TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via San Bartolomeo 51, IT-21040 Carnago (VA)
Tel. +39 0331 9933 13
Fax +39 0331 9933 37
italy@tech-masters.eu
www.tech-masters.it

SEF-R

SEAL FLEX HT RED

LA GUARNIZIONE LIQUIDA

- La guarnizione ideale senza stampi
- Realizzabile in pochi minuti
- Riduce la scorta a magazzino di guarnizioni pre-formate
- Tenuta immediata
- Riempie le aplanarità.
- Elevata resistenza chimica e alle pressioni
- Alta resistenza alle temperature (fino a 370°)
- Elevata proprietà adesiva
- Formulato speciale per l'applicazione su motori ad alte prestazioni
- Facile da rimuovere



INFORMAZIONI GENERALI

SEAL FLEX HT ROSSO è un silicone modificato ossima che reagisce con l'umidità; possiede eccellenti proprietà adesive sulla maggior parte dei materiali.
SEAL FLEX HT ROSSO oltre ad avere un elevato grado di elasticità possiede anche un'eccellente resistenza agli agenti chimici ed un'elevata resistenza alla temperatura.
SEAL FLEX HT ROSSO press-pack può essere applicato direttamente, senza dover utilizzare particolari attrezzature.

INFORMAZIONI TECNICHE

Allo stato liquido:
Base: silicone modificato ossima
Aspetto: pasta tixotropica, rossa
Densità: 1,24 g/cm³
Estrusione (at 25°C, 6 bar, 3.2 mm aperto): > 1000 g/min.
Punto di infiammabilità: 315°C

Allo stato solido:
Resistenza al taglio (EN 1465): 2.0 N/mm²
Allungamento alla rottura (ASTM-D-412): 300%
Durezza (Shore A) (ASTM-D-676): 40
Restringimento: < 3 %
Tempo di formazione della pelle (ASTM-D-4678): 7 minuti
Catalisi: ~2mm / 24h a 50% U.R.
Superficie asciutta (ASTM-D-4678): 40 minuti
Temperatura di utilizzo: da -60°C a + 315°C (per breve tempo anche fino a +370°C)
Conduttività termica (ASTM-D-2214/70): 0,002 $Jcm^{-1}\ s^{-1}\ K^{-1}$
Coefficiente di allungamento (ASTN EB-31): 20 x $10^{-5}\ K^{-1}$
Costante dielettrica a 1 MHz (ASTM D-150): 2,8
Fattore di perdita a 1 MHz (ASTM D-150): 0,002
Voltaggio di breakdown (ASTM D-149): 16kV/mm
Resistenza di isolamento (ASTM D-257): $10^{15}\ \Omega$
Conservare in confezione originale chiusa in luogo fresco e asciutto. Temperatura ottimale di conservazione: da +8°C a +23°C
Durata a magazzino: 1 anno in cartuccia, 2 anni in t ubo metallico o bomboletta.
Misure di sicurezza: consultare la scheda di sicurezza

APPLICAZIONE ED USO

- Sigillatura di macchinari e motori, connessioni a vite, flange, condutture d'aria, pompe per compressori, turbine, trasmissioni, pompe benzina, pompe acqua, carter motori, coppe olio, sistemi di raffreddamento,scambiatori di calore, pompe sommerse, tubazioni di scarico, ecc.
- Isolamento e impermeabilizzazione di motori e contatti elettrici
- Sigillare piastre metalliche
- Previene la corrosione su materiali di montaggio, impianti d'allarme, piastre metalliche da costruzione, ecc.
- Previene la galvanizzazione
- Adesione su oggetti lucidi e superfici non-porose
- SEAL FLEX HT ROSSO aderisce su acciaio, alluminio, rame, bronzo, vetro, ceramica, e la maggior parte dei materiali sintetici.
- SEAL FLEX HT ROSSO resiste a oli, grassi, lubrificanti, petrolio, kerosene, fluidi di trasmissione, acqua, antigelo, alcali, soluzioni saline, acidi leggeri (20%) glicoli, butano, ecc.
- Per un'ottima adesione, la superficie deve essere priva di grassi, ossidazioni e ruggine. In ogni caso si consiglia di pulire la superficie.
- Si consiglia di testare SEAL FLEX HT ROSSO prima dell'uso.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
T571701	Seal Flex HT red	200ml	ADESIVI E SIGILLANTI







ATTENZIONE

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.