

DERAY®-PRESSMELT – LÄNGSWASSER-ABDICHTLÖSUNG

Eine speziell entwickelte Abdichtlösung um mehradrige Leitungsbündel abzudichten und auf Abstand zu bringen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Das System besteht aus einem Wärmeschrumpfschlauch und einem Kleberprofil, welches mehradrige Kabelbündel abdichtet
- Das Profil bietet zusätzlichen Kleber, um die Abdichtfunktion des Schrumpfschlauches zu erweitern
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Treibstoff
- Erhältlich in "U"- und Sternform
- Gute Haftung auf PVC-, XLPE- und PP-EPDM-Leitungsisoliermaterialien
- Dauereinsatztemperatur: -40°C bis 85°C, 105°C oder 125°C

STANDARDS

- Erfüllt Industrie, Elektronik und Automotive OEM Spezifikationen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Abdichtung von End-, Durchgangsverbindern, Verbindungsstellen und Anschlüssen
- Abdichtung von kleineren Kabelbäumen
- Ringkabelschuhanwendungen



100%
ABDICHTUNG

-40°C to 125°C
DAUEREINSATZTEMPERATUR

MÄRKTE:

Automotive

STANDARDS:



Längswasser-Abdichtlösung

ABMESSUNGEN

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER		LÄNGE		LIEFEREINHEITEN
	MM	IN	MM	IN	Stückzahl
U5	5,0	0,97	5,0	0,197	10.000
U7	7,0	0,275	5,0	0,197	10.000
S5	5,0	0,197	5,0	0,197	10.000
S9	9,0	0,354	5,0	0,197	10.000

INSTALLATION

Das DERAY®-PressMelt System besteht aus zwei Teilen:

- DERAY®-PressMelt Kleberprofil ist in verschiedenen Formen und unterschiedlichen Temperaturen, 85°C, 105°C and 125°C, erhältlich
- DERAY®-SpliceMelt oder DERAY®-IAKT/IHKT sind Wärmeschumpfschläuche aus vernetztem Polyolefin, die die komplette Anwendung umschließen.

DERAY®-WorkMan, DERAY®-Shuttle RKS oder DERAY®-DockMan Schrumpfgeräte werden für eine wiederholte Anwendung empfohlen.

BESTELLUNG

Wählen Sie eine Größe, welche die zu schrumpfende Komponente vollständig umschließt. Bitte beachten Sie, dass die Wandstärke nach dem Schrumpfen auf dem Objekt dünner ist, als die spezifizierten Angaben nach vollständiger Schrumpfung.

- Optionen:
 - Temperatur: 85 °C, 105 °C oder 125 °C
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- *Beispiel:* DERAY®-PressMelt, U7, 85°C, 10.000 Stück

Bitte kontaktieren Sie ihren Customer Service Mitarbeiter für weitere Informationen zu Farbe, Größen, Längen und technischem Datenblatt.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872

Kanada: 800 845 6808

Asia Pacific: +86 512 82280099

Europa: +49 2226 9047 355

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind.
Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblattes. Änderungen vorbehalten.

Längswasser-Abdichtlösung

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	AKTUELLE WERTE	PRÜFMETHODE
	85°C / 105°C / 125°C	
Material		
Material	EVA, modifiziert; bleib- und cadmiumfrei / Polyamid, modifiziert; bleib- und cadmiumfrei / Polyamid, modifiziert; bleib- und cadmiumfrei	k.A.
Spez. Gewicht	0.97 g/cm ³ (max.) / 0.98 g/cm ³ (max.) / 0.96 g/cm ³	ASTM-D 792, A-I
Farbe	Bernstein/Rot	k.A.
Viskosität	35,000 MPa bei 160°C; 15,000 MPa bei 160°C	ASTM D3236
Biegsamkeit bei Kälte	bricht nicht bei -40°C	ASTM D2671 Meth C
Lagertemperatur	30°C	k.A.
Erweichungstemperatur	90°C / 90°C / 130°C	k.A.
Chemisch		
Water absorption	0,50%	DIN 53495

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872

Kanada: 800 845 6808

Asia Pacific: +86 512 82280099

Europa: +49 2226 9047 355

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind.
Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblattes. Änderungen vorbehalten.