

# SILGASKET GREY/BLACK

**Silicone RTV in pasta a reticolazione neutra per alte temperature**

## DESCRIZIONE

Silgasket Grey/Black è un sigillante siliconico in pasta tissotropica, monocomponente (reticolazione neutra a temperatura ambiente). Forma una guarnizione resistente alle alte temperature priva di ritiro. Resiste al contatto temporaneo con carburanti, oli minerali, antigelo. La bombola autoestrudente consente di raggiungere facilmente zone difficili da raggiungere, limitando la necessita di smontaggio. L'ugello in dotazione, consente un facile controllo della larghezza del cordone di silicone, mediante un esclusivo sistema pressurizzato a doppio pistone che consente un'erogazione uniforme e pulita dall'inizio alla fine.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Progettato principalmente per la tenuta di flange e per resistere ad elevati requisiti di movimento del giunto, quali quelli relativi a: coperture in lamiera stampata, carter di distribuzione e coppe dell'olio. Sigilla in sostituzione di qualsiasi guarnizione tradizionale preformata. Ideale per applicazioni in impianti di condizionamento, elettrici e di lavorazione dei metalli. Aderisce su metallo, vetro, silicone, ceramica, superfici verniciate e alcune plastiche.

## CARATTERISTICHE SPECIALI

- Facilmente applicabile, non necessita di pistola
- Non cola nelle applicazioni verticali o sottoscocca
- Resiste a cicli di temperatura estreme, da -60 °C a 250 °C (picchi fino a 300°C)
- Resistente a olio, fluidi di trasmissione, acqua e antigelo
- A rapida reticolazione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Aspetto</b>	Pasta tissotropica senza colatura
<b>Colore</b>	Nero e grigio
<b>Natura chimica</b>	Silicone a reticolazione neutra (ossimica)
<b>Peso specifico</b> [g/cm <sup>3</sup> ] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.18

<b>Indurimento a spessore [mm]</b> (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	Ca. 2
<b>Durezza Shore A</b> (ISO 868)	Ca. 42
<b>Tempo pelle [min]</b> (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	Ca. 7
<b>Resistenza a trazione [N/mm<sup>2</sup>]</b> (DIN 53504 – ISO 37)	Ca. 3,4
<b>Allungamento a rottura [%]</b> (ISO 8339)	350
<b>Temperatura di applicazione [°C]</b>	Da +5 a +40
<b>Resistenza termica [°C]</b>	Da -60 a +250

## APPLICAZIONE

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite. Tagliare il beccuccio, rimuovere la ghiera di testa verso sinistra di ¼ di giro. Applicare premendo la maniglia di erogazione. In presenza di problemi di adesione su superfici particolari, si consiglia di interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer.

## PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con ragia minerale. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.

## IMBALLI

Bombola autoestrudente 200 ml                      12 pezzi per scatola

## VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Siligasket Grey/Black può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

## INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e

**2**

aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

**CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO**