

御中

承認願函

品名

エアーシール@2023

愛知県大府市横根町坊主山1の54
化成工業株式会社
電話番号0562-44-2962

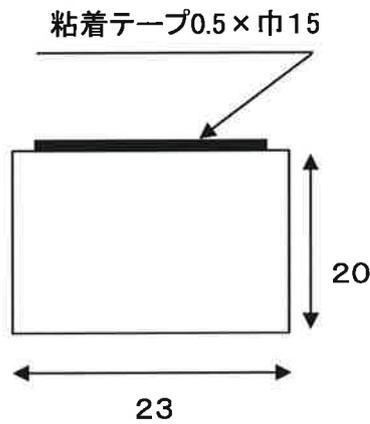


化成工業株式会社
大府市横根町地味山1-64
TEL:0562-44-2856



物性保証書

エアークッション@2023



EPDMスポンジ 色:黒

テスト項目	製品規格	単位	テスト方法
比重	0.1~0.3	g/cm ³	JIS K 6268 A法
引張り強度	0.2~0.8	N/mm ²	JIS K 6251 引張試験
伸び	200以上	%	JIS K 6251 引張試験
50% 圧縮荷重	30±20	N/100mm	JIS K 6272 圧縮荷重試験
圧縮永久歪	60以下	%	JIS K 6262 圧縮永久歪試験
耐寒性(-30℃)	亀裂なきこと	-	JIS A 5756 低温折り曲げ試験
耐候性	異常なきこと	-	JIS K 6266 SWOM試験

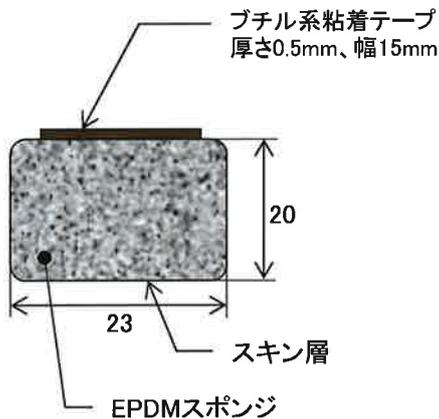
製品は規格を満たしております

●●● コンクリート製品用簡易止水シール材 ●●●

エアーシール @ 2023

軟質EPDMスポンジ基材が、特に軽量なコンクリート同士の緩衝材として使用するのに適しています。ブチル系粘着テープ付である為コンクリート垂直面でも簡単に固定でき、またハサミ等で簡単にカットすることができる為、現場に合わせ容易に作業することができます。

■製品図■



■特長■

軟質軽量EPDMスポンジの押出成形製品です。

- ・「軟質」で隙間を埋めるのに適しています。
- ・「軽量」で持ち運びに便利です。
- ・「押出成形」巻物であり、同様な定切品よりもローコスト化が検討できます。
- ・材質「EPDM」は耐水、耐候性に優れています。
- ・「ゴム」なので、耐久性(歪)に優れています。

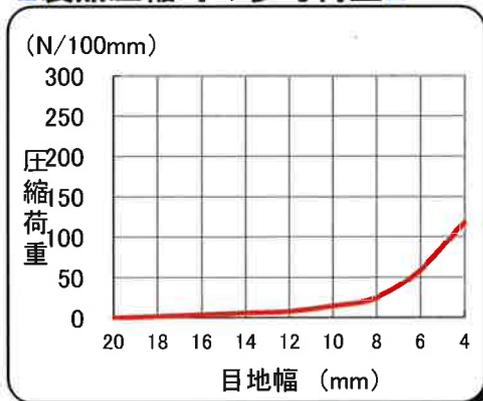
■適用例■

U字溝・簡易側溝等の隙間埋めに最適です。

■梱包(荷姿)■

8M×10巻入り(80M/ケース)

■製品圧縮時の参考荷重■



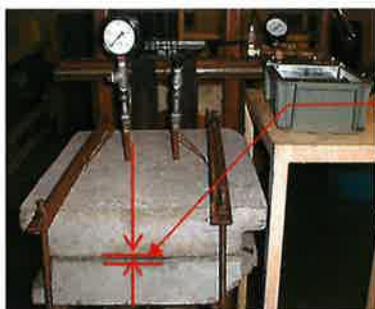
※圧縮速度20mm/min

■製品における参考物性■

試験項目	物性	試験方法
引張強度 (N/mm ²)	0.2以上	JIS K 6251参照 製品にて500mm/min チャック間40mm
伸び (%)	200以上	
比重	0.1-0.3	JIS K 6268 A法
耐久歪 (%) 常態	60以下	JIS K 6262 常態96h50%圧縮
耐オゾン性	亀裂無	JIS K 6259 20%伸長 40°C × 96hr × 500ppb
耐候性	異常なし	SWOM (63°C) 500hr

■水密テスト■

コンクリート水密試験機



目地幅
(製品圧縮残)

試験結果

圧力 (MPa)	目地幅 (mm)					
	1	2	3	4	5	6
0.02	○	○	○	○	×	×
0.04	○	○	○	○	×	×
0.06	○	○	○	○	×	×
0.08	○	○	○	○	×	×
0.10	○	○	○	○	×	×

○3分保持 ×漏水

* 水密テストは当社コンクリートによるデータであり水密性の保証値ではありません。実際の使用条件等によって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