

御中

承認願函

品名	ドラSシール(T=20、水膨張タイプ)
----	---------------------

愛知県大府市横根町防主山10764
化成工業株式会社
電話番号0562-44-2862

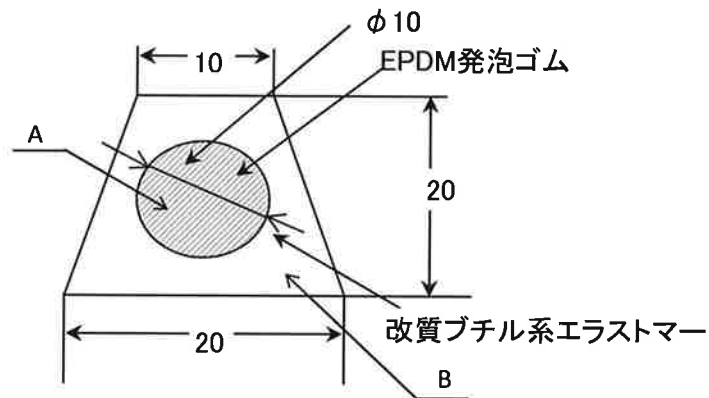


化成工業株式会社
 大府市横根町南三丁目1-8
 TEL:0562-44-2036



物性保証書

ドラSシール(T=20、水膨張タイプ)



A 中芯(EPDMスポンジ)

テスト項目	規格値	テスト方法
比重	0.5±0.1	JISK6268
硬さ(Hs・C)	30±5	JISK6253
引張強さ(N/mm ²)	1.7以上	JISK6251
伸び(%)	250以上	JISK6251

B 粘着層

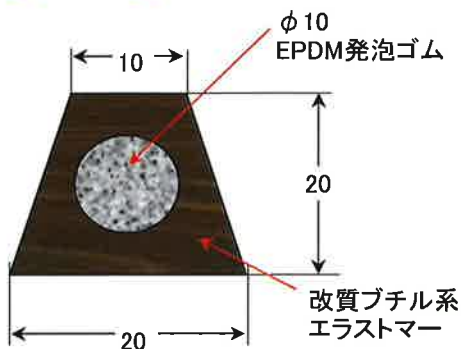
テスト項目	規格値	テスト方法
比重	1.4±0.1	JISK6268
不揮発分	95以上	JISK6398
引張強さ(N/mm ²)	0.04以上	JISK6251
伸び(%)	1000以上	JISK6251
ダレ変形性	ダレ変形 無き事	試料をアルミ版に粘着 し80℃×24hr 後の状態
硬 度 20℃	40±5	JISK6253A

製品は規格を満たしております

ドラSシール（T = 20、水膨張タイプ）

ドラSシールはブチルゴムでは得ることが出来なかった特長を付加したシール材で、高止水タイプとして使用できるシール材です。今までの高止水タイプのシール材より取り扱いがよく、しかも現状のブチルゴムと設備共用ができる為、安価に提供する事が可能な商品です。

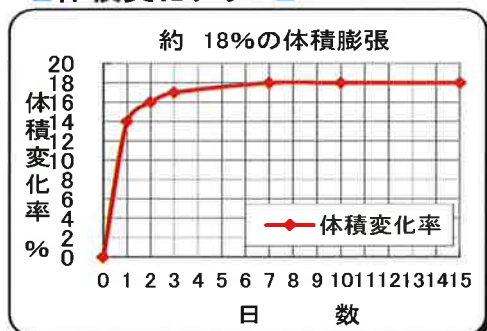
■製品図■



■梱包(荷姿)■

5M×6巻入り(30M/ケース)

■体積変化グラフ■



* 体積変化率 = 浸水後の体積変化量 / 浸水前の体積 × 100

* 圧縮荷重値は、通常のドラSシールと同じ値になります。

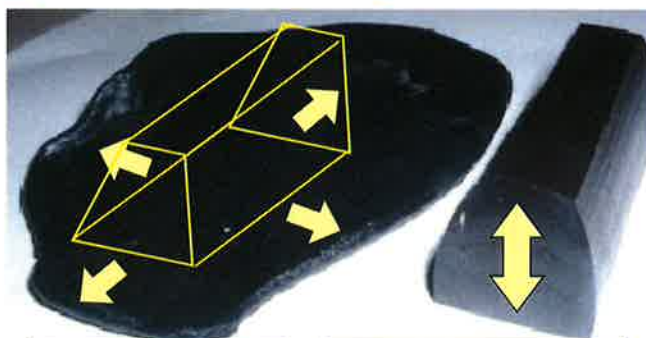
■水密テスト■

コンクリート水密試験機



目地幅

■圧縮荷重開放時の状況■



未加硫ブチルゴムは流動したまま復元しない

改質ブチル系エラストマーは流動せず復元している

[注意] 製品が長時間紫外線にさらされる場合、ドラSシールに同梱されている保護フィルムを使用上の注意を参照の上、貼り付けをお願いします。

■特長■

①ブチルゴム材料との比較

特殊な配合・加工技術により未加硫のブチルゴムに無かった圧縮復元力が付加され圧縮後の目地開き(地盤の変化)に対応が可能となりました。

また復元性があるので コンクリート設置のやり直し・微調整においても未加硫のブチルゴムと違い型崩れが少ないです。しかも未加硫ブチルゴムと同等の粘着性をもっているのでコンクリートへの接着も良好です。

②ドラSシールの部材の特徴

スポンジが入っているので圧縮復元性をたすけ、圧縮荷重曲線が緩やかになりコンクリートの締め付けが容易になります。

結果

圧力 (MPa)	目地幅(mm)			
	5	7.5	10	12.5
0.06	○	○	○	○
0.10	○	○	○	×
0.15	○	○	○	×
0.20	○	○	×	×
0.25	○	×	×	×

○3分保持 ×漏水

* 当社コンクリート水密試験でのデータです(保証値ではありません)。実際の使用条件等により、止水性能が異なる場合があります。

製品改良のため、製品仕様・梱包・価格などを予告なく変更する事がありますので、あらかじめ御了承下さい。

化成工業株式会社
愛知県大府市横根町坊主山1-64
TEL(0562)-44-2866