TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

SEF-R

SEAL FLEX HT RED

LA GUARNIZIONE LIQUIDA

- La guarnizione ideale senza stampi
- Realizzabile in pochi minuti
- Ideale per applicazioni nel settore automotive
- Riempie le aplanarità
- Non corrosiva
- Tenuta immediata
- Elevata resistenza chimica; resiste anche a olio motore
- Elevata resistenza a raggi UV e pressione
- Resistenza alle temperature da -60°C a +300°C
- Facile da rimuovere

Informazioni Generali

SEAL FLEX HT ROSSO è un sigillante modificato resistente ai raggi UV, a base di silicone acetossi RTV, sostanzialmente inodore. Questo silicone non corrosivo, con eccellenti proprietà adesive, può essere utilizzato su un'ampia gamma di materiali, anche sensibili.

SEAL FLEX HT ROSSO forma una gomma elastomerica forte, resistente e flessibile, con un'eccellente resistenza chimica e alle alte temperature, che mantiene la sua flessibilità alle basse temperature e stabilità alle alte temperature.
SEAL FLEX HT ROSSO press-pack può essere applicato direttamente, senza dover utilizzare particolari attrezzature.

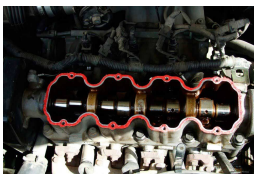
Informazioni Tecniche

Forma: pastosa
Materiale: silicone acetossi RTV
Colore: rosso
Odore: caratteristico
Densità (a 20°C): 1,04 g/cm³
Viscosità: non cola
Tempo di presa: 10 min
Tempo di polimerizzazione (a 23°C, 50% r.h.): 4mm/24h
Durezza Shore A: 25
Resistenza alla trazione: 1,8 MPa
Resistenza al taglio (alluminio, 1mm): 2,0 MPa
Elastic Modulus (100%): 0,52 MPa
Allungamento alla rottura: 500%
Recupero da deformazione: 98%
Resistenza alla temperatura: da -60°C a 300°C
Rigidità dielettrica: 20 kv/mm (ASTM D 419)
Costante dielettrica: 3 a 1 Mhz (ASTM D 150)
Fattore di dissipazione dielettrica: 3x10-3 a 1 Mhz (ASTM D 150)
Resistività di volume: 2x1015 OHM cm (ASTM D 257)
Conducibilità termica: 315 cal/sec./cm², °C/cm
Durata a magazzino: 24 mesi in confezione integra a temperatura inferiore a 25°C

Applicazioni 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 infiltrazioni d'acqua sulla carrozzeria o altre parti dell'auto.
- SEAL FLEX HT ROSSO aderisce su metalli e diverse leghe, vetro, ceramica, e la maggior parte dei materiali sintetici.
- SEAL FLEX HT ROSSO resiste a acidi leggeri (fino al 20%), glicole, fluoro-cloro-metano, butano, oli, grassi, lubrificanti, benzina, cherosene, fluidi di trasmissione, acqua, vapore, agenti antigelo, olio combustibile, alcali, soluzioni saline
- SEAL FLEX HT ROSSO prima di essere messo a contatto con sostanze aggressive, come benzina, solventi, glicole ecc.... attendere la completa catalisi.
- 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	Durata	Sezione
T571701	Seal Flex HT red 200ml	200ml	vedi stampa + 24 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI
T571702	Seal Flex HT red 310ml		vedi stampa + 24 mesi	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.