

Technisches Datenblatt

Dirko™ HT | die dauerelastische, temperaturbeständige Dichtmasse



Beschreibung und Einsatzbereich

Dirko™ HT ist eine Hochtemperatur-Dichtmasse auf Silikonbasis. Durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit härtet Dirko™ HT aus. Die ausgehärtete Dichtmasse zeigt ein dauerelastisches Verhalten. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr große Anwendungsvielfalt aus.

1. Allgemeine Produktinformationen

Chemische Basis	Acetoxy-Silikon
Aushärtung	Raumtemperaturvernetzend (RTV)
Komponenten	Einkomponentig
Farbe	Rot
Konsistenz	Pastös, standfest, im ausgehärteten Zustand dauerelastisch
Temperaturbereich	-60°C bis +280°C (kurzzeitig +315°C)
Maximaler Dichtspalt	2,0 mm
Elektrische Leitfähigkeit	Isolierend
Beständigkeit gegen	Öl, Fett, Kühlmittel, UV-Strahlung, kaltes und heißes Wasser, Salzwasser, Reinigungsmittel, schwache Säuren und Laugen uvm.
Mögliche Einsatzbereiche	Ventildeckel, Ölwanne, Wasser- und Ölpumpe, Differentialgehäuse, Getriebegehäuse, Getriebeölwanne, Thermostatgehäuse, Steuergehäuse, Achsabdeckung, Flanschverbindung, Scheinwerfer, Rückleuchte, Batteriekasten uvm.

Elring-Dichtmasse

Dirko™ HT



Das Original

Technisches Datenblatt

2. Technische Daten

Messgröße	Wert	Prüfnorm
Shore A-Härte	36-46 Shore	DIN 53505
Dichte	1,30 g/ml	DIN 53479
Hautbildungszeit (23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)	5-15 min	ISO 291
Volumenschwund	4%	DIN 52451
Zugfestigkeit	1,3 N/mm ²	DIN 52455

3. Gebrauchshinweise

- Dichtungsreste entfernen und die Dichtflächen mit Lösungsmittel reinigen.
- Dichtflächen müssen vor dem Auftragen der Dichtmasse sauber, trocken, öl- und fettfrei sein.
- Dichtmasse durchgehend und gleichmäßig auftragen.
- Zu viel aufgetragene Dichtmasse sofort entfernen, da die Gefahr des Hineintropfens besteht.
- Bauteile nach Herstellervorschriften montieren.
- Sofortige Dichtfunktion ist gegeben.
- Nach dem Gebrauch die Dichtmasse verschließen.
- Sicherheits- und Technisches-Datenblatt unter www.elring.de.

4. Lagerung

- Optimale Lagerbedingungen: kühl (+5°C bis +25°C) und trocken
- Mindesthaltbarkeitsdauer: 12 Monate in ungeöffneten Gebinden

Elring-Dichtmasse
Dirko™ HT



Technisches Datenblatt

5. Lieferform

Artikel-Nr.	Verpackungsinhalt	Füllmenge	Verpackungseinheit	Sprachen (Gefahrstoffhinweise)
705.707	Tube, lange und kurze Düse, Tubenschlüssel	70 ml	12 Stück	BG/DK/DE/ EN/FR/EL/IT/HR/LT/LV/ NL/PL/ PT/RO/RU/ SE/SK/ES/ CZ/HU
465.765	Kartusche, Düse	310 ml	12 Stück	BG/DK/DE/ EN/FR/EL/IT/HR/LT/LV/ NL/PL/PT/ RO/RU/SE/ SK/ES/CZ/ HU

Großgebände auf Anfrage

6. Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Aufgrund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen. Sei denn, individualvertraglich wurde etwas anderes vereinbart, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit liegt vor, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last oder es besteht eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht.



Das Original

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile

Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms

Fon +49 71 23 724 622 | Fax +49 71 23 724 609

elring@elring.de | www.elring.de