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

Automotive

SEF-B

SEAL FLEX HT BLACK/GREY

LA GUARNIZIONE LIQUIDA

- La guarnizione desiderata senza bisogno di stampi
- Realizzabile in pochi minuti
- Formulato per applicazioni in automotive
- Riempie le aplanarità
- Non corrosiva
- Tenuta immediata all'acqua e all'aria
- Alta resistenza chimica ad oli motore e cambio
- Eccellente resistenza ad alte pressioni e raggi UV
- Termostabile da -60°C a +270°C (fino a +300°C per breve tempo)
- Facile smontaggio



Informazioni Generali

SEAL FLEX HT NERO/GRIGIO 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 NERO/GRIGIO 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 NERO/GRIGIO press-pack può essere applicato direttamente, senza dover utilizzare particolari attrezzature.

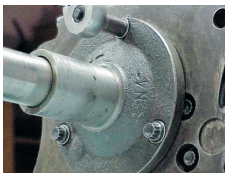
Informazioni Tecniche

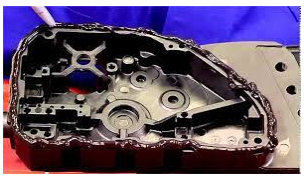
Forma: pastosa
Materiale: silicone acetossi RTV
Colore: nero o grigio
Odore: caratteristico
Densità (a 20°C): 1,04 g/cm³
Viscosità: non cola
Tempo di presa: 10 min
Tempo di polimerizzazione (a 23°C, 50% r.h.): 4mm/24h
Durezza Shore A: 25
Resistenza alla trazione: 1,8 MPa
Resistenza al taglio (alluminio, 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 270°C, temporanea fino 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

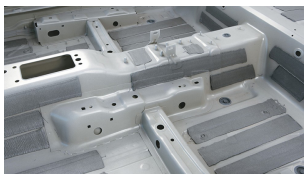
Applicazioni ed Uso

- SEAL FLEX HT NERO/GRIGIO è stato ideato per sigillature di macchinari e motori, flange, condutture d'aria, pompe per compressori, turbine, trasmissioni, pompe benzina, pompe acqua, carter motori, coppe olio, sistemi di raffreddamento, tubazioni di scarico, ecc.
- Isolamento e impermeabilizzazione di motori e scatole elettriche
- Sigillare infiltrazioni d'acqua sulla carrozzeria o altre parti dell'auto.
- SEAL FLEX HT NERO/GRIGIO aderisce su metalli e diverse leghe, vetro, ceramica, e la maggior parte dei materiali sintetici.
- SEAL FLEX HT NERO/GRIGIO 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 NERO/GRIGIO prima dell'uso.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
T571101	Seal Flex Ht Nero	200ml	ADESIVI E SIGILLANTI
T571301	Seal Flex HT grey	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.