

特殊ゴムシート

FRシート(フッ素ゴム)アプラス®ゴムシート(フッ素ゴム)

フッ素ゴムシート

【特長】

- ・耐薬品性・耐油性・耐溶剤性に優れています。
- ・耐候性・耐オゾン性に優れています。
- ・耐熱老化性は、シリコーンゴムより優れています。

【用途】

- ・特殊パッキング素材
- ・耐食性パッキング素材

※JIS K 6253(2006)により、「硬さ測定は3秒後の読み取り」と改訂されたが、一般的に呼び硬さは従来の「1秒以内測定」が主流のため、この結果を測定値とし3秒後測定結果を()表記とする。

【フッ素ゴムシート 特性】

品名	特性										
	一般物性			耐熱老化 275°C×72h			耐油 150°C×72h		圧縮 永久ひずみ 150°C ×72h %	体積 固有抵抗 Ω・cm	備考
	硬さ タイプ A	引張 強さ MPa {kgf/cm ² }	切断 時 伸び (%)	硬さ 変化 タイプ A	引張 強さ 変化 率 %	切断 時 伸び 変化 率 %	JIS#3				
							硬さ 変化 タイプ A	体積 変化 率 %			
TFB 8010	81 (76)	16.0 {163}	230	+7	-13	-39	-2	-4	20	—	低歪 タイプ
FR板 <HS80>	78 (73)	12.5 {128}	430	+5	-52	+1	-3	+2	67	1.0 × 10 ¹²	耐電 タイプ
TFB 6007	62 (60)	9.3 {94.9}	320	+4	+13	-15	-	+7	7	1.54 × 10 ¹²	低硬 度 タイプ

EA423PA-4
EA423PA-8
EA423PA-12

JIS K 6250

※表中の■色で示した製品は、当社の汎用タイプを示しております。

※TFB 8010は、耐電タイプではありません。

※TFB 6007はの厚み公差については、お問い合わせください。