

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。

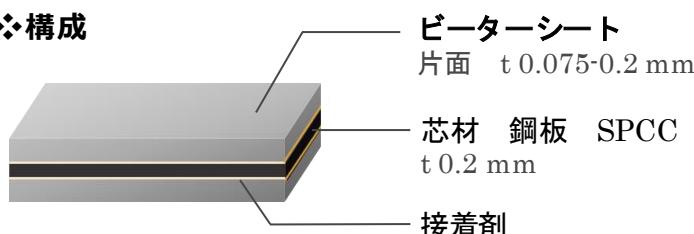
◆特長

- 表面材が片面75μm以上あるため、相手面の鋳造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 復元率 | % % | 7 58 |
| 応力緩和率 (P=20.6MPa) | % | 14 | 150°C×22 h |
| IRM903 OIL | 厚さ変化率 重量変化率 芯材からの剥離 | % % なし | 2 4 150°C×5 h |
| ASTM FuelB | 厚さ変化率 重量変化率 芯材からの剥離 | % % なし | 4 4 RT×5 h |
| Iシングリコール：水 = 1 : 1 | 厚さ変化率 重量変化率 芯材からの剥離 | % % なし | 5 5 沸点×16 h |

使用条件 標準使用温度範囲 : -40~300°C

◆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 | | |

