

Klettband-Spritzschutz für Flanschverbindungen



Saffix®



Konstruktion • Fertigung • Ersatzteilhaltung • Service

DN 32 - 80
PN 10 - 40

Lasche

Mikroschlaufen

Montage ohne Werkzeug



Bügel

Saffix ist ein Spritzschutz für Flanschverbindungen, er ist erforderlich bei Rohrleitungen, welche gefährliche Flüssigkeiten wie beispielsweise Säuren, Laugen oder brennbare Flüssigkeiten (gemäß TRbF 50 § 8.3.) führen.

Der Saffix-Klettbandspritzschutz besitzt auf seiner Innenseite feine Mikroschlaufen, diese funktionieren wie ein Schwamm und können, im Falle einer defekten Dichtung, Flüssigkeit in Rohrleitungsrichtung umlenken, bei gleichzeitigem Druckabbau.

Die Montage ist ganz einfach: Saffix wird um ein Flanschpaar gelegt, festgeklettet und fertig - ganz ohne Werkzeug. Durch seinen federnden Edelstahlbügel ist dies sogar einhändig möglich. Saffix ist reißfest, bruchsicher und trittfest.

Der Klettbandspritzschutz ist nennweitenübergreifend: D.h.: Eine der verfügbaren Größen umfaßt beispielsweise die Flanschgrößen DN 10 bis DN 25 oder eine andere die Nennweiten DN 32 bis DN 80. Das reduziert die Lagerhaltung und spart Geld.

Außerdem ist der Saffix-Klettbandspritzschutz sehr flexibel, er wird für alle DIN und ANSI Flanschnormen hergestellt. Auch verschiedene Breiten wie z.B. für Kunststoff- oder Emailleitungen sowie Sonderabmessungen sind leicht konfektionierbar.

Der Saffix-Klettbandspritzschutz entspricht der Betriebssicherheitsverordnung § 4 und Anhang 2, 2.2 und 2.3 Mindestvorschriften zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Benutzung der Arbeitsmittel.

Den Saffix Klettbandspritzschutz gibt es in drei verschiedenen Ausführungen: Typ SFX-PA, Typ SFX-PP und Typ SFX-TF, die je nach Anwendungszweck zum Einsatz kommen.

Klettband

Typ SFX-PA



- Aus Polyamid
- Beständig gegenüber Chemikalien wie z.B.: Kohlenwasserstoffen, Benzin, Ölen, Fetten, vielen Lösungsmitteln sowie schwachen Säuren und Laugen.
- UV-beständig
- Temperaturbereich: -40°C bis +140 °C
- Für Nenndrücke bis 64bar

Typ SFX-PP



- Aus weißtransparentem Polypropylen
- Beständig gegenüber Chemikalien wie z.B.: Salzsäure, Schwefelsäure und Natronlauge.
- Temperaturbereich: -40°C bis +110 °C
- Für Nenndrücke bis 64bar
- Empfohlen im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes WHG §19a-b.

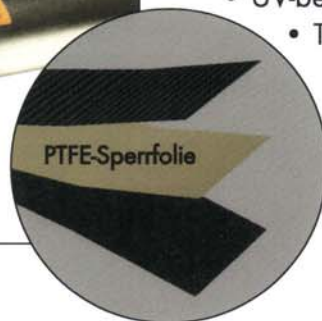


Der erste Tropfen ist schon sichtbar!

Typ SFX-TF



- Aus Polyamid mit integrierter PTFE-Sperrfolie
- Beständig gegenüber nahezu allen Chemikalien.
- UV-beständig
- Temperaturbereich: -40°C bis +140 °C
- Für Nenndrücke bis 64bar



Technische Daten

Benennung	Werkstoff				
		DN	B	L	PN
Klettband	Polyamid (SFX-PA)	10 - 25	50	490	10 - 40
	Polypropylen (SFX-PP)	32 - 80	60	750	10 - 40
	Polyamid mit integrierter PTFE-Sperrfolie (SFX-TF)	100 - 125	60	910	10 - 16
Mikroschlaufen	Polyamid	150 - 200	60	1200	10 - 16
Bügel	1.4310	250 - 350	80	1820	10 / 16
Lasche	Polyester	400 - 500	80	2230	10

Typ SFX-KEA-...



- Für Flanschverbindungen aus Kunststoff, Email oder mit PTFE-Auskleidung
- Dieser Klettband-Spritzschutz ist breiter als normal und wird in allen SFX-Typen angeboten.
- Auf Wunsch können Sonderbreiten gefertigt werden.

DN	B	L	PN
10 - 25	80	490	10 - 40
32 - 80	90	750	10 - 40
100	90	910	10 - 16

Typ SFX-...-Ex

- Für den Einsatz im Ex-Bereich
- Mit elektrischem Ableitfaden
- Geprüft nach EN 13463 - 1:2001.
- Der elektrische Ableitfaden kann bei allen SFX Typen eingenäht werden.



Sonderanfertigungen



Der Klettband-Spritzschutz kann auf Wunsch konfektioniert werden!