COVALENCE® FERNWÄRME SCHRUMPFPRODUKTE

TPSM-PE

RJS-E

DHEC

Tiefbau

Fernwärme

TYPENAUSWAHL

Covalence® **TPSM-PE**

Anwendungsbereich
Zur Muffenabdichtung bei vorgedämmten Rohrsystemen im Boden, im Bereich der Neuverlegung

Material
HDPE Backing; hochscherfester, viskoelatischer Dichtkleber

Eigenschaften
Geringe Vorwärmtemperatur; Prägestruktur im Trägermaterial als Montagehilfe; Dauerbetriebstemperatur bis 50 °C

Größe
Schrumpfschlauch für Rohr-Durchmesser 90 bis 560 mm

Covalence® **RJS-E**

Anwendungsbereich
Zur Muffenabdichtung bei vorgedämmten Rohrsystemen im Boden, im Bereich der Neuverlegung und für bereits verlegte Rohrsysteme

Material
HDPE Backing; Thermoplastischer Co-Polymerkleber; viskoelastischer Dichtkleber

Eigenschaften
Schrumpfrate ca. 25%; dauerelastischer Dichtkleber; separates Verschlussband; Prägestruktur im Trägermaterial als Montagehilfe; auch als Rollenware erhältlich

Größe
Vorkonfektionierte Schrumpfmanschette für Rohr-AD 90 - 560 mm; Rollenware für Zuschnitte Rohr-AD >560 mm

Covalence® **DHEC**

Anwendungsbereich
Zur Abdichtung der Stirnseite vorgedämmter Rohre oder Formstücke

Material
Zweilagiges Formstück aus PE-HD Trägermaterial und hoch viskoelastischem Dichtkleber

Eigenschaften
Mehrere Rohrgrößen pro Formstück abdichtbar; hohe Dichtigkeit gegen Wassereintritt; Dauerbetriebstemperatur bis max. 120 °C (kurzzeitig bis max. 140 °C)

Größe
Schlauchsystem; Durchmesser Mediumrohr 14 bis 160 mm; Durchmesser Mantelrohr 63 bis 250 mm

ONLINE VERFÜGBAR | WWW.PSI-PRODUCTS.DE

Produktdatenblatt **Montageanleitung** **Zertifikate**

Ausschreibungstext **Typenauswahl**

PRODUKTINFORMATION

Merkmale

- Hochfester Heißschmelzkleber
- Viskoelastischer Dichtungskleber
- Fixierzone als Montagehilfe
- Höchste Abriebfestigkeit

Einsatzgebiete

Zur Abdichtung von

- Fernwärme-Rohrleitungen
- Muffenverbindungen
- Endabschottungen
- Wanddurchführungen
- Vorgedämmte Rohrsysteme
- Vorgeformte Rohrverkleidungen
- Vorgeschäumte Rohrverbindungen

Beschreibung

Covalence® ist einer der führenden Hersteller von vernetzten, wärmeschrumpfenden Produkten, die seit mehreren Jahrzehnten bewährt bei der Abdichtung oder dem Korrosionsschutz von Rohrverbindungen, Rohrteilen und Formstücken angewendet werden. Alle Covalence® Produkte repräsentieren qualitativ hochwertige Materialien und werden den höchsten Qualitätsnormen entsprechend hergestellt. Sie unterstützen somit wirkungsvoll die Anwendung und Verarbeitung durch unsere Kunden.

Viele Covalence® Schrumpfprodukte für den Bereich Korrosionsschutz und Fernwärme, besitzen eine Prägestruktur im Trägermaterial. Diese verschwindet bei ausreichend zugeführter Wärmeenergie dauerhaft. Dadurch kann auch noch Jahre nach der Montage die Verarbeitungsqualität überprüft werden.

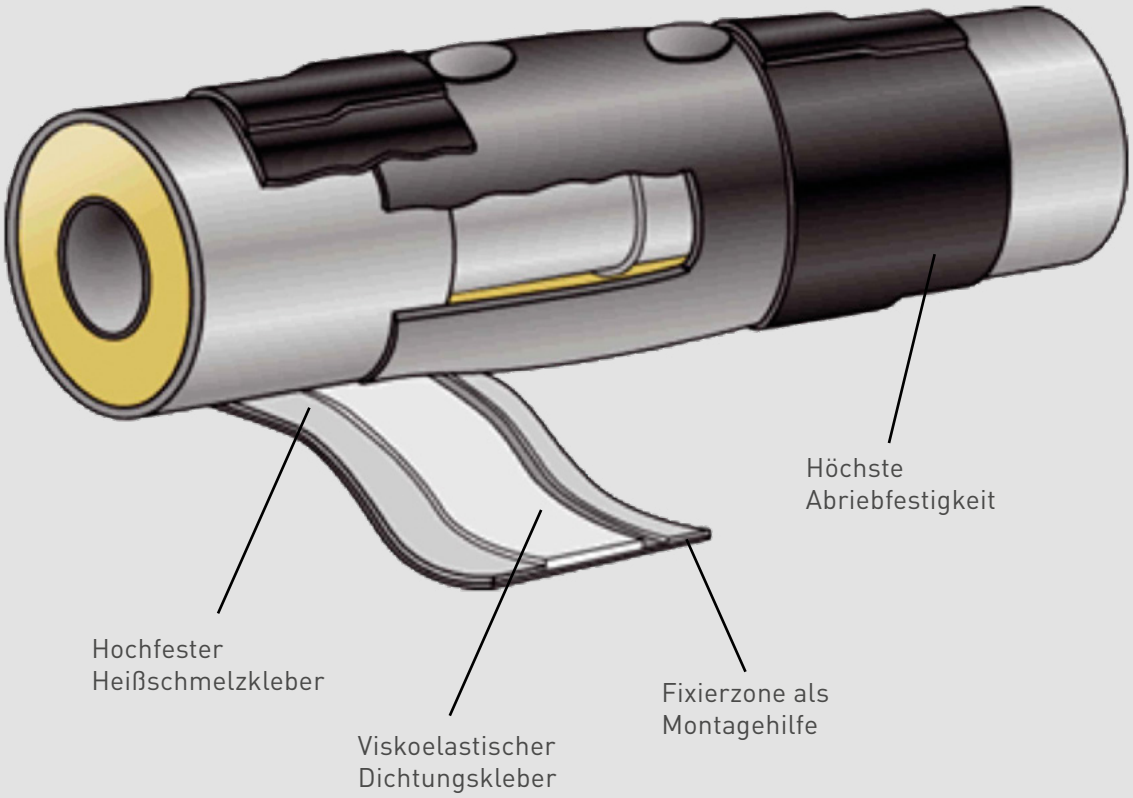
Geprüfte Leistungen
Alle Covalence® Produkte für die Fernwärme Muffenabdichtung haben die Prüfungen bei unabhängigen Fernwärmeinstituten gemäß der EN 489 bestanden und sind entsprechend registriert. Die bei diesen Prüfungen festgestellten Leistungsdaten liegen weit über den Anforderungen und Vorgaben der Norm.

Hinweise

- Wie bei allen geschlossenen Lösungen ist zu beachten, dass eine nachträgliche Montage nicht möglich ist.

TECHNISCHE INFORMATION

Produktbeschreibung

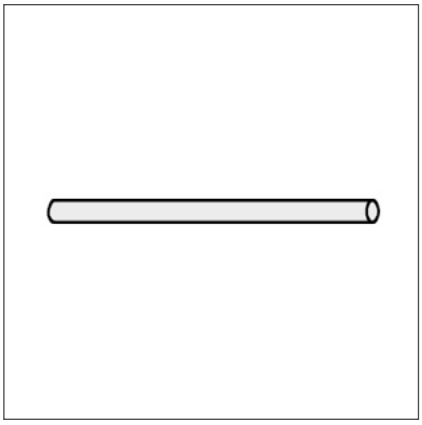


PASSENDES ZUBEHÖR

Covalence® FOPS-100 Schaumlochverschluß

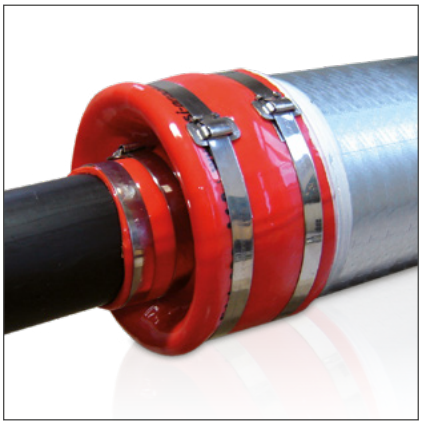
Covalence® FOPS-100 Dichtungsband S1113

CPA Schrumpfschlauch für Überwachungskabel

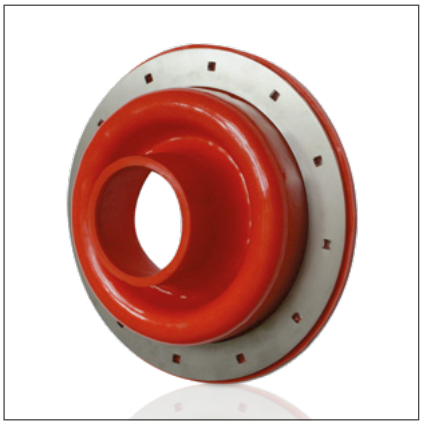


Compakt Temp

RottoX Temp



RottoX VDW



WalloX Mauerdichtring

ZERTIFIKATE

Um unseren Kunden bestmögliche Qualität und optimalen Service zu bieten, sind wir nach DIN EN ISO 9001:2015 organisiert und lassen dies auch kontinuierlich überprüfen und zertifizieren.

ZERTIFIKAT ISO 9001:2015
Diese Zertifizierung dokumentiert unsere Konformität des Qualitätsmanagementsystem

AEO-ZERTIFIKAT
Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter "AEOC (zollrechtliche Vereinfachung)"

Fernwärme

FFI TEST REPORT EN 489
- Covalence®: RJS-E; FOPS

VEOLIA TEST REPORT EN 489
- Covalence®: RJS-E; TPSM-PE