

シスコメタル ES020

ES020は、特殊繊維と無機質補強材及び耐油性を有する合成ゴムからなるシートを、芯材（鋼板）の両面に接着したガスケット材料です。

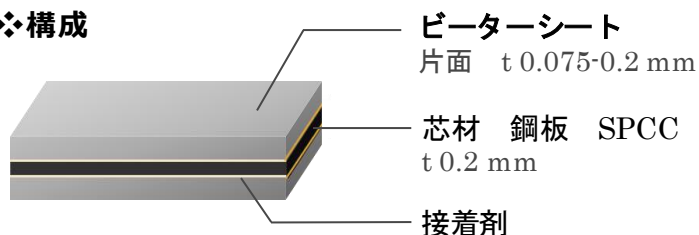
◆特長

- 表面材が片面75μm以上あるため、相手面の鑄巣吸収性及び表面粗さの吸収性に優れる。
- 過大荷重を受けても、表面材が繊維補強されているため、横流れしにくい。

◆想定用途

- ケース部位などの潤滑油、燃料をシールする箇所
- 高負荷のかかる箇所のシール

◆構成



◆物性値

項目	単位	物性値	備考欄
厚さ	mm	0.6	
圧縮特性 (P=34.3MPa)	圧縮率	%	7
	復元率	%	58
応力緩和率 (P=20.6MPa)	%	14	150℃×22 h
IRM903 OIL	厚さ変化率	%	2
	重量変化率	%	4
	芯材からの剥離	なし	150℃×5 h
ASTM FuelB	厚さ変化率	%	4
	重量変化率	%	4
	芯材からの剥離	なし	RT×5 h
Iソングリール：水 =1：1	厚さ変化率	%	5
	重量変化率	%	5
	芯材からの剥離	なし	沸点×16 h

使用条件 標準使用温度範囲：－40～300℃

◆厚さ・寸法・標準梱包単位

厚さ (mm)	0.35	0.5	0.6
幅×長さ (mm)	500×1200		
梱包単位 (枚)	10		

