

GYSKO ELOTENE Bitumenband selbstklebend



Produktbeschreibung

Das GYSKO ELOTENE Band ist ein selbstklebendes Bitumenband das durch eine Polyethylen-Folie geschützt ist. Das Band bietet einen antikorrosiven und dielektrischen Schutz. Es verfügt über eine gute Dehn- und Verformbarkeit. Aufgrund seiner mechanischen Eigenschaften ist es die beste Lösung für die Beschichtung und Reparatur von Rohren.

Eigenschaften

- dauernd elastisch
- flexibel, dehnbar
- dielektrische Eigenschaften
- antikorrosiv
- alterungsbeständig

Anwendung

Sanitär-, Kälte-, Isolationen allgemein.

Das GYSKO ELOTENE Band wird speziell für unterirdische Metallstrukturen, insbesondere für die Beschichtung von Schweissstellen in Rohrleitungen zur Weiterleitung von Gas, Flüssigkeiten und Wasser verwendet. Dieses selbstklebende Band ist leicht zu installieren und zu handhaben, so dass es selbst zur Beschichtung von Reparaturstellen an sehr schwierigen, schmalen Platten verwendet werden kann.

Verarbeitung

Rohre oder Kabel usw. von Schmutz säubern und trocknen. GYSKO® ELOTENE Band abrollen und auf den Untergrund kleben. Evtl. mit einem Tuch oder Rolle nachpressen und Luftblasen zur Seite hin wegdrücken. In Anschlussbereichen ca. 2.5cm überlappen.

Technische Daten

| Eigenschaften | Dimension | Zulassung |
|--------------------------|---------------|-------------|
| Gesamtdicke | 1 – 1.5mm | UNI 8202 |
| Dicke des Films | 130µ | |
| Bitumenverbindungsstärke | 0.87 – 1.37mm | |
| Klebekraft auf Stahl | >250 N | ASTM D 1000 |
| Dielektrische Stärke | 13.347 kV/mm | UNI 4291 |
| Druckfestigkeit | 1.6 mm | DIN 30672/1 |
| Zugfestigkeit | 39 N/10mm | DIN 30672/1 |
| Bruchdehnung | 450% | DIN 30672/1 |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C / +40°C | |
| Temperaturbereich | -30°C / +80°C | |