

BSジョイントシート AF2000

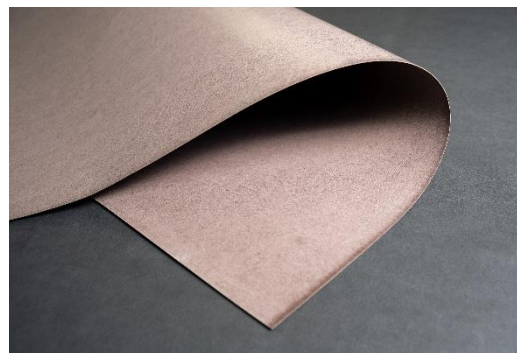
AF2000は、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び油膨潤性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

✧特長

- ☐ 油中において高い膨潤性を有している為、締付け力の減少やフランジの変形による面圧の低下を防止できる。
- ☐ 応力緩和率が低く、耐久性に優れている。

✧想定用途

- ☐ 潤滑油、燃料をシールする箇所



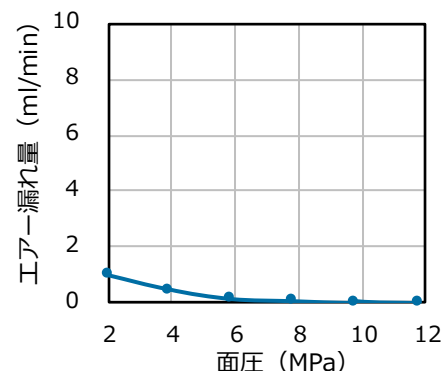
✧物性値

項目	単位	物性値	備考欄
厚さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	10
	復元率	%	50
引張強さ(横方向)	MPa	14	
応力緩和率 (P=20.6MPa)	%	15	100℃×22 h
高温応力緩和率 (P=20.6MPa)	%	21	150℃×22 h
IRM903 OIL	厚さ変化率	%	55
	重量変化率	%	43
ASTM FuelB	厚さ変化率	%	30
	重量変化率	%	26

使用条件

標準使用温度範囲：－40～200℃
標準使用面圧 2MPa～147MPa

✧エアーシール性試験



✧厚さ・寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0
幅×長さ (mm)	500×1200	1000×1200					
梱包単位 (枚)	50	25	20	10	10	10	5

