Industriedichtstoffe / Klebstoffe – Butyle

Auswahltabelle

Wie soll das Produkt aufgetragen werden?

- **Manuelle Auftragung**
  - **Vorgeformt**
    - **Kaltverarbeitung**
      - **Kann nach Entfernen des Trennpapiers / der Trennfolie aufgebracht werden**
        - **Geringe Klebrigkeit** → **TEROSON RB VII**
        - **Hohe Klebrigkeit**
          - **Mittlere Kohäsion** → **TEROSON RB 276**
          - **Hohe Kohäsion** → **TEROSON RB 81**
        - **Knetbar** → **TEROSON RB IX**
  - **Formbar**
    - **Kaltverarbeitung**
      - **Spritzbare Butyle** → **TEROSON RB 2759**
    - **Heißverarbeitung**
      - **Hotmelt-Butyle** → **TEROSON RB 6814**
      - **Wärmeleitend** → **TEROSON RB 301**
- **Automatische Auftragung**

Lösung















	TEROSON RB VII	TEROSON RB 276	TEROSON RB 81	TEROSON RB IX	TEROSON RB 2759	TEROSON RB 6814	TEROSON RB 301
Dichte	1,69 g/cm³	1,41 g/cm³	1,26 g/cm³	1,8 g/cm³	1,48 g/cm³	1,3 g/cm³	1,25 g/cm³
Feststoffgehalt	100 %	100 %	100 %	100 %	87 %	100 %	100 %
Haftung	Niedrig	Hoch	Sehr hoch	Niedrig	Mittel	Sehr hoch	Sehr hoch
Verarbeitungstemperatur	Raumtemperatur	Raumtemperatur (Heißverarbeitung: +120 to +140 °C)	Raumtemperatur (Heißverarbeitung: +80 to +160 °C)	Raumtemperatur	Raumtemperatur	+80 bis +150 °C	+80 bis +160 °C
Einsatztemperaturbereich	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-30 bis +80 °C	-30 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Gebindegrößen auf Anfrage	**TEROSON RB VII** • Leicht zu entfernen • Sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit • Guter Abstandshalter	**TEROSON RB 276** • Hohe Klebrigkeit • Sehr gute Alterungsbeständigkeit • Bei höheren Temperaturen pumpbar	**TEROSON RB 81** • Hochwertiges Dichtband • Hohe Klebrigkeit, selbstverschweißend • Sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit • Ohne korrodierende Bestandteile	**TEROSON RB IX** • Leicht klebrig • Sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit • Guter Abstandshalter	**TEROSON RB 2759** • Leicht abtupfbar • Sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit	**TEROSON RB 6814** • Stark klebrig • Pumpbar • Weichplastisch	**TEROSON RB 301** • Hohe Wärmeleitfähigkeit • Pumpbar; warm strangpressbar • Auch als Profil erhältlich

Industriedichtstoffe / Klebstoffe – Butyle

Produktliste

Produkt	Eigenschaft	Farbe	Dichte	Feststoff-gehalt	Haftung	Verarbeitungstempe-ratur		Einsatztemperatur-bereich	Penetration 1/10 mm	Kommentar
TEROSON RB IX	Knetmasse	Hellgrau	1,80 g/cm³	100 %	Niedrig	Raumtemperatur*		-30 bis +80 °C	75	Knetbarer Dichtstoff zum Verfüllen von Spalten und Durchbrüchen
TEROSON RB VII	Knetmasse	Hellgrau und schwarz	1,69 g/cm³	100 %	Niedrig	Raumtemperatur*		-40 bis +80 °C	56	Abdichten von Blechüberlappungen
TEROSON RB 81	Dichtband oder heiß-verarbeitbarer Butyl-Dichtstoff	Schwarz	1,26 g/cm³	100 %	Sehr hoch	Raumtemperatur* Heißverarbeitung**: +80 to +160 °C		-40 bis +80 °C	71	Sehr stark klebrig, verbesserte Eigenschaften
TEROSON RB 276	Dichtband oder heiß-verarbeitbarer Butyl-Dichtstoff	Grau und schwarz	1,41 g/cm³	100 %	Hoch	Raumtemperatur* Heißverarbeitung**: +120 to +140 °C		-40 bis +80 °C	55	Universell einsetzbar, hohe Festigkeit
TEROSON RB 276 Alu	Verbundmaterial	Silberschwarz	1,41 g/cm³	100 %	Hoch	Raumtemperatur*		-40 bis +80 °C	–	Für ausgezeichnete Witterungs- und UV-Beständigkeit mit Alu-Verbundfolie kaschiert, Wasser-dampfdiffusionswiderstand (DIN 53 122): μ = 645.000
TEROSON RB 279	Heißverarbeitbarer Butyl-Dichtstoff	Grau	1,40 g/cm³	100 %	Sehr hoch	+80 bis +160 °C		-40 bis +80 °C	85	Sehr gut pumpbares Hotmelt-Butyl mit starker Haftung
TEROSON RB 301	Heißverarbeitbarer Butyl-Dichtstoff	Anthrazit	1,25 g/cm³	100 %	Sehr hoch	+80 bis +160 °C		-40 bis +80 °C	70	Hohe Wärmeleitfähigkeit, pumpbares Hotmelt-Butyl
TEROSON RB 2759	Kartusche, bei Raum-temperatur spritzbar	Grau	1,48 g/cm³	87 %	Mittel	Raumtemperatur*		-30 bis +80 °C	–	Lösungsmittelbasiert, spritzbar, leicht abtupfbar
TEROSON RB 3631 FR	Vorgeformte Teile	Schwarz	1,40 g/cm³	100 %	Mittel	Raumtemperatur*		-40 bis +105 °C	48	Flammhemmendes Band, hohe Temperaturbeständigkeit
TEROSON RB 4006	Kartusche, bei Raum-temperatur spritzbar	Grau	1,40 g/cm³	85 %	Niedrig	Raumtemperatur***		-20 bis +80 °C	–	Spritzbarer, lösungsmittelbasierter, standfester Dichtstoff
TEROSON RB 6814	Heißverarbeitbarer Butyl-Dichtstoff	Schwarz	1,30 g/cm³	100 %	Sehr hoch	+80 bis +150 °C		-40 bis +80 °C	105	Leistungsfähiges Hotmelt-Butyl

* Gebinde: Band
** Gebinde: Fass oder Hobbock
*** Gebinde: Kartusche oder Folienbeutel