

ポリシーラー1000W-L2

セグメント継手防水シール材

ポリシーラー1000W-L2は、クロロプレン合成ゴムを主成分とした加硫ゴム系水膨張シール材で膨張率を2倍に押さえたタイプです。

特長

- (1) セグメントの微少な動きや目開きがあっても、「水膨張」という特殊な機能により高い防水性を保持します。
- (2) 施工性を重視したゴム物性で、ボルトの締め付け力でも十分に圧縮され、セグメント間に目開きが発生することはありません。
- (3) 膨張後の強度の低下は小さく安定した物性です。
- (4) 通常3倍の膨張倍率を2倍にした低膨張タイプのシール材です。

製品規格



基本物性

試験項目	物性値	試験方法
硬さ	A45±5	JIS K6253
引張強さ (MPa)	4.5以上	JIS K6251
伸び (%)	500以上	JIS K6251
体積変化率 (%)	100以上	JIS K6258
耐水圧 (MPa)	0.6	-

膨張特性

浸漬日数 (日)	体積変化率 (%)		
	精製水	3%塩水	1%セメント水
7	86	86	66
14	122	122	91
28	142	142	115
56	135	135	121
91	126	126	123

測定条件：試験片は製品幅20mm×厚さ5mmを使用

圧縮特性

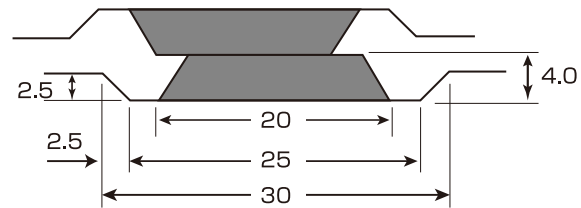
圧縮率 (%)	圧縮応力 (N/mm ²)
10	0.43
20	0.95
30	1.66
40	2.95

測定条件：試験片は製品幅20mm×厚さ5mmを使用

止水性

■試験条件

シール材：幅20-14mm 厚さ4mm
シール溝：幅30-25mm 深さ2.5mm
目開き量：2mm
目違い量：3mm



■試験方法

- 1.シール溝に接着剤を用い、シール材を貼付けます。
- 2.養生後に試験治具を所定の目開き量および目違い量になるように組み付けます。
- 3.試験治具内に水を注入し、水圧0.1~0.60MPaまで0.10MPa間隔で加圧し、各水圧における漏水の有無を確認します。(各水圧の加圧保持時間は3分間とします。)

■試験結果

単位：MPa

水 圧	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
組付直後	漏水なし	漏水なし	漏水なし	漏水なし	漏水なし	漏水なし

工業用

家庭用には使用しないでください。

本商品は一般工業用途向けに開発されたものです。商品のご使用に際しては、以下の点をご承諾ください。

- 本書に記載している技術データは、当社規定の試験方法による実測値の一例であり、保証値ではありません。また、本書で紹介している用途は、いかなる知的財産権にも抵触しないことを保証するものではありません。
- ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認いただき、それに伴う全ての責任と危険をご負担ください。なお、体内への埋込・注入又は残留する恐れのある医療用インプラント用途には絶対に使用しないでください。
- 商品の誤った取扱いによる傷害及び損害については、当社では責任を負いかねます。ご使用になる商品の性質・使用方法が不明な場合は、絶対に使用しないでください。
- 商品の安全情報詳細については、製品安全データシート (MSDS) をご確認ください。MSDSの入手方法につきましては、当社営業所にお問い合わせください。
- 本書の記載内容は、当社独自の判断で変更する場合があります。

発売元

※本カタログに記載された内容は予告なく変更する場合があります。

一滴のこころで未来をつくる

スリーポンドユニコム株式会社

□ 本 社 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F

〒163-0808 TEL03-5323-8610 FAX03-5323-8611

□ 事業所

お求め、お問い合わせは

仙 台 支 店 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-8 TEL 022-287-2977 FAX 022-287-2987
酒 田 支 店 〒998-0043 山形県酒田市本町1-2-52 酒田共栄火災ビル5F TEL 0234-43-8731 FAX 0234-43-8732
千 葉 支 店 〒260-0028 千葉県千葉市中央区新町17-16 新町芳野ビル6F TEL 043-246-3061 FAX 043-246-3063
東 京 支 店 〒163-0808 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F TEL 03-5323-8612 FAX 03-5323-8611
名古屋支店 〒468-0052 愛知県名古屋市中区白区井口1-501 TEL 052-806-3377 FAX 052-806-3337
大 阪 支 店 〒577-0027 大阪府東大阪市新家中町8-8 TEL 06-6618-6680 FAX 06-6618-6730
福 岡 支 店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-11-33 TEL 092-412-3456 FAX 092-412-3444