LOCTITE® PC 5070
パイプリペアキット プロ

腐食、摩耗、凍結等によるパイプの漏れは、「莫大なエネルギーコストの損失（ロス）」や、「予期せぬライン停止」等の生産効率の低下に直結します。損傷した配管の交換は高コストであり、長時間のライン停止が必要です。

LOCTITE® PC 5070 パイプリペアキット プロは、減圧状態または加圧状態の配管に対してライン停止なしで補修できるキットです。キットには補修に必要なツールや製品が全て含まれており、確実かつ長期的な補修が可能です。

・補修可能な対象物：
　各種形状の配管（エルボー、T字、レデューサー等）、
　継手、ねじ部、カップリング等
・補修可能な素材：
　金属、プラスチック、コンポジット（複合）素材等

特長と利点

- ライン停止不要
- 加圧下の補修が可能*
- 従来キットの最大2倍の補修面積（当社比）**
- 火気不使用
- 速硬化（30分）
- 完全硬化後の最大耐圧性能：2.06MPa（21kgf/cm²）

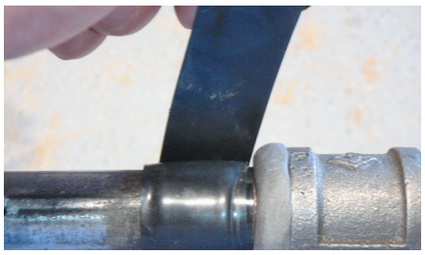
* 最大0.4MPa（4.1kgf/cm²）での使用
** IDH番号 209818 パイプリペアキット（50mmx1,800mmテープ）との比較

LOCTITE® PC 5070 パイプリペアキット プロ
同梱品

- 作業手順書
- サンドペーパー
- アルコールワイプ
- 保護手袋
- LOCTITE® EA 3463 エポキシパテ
- ブチルテープ
- シーリングテープ（黒ゴムテープ）
- LOCTITE® 水分硬化型補修テープ
- 圧縮フィルム

用 途

- 各種形状の配管（エルボー、T 字、レデューサー等）、継手、ねじ部、カップリング、バルブ、容器等のシールや補強。
- 補修可能な素材：金属、プラスチック、コンポジット（複合）素材等
- 内部流体：エアー、冷却水、化学薬品等



性能データ

特性	試験方法	結果（周方向）
引張強度	ASTM D3039	248MPa(2,528.9kgf/cm^2)
ラップせん断強度	ASTM D5379	6MPa(61.1kgf/cm^2)
曲げ強度	ASTM D790	179MPa(1,825.2kgf/cm^2)
絶縁耐性	ASTM D149	16,000V

製品情報

ヘンケルIDH品番	製品名	補修可能な配管の外径
2985301	LOCTITE® PC 5070 パイプリペアキット プロ（外径50mm用）	直径5cm
2985100	LOCTITE® PC 5070 パイプリペアキット プロ（外径100mm用）	直径10cm

Henkel
ヘンケルジャパン株式会社
〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7
TEL：045 (758) 1800　next.henkel-adhesives.com/jp
接着に関する技術的なお問い合わせは
045-758-1820
global-info.adhesives.japan@henkel.com

記載されている商品の仕様およびデザインは、2026 年 5 月現在のもので、改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。　L348-2605A (AI)
※無断転載・転用を禁止します。(写真・文章)

本製品をご使用になる前に下記事項をご承諾下さい。
1. 本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方ご自身で検討いただき、最終判断をして下さい。 2. 本製品の取り扱いに関しては、ご使用になる前にご使用になられる方ご自身が十分に検討し、安全にご使用下さい。 3. 本書に記載されている事項は現時点での最終情報であり、予告無く改定することがあります。 4. 弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致し兼ねます。