

SEF-R

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



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.

SEAL FLEX HT RED

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

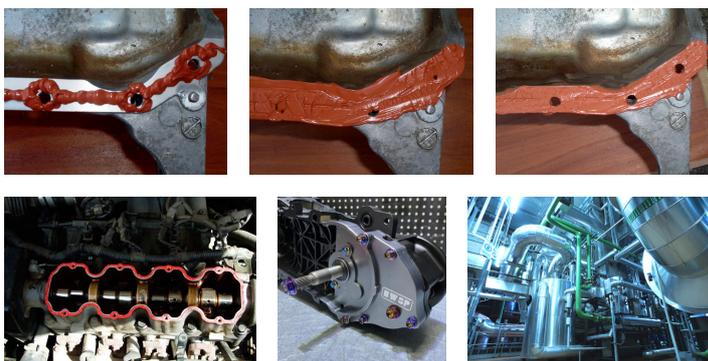
Forma: pastosa
 Materiale: silicone acetossi RTV
 Colore: rosso
 Odore: caratteristico
 Densità (a 20°C): 1,04 g/cm³
 Viscosità: non cola
 Tempo di presa: 10 min
 Tempo di polimerizzazione (a 23°C, 50% r.h.): 4mm/24h
 Durezza Shore A: 25
 Resistenza alla trazione: 1,8 MPa
 Resistenza al taglio (alluminio, 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: 12 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
- 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



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

