ノンアスベスト
ビーターシート　　ＳＦ７５００（油膨潤タイプ）

構　　成

特殊耐熱繊維と合成ゴムバインダー・充填剤等を、ビータープロセスにより均一に混合、分散させて出来たスラリーを、ウエットマシン(抄造機)でシート状に加工した、石綿を含まないガスケット材料です。

特　　長

油中において、適度な膨潤をする為、低面圧でもシールできる。
高い圧縮率を持つため、相手面とのなじみ性が非常に良い。

用　　途

カバー類及びエンジン周辺の潤滑油・燃料油をシールするのに適している。
(例)
オイルパンガスケット
タイミングギヤケースカバーガスケット
オイルポンプ・フュエルポンプガスケット
キャブレターガスケット等

使用条件

標準使用温度範囲　　－４０℃～２００℃
標準使用面圧　　４ＭＰａ～７８ＭＰａ

物　　性

項　　目			単　位	物 性 値	備　考
厚　　み			ｍｍ	０．８	
基本的特性	圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	１４	
		復元率	%	６４	
	引　張　強　度　(横方向)		MPa	１９	
	応 力 緩 和 率		%	１９	
フィールド特性	RM903 oil (150℃×5ｈ)	厚み変化率	%	２５	
		重量変化率	%	２９	
	ASTM FuelB (RT×5ｈ)	厚み変化率	%	１７	
		重量変化率	%	２０	

標準寸法

厚み　　(mm)	０．５	１．０	１．５	２．０
幅×長さ　(mm)	１０００×１２００			