



HTLP-60

Wärmeschrumpfendes
3-Schichten-System



Produktbeschreibung

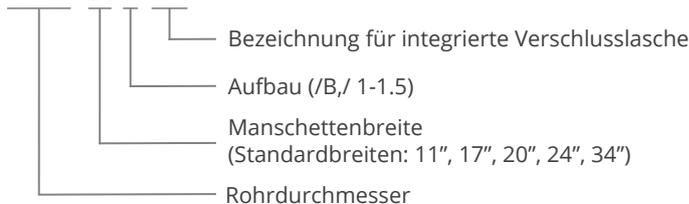
HTLP 60 ist ein 3-Schichten-System (Epoxydharz, thermoplastischer Heißschmelzkleber, Polyäthylen) entsprechend der 3-Schichten-Werksumhüllung; als Korrosionsschutz von Schweißnähten an erdverlegten Rohrleitungen bei Betriebstemperaturen bis 60°C (140° F).

Das HTLP 60-System besteht aus einem lösungsmittelfreien, Zweikomponenten-Epoxydharz-Anstrich und einer dickwandigen wärmeschrumpfenden Manschette aus vernetztem Polyolefin, die mit einem hochscherfestem Heißschmelzkleber beschichtet ist. Eine flexible Verschlusslasche wird zusammen mit der Manschette geliefert. Alternativ dazu kann die Manschette mit integrierter Verschlusslasche als Garnitur, unter dem Namen UNI geliefert werden.

Während der Montage schmilzt die Kleberbeschichtung und kommt in Kontakt mit dem noch nicht ausgehärteten, flüssigen Epoxydharz. Der Kleber und das Epoxydharz fließen in alle Unebenheiten und haften durch das Aushärten des Epoxyd-Anstriches mit der Metalloberfläche und der angrenzenden Beschichtung.

Bestellangaben - Abmessungen

HTLP 60-36000x24/B/UNI



Epoxydharz-Voranstrich

Lieferbar in großen Abnahmemengen (Bulk Primer Kits) und einzelnen Verbrauchseinheiten (Primer Kits).

Einzelne Verbrauchseinheiten: Primer Kits

Diese Einheiten beinhalten genug Epoxydharz für ca. 1 m² Stahloberfläche sowie Auftragsschwamm und Rührstab.

- S1239-primer-kit-252

Große Abnahmemengen: Bulk Primer Kits

Die großen Abnahmemengen bestehen aus 2 Eimern Teil A und 1 Eimer Teil B für ca. 5.5 m² Stahloberfläche pro L. Für Bulk Kits werden eine Dosierpumpe und Auftragsschwämme separat geliefert.

- S1239-part-a-14.7L
- S1239-part-b-17L

Besondere Merkmale

- Widerstandsfähig gegen Scherkräfte, die durch thermische- und/oder Erdbewegungen entstehen
- Schnelle Aushärtezeiten, kein Trocknen, keine Wartezeiten
- Hervorragend gegen kathodische Ablösung und Wasserdampfdurchlässigkeit
- Eine vollständige Nachbildung der 3-Lagen-Umhüllung bei allen Nähten für eine homogene Leistung auf Rohrleitungen mit 3LPE
- Einfache Installation ohne schwere oder komplizierte Werkzeuge