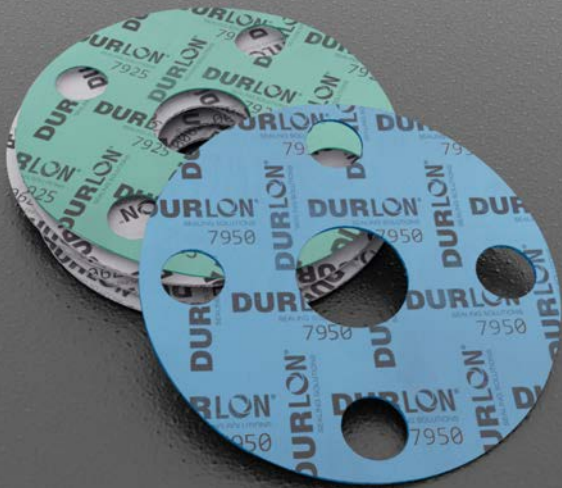




DURLON®

7900/7925/7950

芳纶纤维配方/NBR 粘结剂
无石棉压缩纤维板垫片

ASTM F104: F712120-A9B3E22K5L151M5

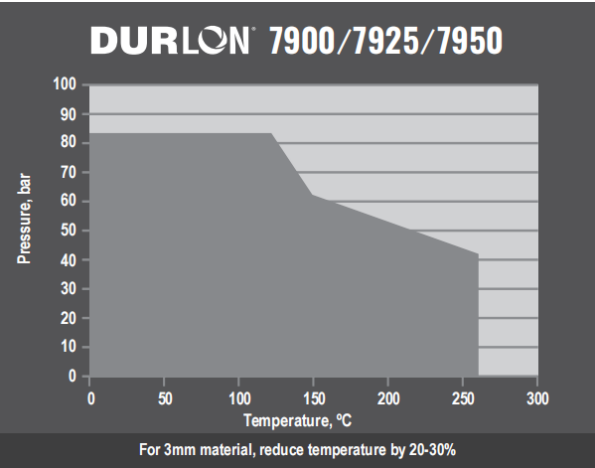
Durlon® 7900/7925/7950 是一款经济型通用工况板材垫片。适用于蒸汽，烃类，制冷剂介质工况的管道和设备。

适用工况:

- 化学工艺
 - 通用工况
 - 采矿
- OEM 设备配套
 - 化工罐车

垫片系数	1/16"	1/8"
m	3.0	3.2
Y psi (MPa)	3,347 (23.1)	3,385 (23.3)
G _b psi (MPa)	497 (3.4)	486 (3.4)
a	0.226	0.276
G _s psi (MPa)	3 (0.02)	0.4 (0.003)

证书	
California Proposition 65	符合
RoHS Reach Declaration	符合



物理特性	
颜色 7900/7925/7950	本白/绿/蓝
纤维系统	芳纶/无机
粘结剂	NBR
温度: Min Max 连续使用 Max	-73°C (-100°F) 371°C (700°F) 260°C (500°F)
压力, Max, bar (psi)	83 (1,200)
密度, g/cc (lbs/ft³)	1.7 (106)
压缩率, %	7-17
回弹率, %	≥40
蠕变松弛, %	20
抗拉强度, MPa (psi)	11 (1,600)
氮气气密性 ASTM 2378, cc/min	0.05
流体耐受性, ASTM F146 IRM 903 油 5hrs at 300°F 厚度增加, % 重量增加, % ASTM 燃料 B 5hrs at 70°F 厚度增加, % 重量增加, %	0-15 15 0-10 12
挠性, ASTM F147	10x

注意: ASTM 特性测试基于1/16 " 厚度板材, 除了 ASTM F38, 是基于 1/32 " 厚度板材。这是通用型指导, 不应作为材料选型的唯一标准。这里列出的数据是材料的典型性测试数据, 实际产品会在材料参数的合理公差范围内。对于压力等级在美标 Class 300以上工况, 请与技术部门联系咨询。