

嫌気性接着剤 LOCK-END

ロックエンド

空気からしゃ断されると硬化し、短時間で強い接着力を発揮します。連続する振動や衝撃によるゆるみ、離脱、洩れを接合封着力で防しします。

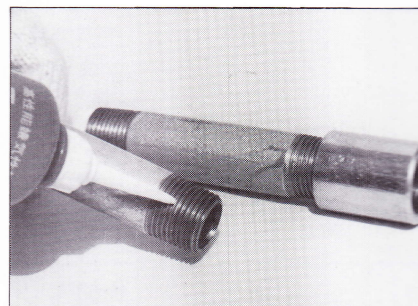
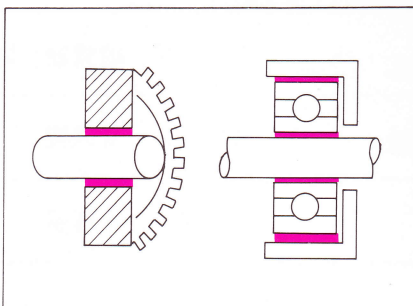
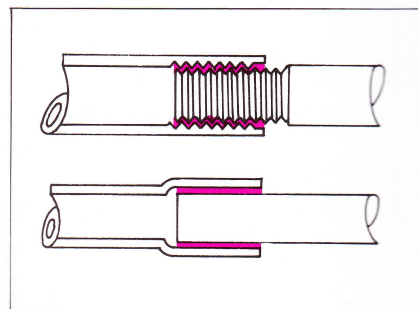
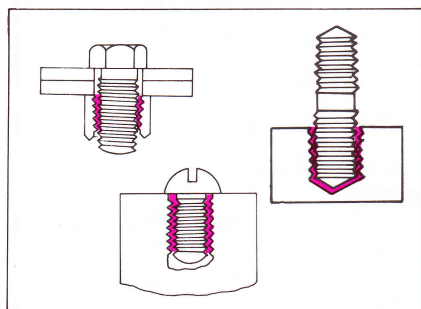
LOCK-END is a high-performance anaerobic adhesive, and sealing agent suitable for thread locking and pipe sealing.



NET 50g(ポリ容器)

250g(ポリ容器)

ロックエンドの主な用途



●ネジ・ボルト・ナット・ビス・スタッド などのゆるみ止め及びシールに

振動や衝撃によるゆるみを防止します。
このため、スプリングワッシャー、割ピン、ダブルナット、ロックワッシャーなど、ゆるみ止め部品が不要になります。

●軸嵌合部・ギヤー・プーリー・モーター・ベアリングなどの固定に

軸嵌合部(はめあい)に使用した場合は、キー溝、圧入、焼ばめ、セットスクリューなど精巧な機械加工が不要になります。

●配管継手部の洩れ防止に

ネジ接合部、スリーブジョイント部の隙間に使用すると、液体、気体を適格にシールします。硬化したロックエンドは耐油、耐薬品、耐熱、耐溶剤性に優れています。

ロックエンドの種類及び一般的性状

種類	液色	粘度 (CPS)	最大隙間 mm	戻しトルク ¹⁾ kg-cm		剪断強度 ²⁾ kg/cm ²	使用温度 範囲	摘要
				破壊トルク	脱出トルク			
G	緑	150	0.15	350~450	200~300	250~350	-50℃ ~ +150℃	高強度、速硬性 はめあい、ネジの固定
R	赤	500	0.20	350~450	200~300	250~350	-50℃ ~ +150℃	高強度、速硬性 はめあい、ネジの固定、 シール
B	青	1000	0.30	150~250	100~200	100~200	-50℃ ~ +150℃	中強度、速硬性 ネジの中強度固定、シール

1) JIS 2 級M10脱脂鋼ボルト、ナット使用、23℃24時間後の測定値(締付トルクは0でセットする)

2) SS41カラーピン(径10φ、厚み10%、クリアランス0.1%)使用、23℃24時間後の測定値。