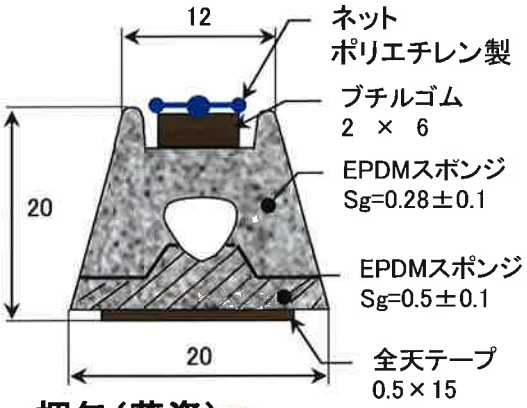
コンクリート製品用止水シール材

トリニティシール２０H

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）

■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

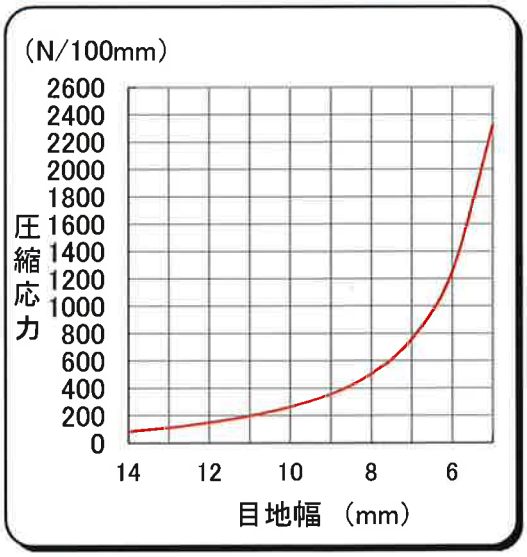
谷部にブチルゴムを内臓した事により圧縮時ブチルの横方向の流出を防ぎ、確実に止水性を発揮します。

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＋中硬質スポンジゴムの２層構造採用

潰れ過ぎ防止の為、下層に中硬質ｽﾎﾟﾝｼﾞを設けた2層（軟質＋中硬質）構造を採用しております。

■製品圧縮時の荷重線■

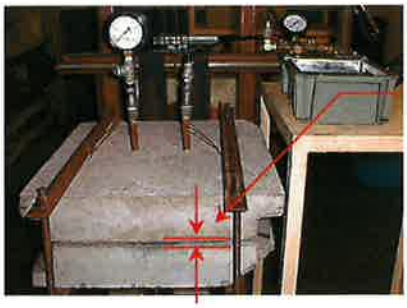


■製品の基本物性■

試験項目	規格
中芯（EPDMスポンジ）	
比重	0.28±0.1
硬さ（Hs・C）	18±5
引張強さ(N/mm²)	0.8以上
伸び（%）	180以上
底芯（EPDMスポンジ）	
比重	0.5±0.1
硬さ（Hs・C）	30±5
引張強さ(N/mm²)	1.7以上
伸び（%）	250以上
粘着層	
比重	1.4±0.1
不揮発分	95以上
引張強さ(N/mm²)	0.04以上
伸び	1000以上
ダレ変形性	ダレ変形無きこと

■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) 3	5	7	9	10	11	12
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ーです（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