

## Produktdatenblatt

### ISO-RC-Isolier- und Dichtungskitt

#### Beschreibung:

Original ISO-RC-Isolier- und Dichtungskitt ist ein dauerelastisches, faserfreies, knetfähiges Dichtungsmaterial auf Polymer- und Mineralienbasis. Das Material wird zum wasser- und luftdichten Schutz feuchtigkeits- und korrosionsempfindlicher Bauteile verwendet, z.B. für Feuchtraum-Kabelzubehörteile (Schalter, Abzweigdosen, Endverschlüsse).

Das Material ist schwermetall-, aromaten- und halogenfrei.

Der Kitt zeichnet sich durch mehrere Vorteile aus:

- im Sommer und Winter von Hand knetbar
- keine Erwärmung erforderlich
- nicht versteinend, dauerelastisch., tropenfest
- geringe Wasseraufnahme., korrosionshemmend
- gute thermische und elektrische Isolationseigenschaften
- praktisch unbegrenzte Lagerstabilität

#### Technische Daten:

chemischer Aufbau	Polymeröle, Mineralien und Hilfsstoffe	
Beschaffenheit bei 15°C	zähplastisch, knetbar, dehnfähig	
Farben	grau, elfenbein, schwarz, rot (andere auf Anfrage)	
Dichte	1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Kegelpenetration bei 12°C	ca. 30 1/10 mm	
Erweichungspunkt (Ring und Kugel)	ca. 110°C	
Dauerwärmebeständigkeit	ca. 80°C	
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,8 W/K•m	DIN 16946 T1
Flammpunkt	> 280°C	DIN 51758
Durchschlagsfestigkeit	16 kV/mm	VDE 0291 T2

#### Lieferform:

100g Stangen in wachseiden-kaschierter Alufolie, 10 Stangen pro Karton, andere Lieferform auf Anfrage.

Über weitere Produkteigenschaften informiert das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben.

Stand: 21.11.16

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.