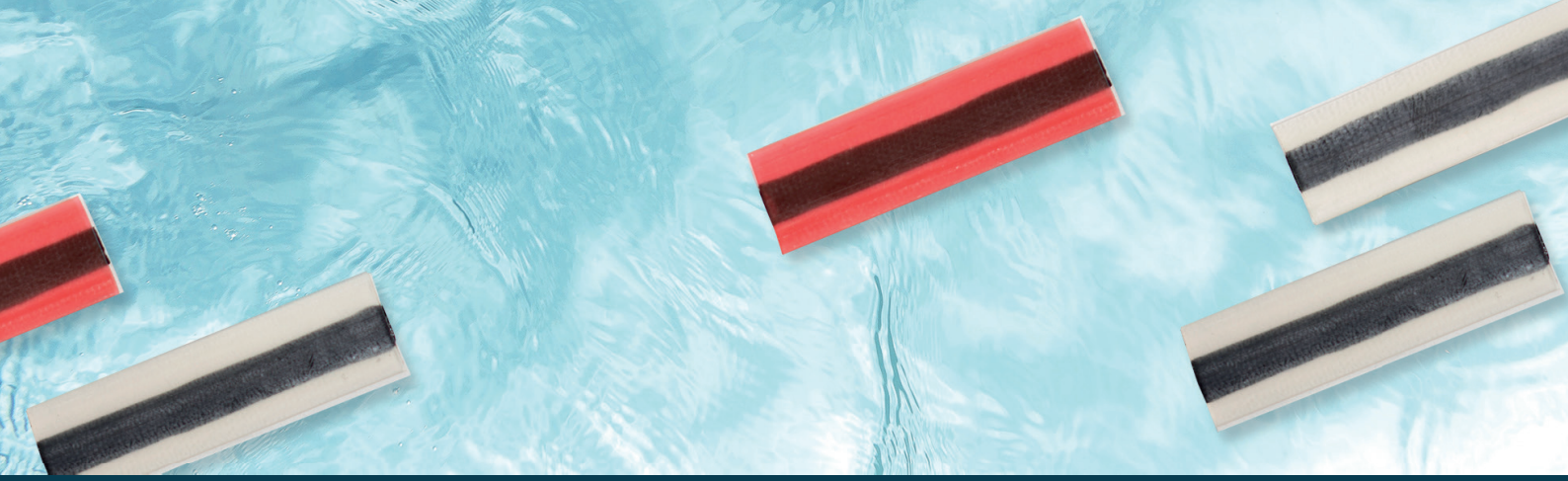


DERAY®-DUOMELT – LÄNGSWASSER-ABDICHTLÖSUNG

DERAY®-DuoMelt schützt und dichtet Verbindungen und Kabelbündel ab.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

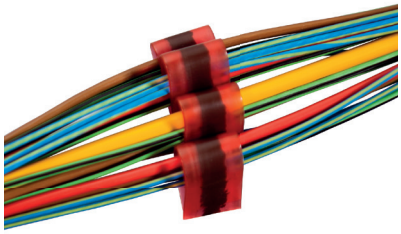
- Abdichtsystem, bestehend aus speziell entwickeltem Schrumpfschlauch und Hotmelt-Klebestreifen mit Butylbeschichtung zur Fixierung, um Kabelbündel, Spleiße und Steckverbinder gegen Längswasser abzudichten
- Die Einzeladern werden separiert in den Klebestreifen eingelegt um eine 100% Abdichtung zu gewährleisten
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Treibstoff
- Gute Haftung auf PVC-, XLPE-, und PP-EPDM-Kabelisolierungen
- Dauereinsatztemperatur: - 40°C bis 85°C oder 105°C

STANDARDS

- Erfüllt Industrie, Elektronik und Automotive OEM-Spezifikationen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Längswasserabdichtung von kleineren Kabelbündeln



100%
ABDICHTUNG

-40°C bis 105°C
DAUEREINSATZTEMPERATUR

MÄRKTE:
Automotive, Industrie

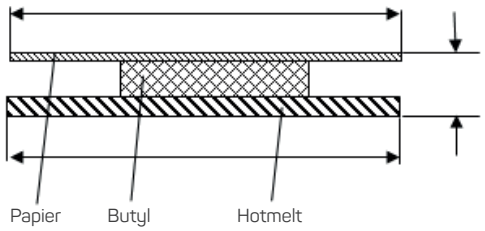
STANDARDS:

RoHS

Längswasser-Abdichtlösung

ABMESSUNGEN

BREITE		DICKE		LIEFEREINHEITEN	
MM	IN	MM	IN	M	FT
10,0	0,394	1,1	0,043	500	1640
10,0	0,394	1,5	0,059	500	1640
15,0	0,590	1,5	0,059	500	1640
15,0	0,590	1,8	0,071	500	1640



INSTALLATION

Das DERAY®-DuoMelt System besteht aus zwei Teilen:

- DERAY®-DuoMelt Klebestreifen, Dauereinsatztemperaturen: 85°C und 105°C, um die einzelnen Komponenten des Kabelbündels abzudichten.
- DERAY®-IAKT / DERAY®-IHKT oder IPM Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin wird benutzt um die komplette Anwendung zu umschließen.

DERAY®-WorkMan 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.

- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- *Beispiel:* DERAY®-DuoMelt 10,0/1,1mm

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: KLEBER (85°C/105°C)

TECHNISCHE DATEN	AKTUELLE WERTE	PRÜFMETHODE
Physisch		
Material	Polyamid, modifiziert; blei- und cadmiumfrei	k.A.
Oberfläche	Glatt	k.A.
Spez. Gewicht	1,0 g/cm³ (max.)	ASTM-D 792, A-I
Farbe	Bernstein/Rot	k.A.
Viskosität	35,000 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/130°C	k.A.
Chemisch		
Wasseraufnahme	0,50%	DIN 53495

TECHNISCHE DATEN: BUTYL (85°C/105°C)

TECHNISCHE DATEN	AKTUELLE WERTE	PRÜFMETHODE
Physisch		
Material	Synthetische Gummibasis; blei - und cadmiumfrei	k.A.
Oberfläche	Glatt	k.A.
Spez. Gewicht	1,4 g/cm³ (max.)	ASTM-D 792, A-I
Farbe	Schwarz	k.A.
Viskosität	30,000 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/130°C	k.A.
Chemisch		
Wasseraufnahme	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.