

御中

承認願図

品名	トリニティーシール 15S
----	---------------

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

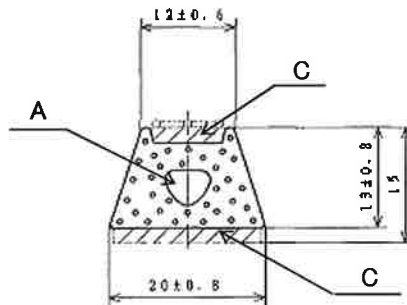


化成工業株式会社
 大府市藤坂町山手5-54
 TEL:0562-44-2866



物性保証書

トリニティーシール 15S



A 中芯 (EPDMスポンジ)

C 粘着層

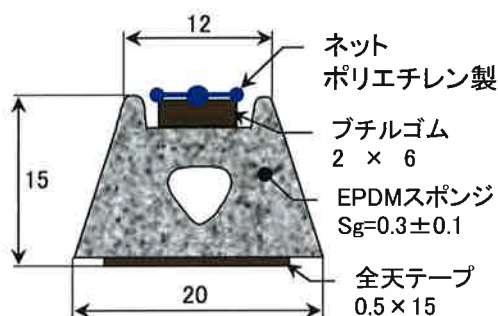
テスト項目	製品規格	テスト方法	テスト項目	製品規格	テスト方法
比重	0.3±0.1	JISK6268	比重	1.4±0.1	JISK6268
硬さ(Hs・C)	18±5	JISK6253	不揮発分	95以上	JISK6398
引張強さ(N/mm ²)	0.8以上	JISK6251	引張強さ(N/mm ²)	0.04以上	JISK6251
伸び(%)	180以上	JISK6251	伸び(%)	1000以上	JISK6251
			ダレ変形性		ダレ変形 無き事
					試料をアルミ版に粘着 し80℃×24hr 後の状態
			針入度 (%)	0℃	JISK2770により測 定用針は直径 1mm, 50g荷重5 秒間針入させた 指数
				20℃	
				50℃	

製品は規格を満たしております

トリニティシール 15S

トリニティシールは、スポンジゴムの表面にブチルゴムを皮膜したブチル主体のシール材のベタ付く・重いといったイメージを大幅に改善したシール材です。また押し出しスポンジゴムの特色を生かし、柔軟な追従性で据置きタイプのBOXカルバートにも安心して採用して頂けるシール材として開発しました。

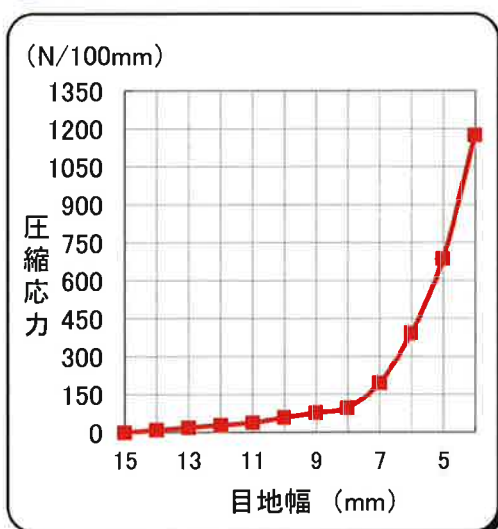
■製品写真■



■梱包（荷姿）■

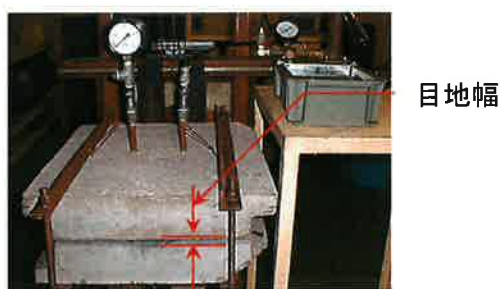
8.0M×10巻入り(80M/ケース)

■製品圧縮時の荷重線■



■水密テスト■

コンクリート水密試験機



結果

圧力 (MPa)	目地幅(mm)			
	4	6	8	10
0.02	○	○	○	○
0.04	○	○	○	○
0.06	○	○	○	○
0.08	○	○	○	×
0.10	○	○	×	×

○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。

■特長■

①ブチルゴム材料の軽減

ブチルゴムの被覆を上下のみとした事により、張付け施工時の取付が楽になりました。また製品も軽くなり脱落も少なくなりました。

なお止水性についても、被膜層を有するEPDMスポンジを採用していますので水を通すことはありません。

②両サイドに凹部を設けたスポンジ構造

谷部にブチルゴムを内蔵した事により圧縮時ブチルの横方向の流出を防ぎ、確実に止水性を発揮します。

またブチルの表面にはネットを採用し、ベタツキ感が無く圧縮時ネットがブチルの中に沈む特殊構造になっています。

③軟質スポンジゴムの採用

軟質スポンジゴムを採用したことにより、シール材が潰れ易く、またシール材の高さにより、コンクリート表面のワリクや目地幅のバラツキにも追従します。

■製品の基本物性■

試 験 項 目	規格
中芯 (EPDMスポンジ)	
比 重	0.3±0.1
硬 さ (Hs・C)	18±5
引張強さ(N/mm ²)	0.8以上
伸 び (%)	180以上
粘 着 層	
比 重	1.4±0.1
不 揮 発 分	95以上
引張強さ(N/mm ²)	0.04以上
伸 び	1000以上
ダ レ 変 形 性	ダレ変形無きこと