

## POLYFLURON® Ergänzungsprodukte

Hohe Sicherheit an Flanschverbindungen mit Spritzschutzband „Tayson KLETT®“

### Der effiziente Schutz für Ihr Anlagenpersonal und Ihre Ausrüstung

Die gültigen Richtlinien, Sicherheitsverordnungen und Unfallverhütungsvorschriften (wie z. B. Druckgeräterichtlinie, Betriebssicherheitsverordnung, BG Chemie M 004, etc.) fordern Sicherheitseinrichtungen gegen unkontrolliertes Austreten von aggressiven/korrosiven Medien an Flanschverbindungen.

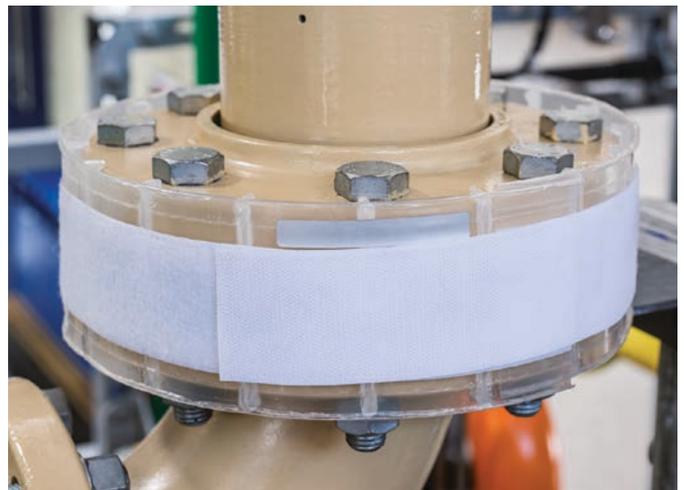
Im Falle einer Undichtigkeit reduziert das Spritzschutzband den Druck des austretenden Mediums und leitet es entspannt ab. Die Montage des seit über 20 Jahren etablierten Spritzschutzbandes vereinfacht sich durch den neuen Klettverschluss erheblich.

### Vorteile

- Extrem leichte und schnelle Montage
- Verschluss lässt sich einfach öffnen, wieder verschließen bzw. nachspannen
- Ideal auch für explosionsgeschützte Bereiche (kein Einsatz von Elektroschraubern nötig)
- Sehr lange Lebensdauer
- UV-beständig und schlagzäh – für Außenanlagen geeignet

### Funktionsweise

Das bei einer Leckage austretende Spray wird entspannt und tropft seitlich ab. Unkontrolliertes Versprühen der gefährlichen Medien über einen weiten Anlagenbereich wird durch das Spritzschutzband verhindert. Ein fester Sitz um die Flanschverbindungen wird durch seitlich verlaufende Führungen gewährleistet, daher ist es auch an vertikalen Leitungen einsetzbar.



↑ POLYFLURON Ergänzungsprodukt: Spritzschutzband



↑ Montage des Spritzschutzbandes an Flanschverbindung

## Technische Daten

- Material: Polypropylen, chemisch sehr gut beständig, schlagzäh
- Einsatztemperaturen:  
Oberflächentemperatur Flansch: – 40 °C bis + 110 °C
- Rollenware á 50 m

## DIN 2501 PN 10

DN	Einheiten	Bandlänge	Bandbreite		
			Fest/Fest	Fest/Los	Los/Los
25	mm	420	50	50	70
32	mm	500	50	50	70
40	mm	530	50	50	70
50	mm	580	50	70	70
65	mm	640	50	70	70
80	mm	690	50	70	100
100	mm	750	50	70	100
125	mm	850	70	70	100
150	mm	960	70	70	100
200	mm	1130	70	100	100
250	mm	1300	70	100	100
300	mm	1460	70	100	140
350	mm	1650	70	100	140
400	mm	1840	100	100	140
450	mm	1995	100	*	*
500	mm	2170	100	140	140
600	mm	2510	140	180	180

\* Bunde für Losflansche sind nicht in der Norm enthalten

## Montage

Spritzschutzband „Tayson KLETT“ in der entsprechenden Breite nach obiger Tabelle für Ihre Flanschverbindung abschneiden. Die Enden sollen mit ca. 40 – 60 mm überlappen. Das Klettband ebenfalls abschneiden, empfohlene Länge ca. ¼ des Umfangs. Das Klettband kann bereits an einem Ende aufgedrückt werden, um die Montage zu erleichtern. Das Spritzschutzband stramm um die Flanschverbindung legen und das Klettverschlussband an der Überlappung andrücken.

## ANSI B 16.5 150 lb.

DN	Einheiten	Bandlänge	Bandbreite		
			Fest/Fest	Fest/Fest	Los/Los
1	mm	400	50	50	70
1 ¼	mm	430	50	50	70
1 ½	mm	460	50	70	70
2	mm	540	50	70	100
2 ½	mm	620	50	70	100
3	mm	660	70	70	100
4	mm	780	70	100	100
5	mm	860	70	100	100
6	mm	940	70	100	100
8	mm	1140	70	100	140
10	mm	1340	70	100	140
12	mm	1580	100	100	140
14	mm	1740	100	140	140
16	mm	1940	100	140	140
18	mm	2060	100	140	140
20	mm	2260	100	140	180
24	mm	2620	140	140	180

Technische Änderungen vorbehalten



Graphite Materials & Systems | SGL CARBON GmbH

Sales Europa/Naher Osten/Afrika | pt-europe@sglcarbon.com

Sales Amerika | pt-americas@sglcarbon.com

Sales Asien/Pazifik | pt-asia@sglcarbon.com

www.sglcarbon.com

## TIS TK\_DE.00

03 2019/0 E Printed in Germany

®registered trademarks of SGL Carbon SE

Tayson KLETT® registered trademark of Tayson GmbH

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Produktkenntnisse und sollen allgemein über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Im Hinblick auf die Unterschiedlichkeit der möglichen Anwendungen sind die Angaben nur als allgemeine Informationen zu verstehen, die keine bestimmten Eigenschaften der Produkte für jeden konkreten Einsatzfall garantieren. Im Auftragsfall sind daher die für den Anwendungsfall erforderlichen Eigenschaften konkret bei uns abzufragen. Unser technischer Service wird auf Anfrage dann umgehend ein Eigenschaftsprofil für den konkreten Anwendungszweck mitteilen.