



Right Gasket,
Right Now!



ST-2058

通用型无石棉环保密封垫片

Universal Grade

SealTex 素拓®

ST-2058

ST-2058是由独特的高模量丁腈橡胶NBR和精选芳纶纤维，经先进的压延技术加工而成的通用无石棉环保密封垫片材料。因其具有极好的密封性和扭矩保持性，杰出的耐油、抗化学品侵蚀、抗制冷剂等行业，故能广泛应用于各行业。双面有防法兰粘接处理。

应用/Application

石化、发电、钢铁、造船、制药、化妆品、造纸、压缩机、柴油机、啤酒、泵阀、液压传动、轨道交通等行业

认证/Certification

DVGW, KTW, Lloyd's, TA-Luft, RoHS, REACH, ELL, WRAS, TZW, ELV, CP65, TSCA, EN 45545-2

技术参数/Technical Data

标准值基于厚度2.0mm的材料

Property	Standard	Unity	Value
密度	DIN28090-2	g/cm ³	1.7-1.9
压缩率	ASTM F 36 J	%	8-15
回弹率	ASTM F 36 J	%	≥55
拉伸强度 横向	ASTM F 152	N/mm ²	14
应力松弛/Stress resistance			
16h, 300°C, 50 N/mm ²	DIN 52913	N/mm ²	22
16h, 175°C, 50 N/mm ²	DIN 52913	N/mm ²	28
泄漏率	DIN 3535-6	mg/(s.m)	0.02
厚度增加/Thickness increase			
IRM 903 ,5h, 150°C	ASTM F 146	%	5
燃料 B 5h 23°C	ASTM F 146	%	5
持续工作温度		°C	250
最高压力		bar	100
纤维种类			芳纶纤维

- 注: 1. 请勿同时选用最大的温度和压力, 最大值仅是作为一个指导性参数。蒸汽应用时请具体咨询我司技术部。
2. 使用效果不仅取决于所选用垫片的自身性能, 而且还取决于总体工况条件, 如法兰种类, 材料厚度, 安装技术等。
3. 用在低温情况安装时候, 垫片必须完全干燥

供货标准 尺寸(mm): 1500x1500,1500x3000,1500x4500,2540x3810,3000x3200
厚度(mm): 0.3, 0.4, 0.5, 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0
公差范围: 参照DIN28091-1
表面处理: 根据要求进行石墨处理或其他方式的防粘处理

经销商/Distributor

