

DURLON®

8600

芳纶/无机配方 / SBR
无石棉压缩纤维板材垫片
ASTM F104: F712440-A9B3E24K5L152M5

Durlon® 8600是一款优质无石棉压缩纤维板材垫片材料，广泛适用于各种流程工业，包括造纸，发电，石化和其他行业。特别适用于食品饮料行业，制药行业，塑料行业中要求白色垫片的工况。

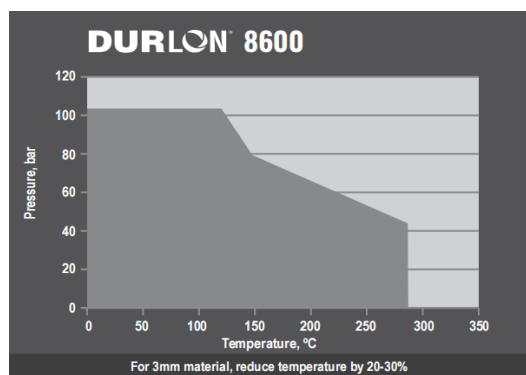
适用工况:

- 化学工艺
- 食品饮料
- 通用工业
- 矿业
- OEM 配套设备
- 水处理 & 废水处理

垫片系数	1/16"	1/8"
m	2.9	4.6
Y psi (MPa)	2,540 (17.5)	3,200 (22.1)
G _b psi (MPa)	343 (2.4)	866 (5.9)
a	0.325	0.273
G _s psi (MPa)	0.3 (0.002)	37 (0.255)

证书

California Proposition 65	符合
RoHS Reach Declaration	符合



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。

物理特性	
颜色	白色
纤维系统	芳纶/无机
粘结剂	SBR
温度: Min Max 连续使用 Max	-73°C (-100°F) 371°C (700°F) 287°C (548°F)
压力, Max, bar (psi)	103 (1,500)
密度, g/cc (lbs/ft³)	1.7 (106)
压缩率, %	8-16
回弹率, %	45
蠕变松弛率, %	20
抗拉强度, MPa (psi)	12.4 (1,800)
氮气气密性 ASTM 2378, cc/min	0.05
抗流体性, 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, %	15-30 30 5-20 30
挠性, ASTM F147	8x
体积电阻率 ASTM D257, ohm-cm	4.2 x 10 ¹³
介电系数 ASTM D149, kV/mm (V/mil)	11.7 (297)