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-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.
- Tenuta immediata all'acqua e all'aria
- Alta resistenza chimica ad oli motore e cambio
- Eccellente resistenza ad alte pressioni
- Termostabile da -60°C a +260°C
- Facile smontaggio



INFORMAZIONI GENERALI

SEAL FLEX HT NERO/GRIGIO è un silicone modificato ossima che reagisce con l'umidità; possiede eccellenti proprietà adesive sulla maggior parte dei materiali. SEAL FLEX HT NERO/GRIGIO 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 NERO/GRIGIO press-pack può essere applicato direttamente, senza dover utilizzare particolari attrezzature.

INFORMAZIONI TECNICHE

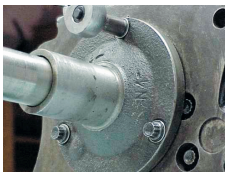
Allo stato liquido:
Base: Silicone modificato ossima
Aspetto: pasta tixotropica, grigia/nera
Densità: 1,28 g/cm³
Estrusione (at 25°C, 6 bar, 3.2 mm aperto): > 1000 g/min.
Punto di infiammabilità: 315°C

Allo stato solido:
Resistenza al taglio (EN 1465): 2.2 N/mm²
Allungamento alla rottura (ASTM-D-412): 280%
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 + 260°C (per breve tempo anche fino a +315°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 tubo metallico o bomboletta.
Misure di sicurezza: consultare la scheda di sicurezza

APPLICAZIONE 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 acciaio, alluminio, rame, bronzo, vetro, ceramica, e la maggior parte dei materiali sintetici.
- SEAL FLEX HT NERO/GRIGIO 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 NERO/GRIGIO prima dell'uso.
- SEAL FLEX HT NERO soddisfa le specifiche:
  GM 1052751, 1052917
  Ford D6AZ-19562-B
  Chrysler 4318025
  FIAT 9.55720/B
- SEAL FLEX HT GRIGIO soddisfa le specifiche:
  TOYOTA 00295-00102, 00295-01281, 00295-01208
  Mitsubishi MD997740, MD997110
  Nissan 999MP-A7007
  Honda 08718-55000040E, HC 2963817, 0095Z-POA
  Hundai 4C116-21000, 21451-33A01

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.