

オイルシート No.600K

No.600Kは、クラフトパルプを主原料とした原紙に、ゼラチン、柔軟剤、防腐剤などの各種薬品を含浸加工し、耐油性を有する合成ゴムで表面加工して作られた紙質のガスケット材料です。

◆特長

- ☐ 耐油性、耐溶剤性に優れ、材質も極めて均一である。
- ☐ 引張強さが大きく、高面圧でも使用可能であり、耐久性に優れている。
- ☐ 表面にゴム被膜があるため、相手面とのなじみ性が非常に良い。
- ☐ 接合面の状態が良ければ、空気のシールも可能である。

◆想定用途

- ☐ 水、油、燃料をシールする箇所



◆物性値

項目	単位	物性値	備考欄
厚さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	%	24
	復元率	%	43
引張強さ (横方向)	MPa	24	
IRM903 Oil	厚さ変化率	%	RT×22 h
	重量変化率	%	
ASTM FuelB	厚さ変化率	%	RT×22 h
	重量変化率	%	
純水	厚さ変化率	%	RT×22 h
	重量変化率	%	

使用条件

標準使用温度範囲：-40～150℃

◆厚さ・寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0
ロール品※ 長さ(m)	－	100				50	
幅×長さ (mm)	1000×1000						
梱包単位(枚)	50, 100		50			25	

※ ロール品の幅：1000mm

◆エアーシール性試験

