

補修接着充填剤

ヘルメスティール

日本水道協会 JWWA Z-108による
水道用資機材・浸出試験検査済
都市ガスによる耐ガス性試験検査済

- *漏水補修・接着・補強に最適です。
- *二液混合型エポキシ（配合済）
- *水中でも硬化いたします。
- *配管素材・流体を選びません。
（一部薬品不可）
- *飲料水にも使用可能です。
- *約15分で硬化（約1時間後鉄同様硬化）



外観	白色・黄色の半固体
色調	ナチュラルホワイト(白色)
内容量	56g(主剤・硬化剤)
主成分	エポキシ樹脂
溶剤	無し
腐食性	無し
密度	1.9g/cc
圧縮強度	18000psi
引張強度	6200psi
弾性率	6×10 ⁵ psi
剪断強度	800psi
硬度	ショアD-87(鋼鉄の次の硬度)
耐熱性	260℃(連続使用可能)
耐圧性	420psi(50Aネジ)
混合時間	2~3分
硬化時間	表面硬化 約15分
(目安時間です)	完全硬化 約60分
保存期間	製造日より1ヶ年(24℃以下)

上記数値は参考値で決定値ではありません

スリックラップ

日本水道協会 JWWA Z-108による
水道用資機材・浸出試験検査済

- *漏水補修・補強に最適です。
（漏水補修は、単体使用不可、
仮止テープ等との併用推奨）
- *濡らして巻くだけで補強完了。
- *30~45分程で硬化。
- *配管素材・流体を選びません。
（一部薬品不可）
- *漏水だけでなく、パイプの補強に
最適です。
- *すべて使い切りになります。



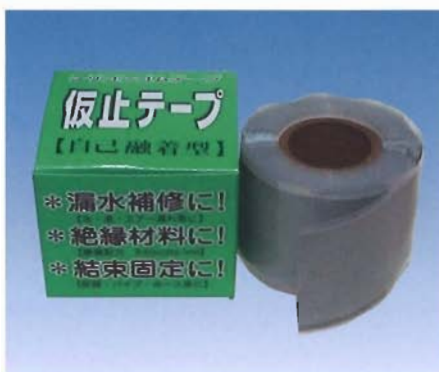
色調	灰色	
形状	飽和グラスファイバー布	
サイズ	Sサイズ	25.4mm幅×762mm長さ 6mm~15mm(補修推奨サイズ)
	Mサイズ	50.8mm幅×762mm長さ 15mm~20mm(補修推奨サイズ)
	Lサイズ	50.8mm幅×1,524mm長さ 20mm~40mm(補修推奨サイズ)
	LLサイズ	76.2mm幅×2,743mm長さ 40mm~(補修推奨サイズ)
耐熱性	-30℃~250℃	
硬化時間	約30分(21℃の場合)	
硬度	53Barcol(硬化後の積層状態)	
引張強度	24000psi(ASTM D638)	
圧縮強度	26600psi(ASTM D695-77)	
耐圧性	300psi	
	圧力のかかる場合は最低8重巻 圧力のかからない場合は最低6重巻	
主用途	管補修(水・給湯・蒸気・エア・油等)	
	工業・船舶・住宅設備の補修・補強	
保存期間	製造日より1ヶ年(24℃以下)	

上記数値は参考値で決定値ではありません

仮止テープ

日本水道協会 JWWA Z-108による
水道用資機材・浸出試験検査済

- *漏水補修・絶縁・結束・固定に最適です。
- *特殊シリコンゴムテープです。
（自己融着型）
- *漏水等の仮止めに最適です。
- *配管素材を選びません。
- *接着剤未使用なので、剥がした後でも
べたつきません。
- *24時間で完全自己融着致します。



色調	灰色
主成分	変性シリコンゴムテープ
厚さ	0.38mm
幅	38.1mm
長さ	3.65m
耐熱性	-50℃~200℃
融着強度	2.8ld/inch(MIL-I-46852C)
伸び率	430% Min(ASTM D412)
引張強度	1150psi Min(ASTM D412)
絶縁耐力	840volts/mil(ASTM D149)
耐薬品性	ガソリン配管・溶剤配管には不可
主用途	パイプ・ホースの水・湯・エア漏れ等
	配線・パイプ・ホース等の結束
保存期間	製造日より1ヶ年(24℃以下)

上記数値は参考値で決定値ではありません

用途別に、自由に組み合わせてご使用ください。