

ポリシーラー1000W-L

セグメント継手防水シール材

ポリシーラー1000W-L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) 他にも体積変化率の異なる2タイプの中から目的にあったシール材が選べます。

製品規格



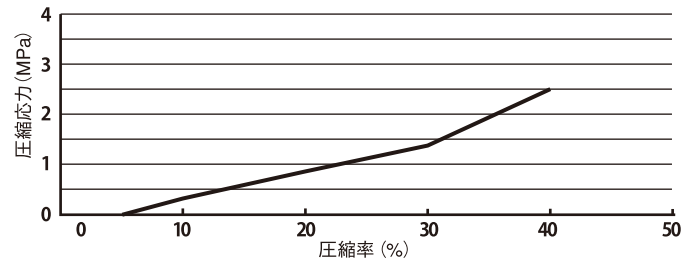
基本物性

試験項目	硬さ	引張強さ (MPa)	伸び (%)	体積変化率 (%)
物性値	A40±5	4.0以上	500以上	200以上
試験方法	JIS K6253	JIS K6251	JIS K6251	JIS K6258

圧縮特性

圧縮率 (%)	圧縮応力 (MPa)
10	0.36
20	0.81
30	1.41
40	2.50

■圧縮率—圧縮応力のグラフ



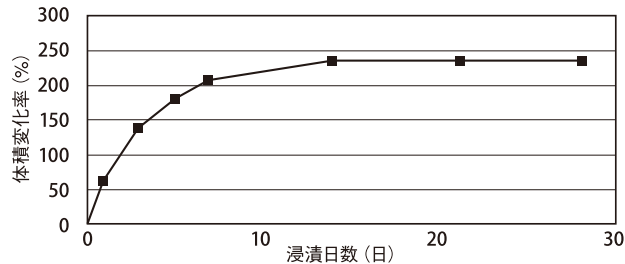
※圧縮応力は、試験条件により異なります。

膨張特性

浸漬前後の体積を測定し、体積変化率を求める。浸漬液は精製水とし、試験方法はJIS K 6258に準ずる。

浸漬日数 (日)	体積変化率 (%)
1	57
3	138
5	183
7	212
14	238
21	240
28	241

■浸漬日数—体積変化率



※体積変化率は、試験条件および試験片の形状寸法により異なります。

耐薬品性

各水溶液にシール材を1ヶ月間浸漬後、外観等の変化を測定し、異常の有無を確認する。

水溶液名	外観変化
5%塩酸水溶液	異常なし
5%硫酸水溶液	異常なし
5%苛性ソーダ水溶液	異常なし
5%アンモニア水水溶液	異常なし

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