

POLYFLURON® 系列补充产品

“Tayson KLETT®——让法兰连接更安全”

为您的操作人员和设备提供有效保护

安全及事故预防适用规范和指南（如欧洲压力容器规范、国家工厂安全运行法、BG Chemie M 004等）要求对流通危险介质的法兰连接处进行保护以防止失控喷溅。

泄漏发生时，防溅保护罩可使介质喷溅方向发生偏移，这样就可以将管线压力降至常压。

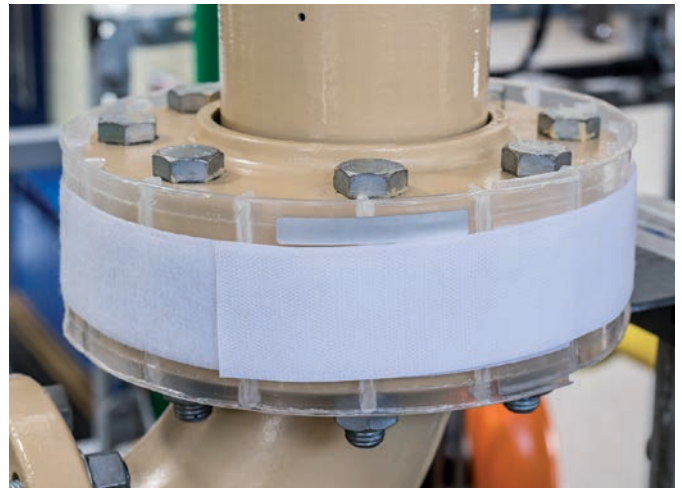
20多年以来，这种防溅保护罩在工业界已被广泛接受。而今，采用魔术贴固定方式后，它的安装变得更加简便。

优势

- 安装极其简单快捷
- 允许反复开合和重新拧紧
- 非常适合防爆区域（无需电动螺丝刀）
- 使用寿命超长
- 防紫外线、抗冲击——适用于室外安装

它是如何起作用的呢？

当管道法兰失效时，防溅保护罩将有效降低介质的喷溅压力并使其持续降低直至常压。保护罩可以在工厂大范围使用从而预防危险介质大面积失控喷溅的发生。垂直管道上也可以配备防溅保护罩：保护罩两端的卡扣与法兰可以进行良好的配合。



↑ POLYFLURON 补充产品：防溅保护罩



↑ 法兰连接处防溅保护罩的安装

技术数据

- 材料: 聚丙烯, 化学耐腐蚀性良好, 防紫外线, 抗冲击
- 工作温度:
法兰表面温度: -40°C 至 110°C
- 单卷连续总长度为50m

DIN 2501 PN 10

DN	单位	保护罩长	保护罩宽		
			固定法兰/固定法兰	固定法兰/活套法兰	活套法兰/活套法兰
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

* 活套法兰管颈非标准化。

安装

按照下表, 根据法兰周长切割所对应宽度的“Tayson KLETT”保护罩长度。头尾应重叠约40-60mm (1.6-2.4英寸)。剪一段魔术贴, 建议长度约为周长的1/4。魔术贴可以固定在一端, 以便于操作。将防护罩紧紧地缠绕在法兰周围, 并将魔术贴压紧贴合到重叠区域。

ANSI B 16.5 150 lb.

DN	单位	保护罩长	保护罩宽		
			固定法兰/固定法兰	固定法兰/活套法兰	活套法兰/活套法兰
1	in英寸	400	50	50	70
1 ¼	in英寸	430	50	50	70
1 ½	in英寸	460	50	70	70
2	in英寸	540	50	70	100
2 ½	in英寸	620	50	70	100
3	in英寸	660	70	70	100
4	in英寸	780	70	100	100
5	in英寸	860	70	100	100
6	in英寸	940	70	100	100
8	in英寸	1140	70	100	140
10	in英寸	1340	70	100	140
12	in英寸	1580	100	100	140
14	in英寸	1740	100	140	140
16	in英寸	1940	100	140	140
18	in英寸	2060	100	140	140
20	in英寸	2260	100	140	180
24	in英寸	2620	140	140	180

技术规格如有更改, 恕不另行通知。



石墨材料与系统 | SGL CARBON GmbH
Sales Europe/Middle East/Africa | pt-europe@sglcarbon.com
Sales Americas | pt-americas@sglcarbon.com
Sales Asia/Pacific | pt-asia@sglcarbon.com
www.sglprocesstechnology.com

TIS TK_CN.00

02 2020/0 E 中国印刷

©西格里欧洲股份有限公司注册商标

Tayson KLETT® registered trademark of Tayson GmbH

本文所述内容系西格里碳素集团最新产品信息, 旨在对我们的产品及其应用范围作基本介绍。由于产品可应用领域的多样性和广泛性, 这些数据仅能作为一般性的介绍信息, 不可作为产品在实际特定用途中的适用性和具体性能的保证值。由此, 订货时请务必根据应用就具体产品特性及细节与我们联系。我们的技术人员将按照您的要求根据产品具体用途及时为您提供相关的性能参数。