

SEF-T

LA GUARNIZIONE LIQUIDA

- La guarnizione ideale senza stampi
- Realizzabile in pochi minuti
- Ideale per applicazioni nel settore elettronico ed elettrico
- Effetto trasparente
- Riempie le aplanarità.
- Tenuta immediata ad acqua e aria
- Ottima resistenza a trazione e taglio
- Termostabile da -60°C a +260°C
- Facile smontaggio



SEAL FLEX HT TRANSLUCENT

INFORMAZIONI GENERALI

SEAL FLEX HT TRASPARENTE è un silicone modificato ossima che reagisce con l'umidità; possiede eccellenti proprietà adesive sulla maggior parte dei materiali.

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

INFORMAZIONI TECNICHE

Allo stato liquido:

Base: silicone modificato ossima

Aspetto: pasta tixotropica, trasparente

Densità: 1,04 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): 270%

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): 10¹⁵ Ω

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.

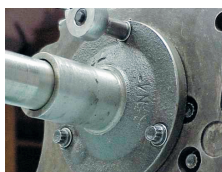
Misure di sicurezza: consultare la scheda di sicurezza

APPLICAZIONE ED USO

- Isolamento e impermeabilizzazione di motori e contatti elettrici
- 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 TRASPARENTE aderisce su acciaio, alluminio, rame, bronzo, vetro, ceramica, e la maggior parte dei materiali sintetici.
- SEAL FLEX HT TRASPARENTE 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 TRASPARENTE prima dell'uso.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
T571601	Seal Flex HT trans	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.



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

