Manschette (Abb. 4). Die Manschette kann jederzeit, auch nach einem Schadensfall demontiert, gereinigt und wiederverwendet werden.