



ALCASIL GASKET

DI ALBERTO CALASSO

300°C

Proprietà

- Mantiene l'elasticità fino a 250°C, anche fino a 300° C
- Non scivola nei giunti verticali
- Ottima adesione su vetro, ceramica, superfici porcellanate o smaltate e alluminio
- Buone proprietà meccaniche
- Può reggere il 20% di dilatazione
- Resistente a diversi agenti atmosferici; pioggia, neve, temperature estreme
- Chimicamente resistente
- Resistente ai raggi U.V.
- Si restringe poco durante il fissaggio
- Durante la reticolazione si libera l'acido acetico
- Colore rosso, nero, beige



CAMPI D'IMPIEGO

- Adatto alla sigillatura di punti di contatto e giunti esposti alle temperature costantemente alte fino a 250 °C, anche fino a 300 °C
- Adatto per l'impiego industriale
- Non è adatto per sigillare le parti esposte a petrolio (benzina)

DATI TECNICI

La massa fresca

La base	acido acetico di silicone	
Aspetto	pasta	
Indurimento	con l'umidità atmosferica	
Peso specifico	1100 ± 10kg/m ³	
Tempo di reticolazione superficiale	23°C/50%umidità relativa	10 - 20 min
Velocità di indurimento	23°C/50% umidità relativa	1-2 mm/giorno
Resistenza a scivolosità	ISO 7390	0 mm
Temperatura di applicazione	tra +5°C e + 40°C	

La massa indurita

Durezza Shore A	ISO 868	20 - 30
Trazione a allungamento	ISO 8339	0.35 - 0.60 MPa
Modulo E 100%	ISO 8339	0.25 - 0.40 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	150 - 300 %
Trazione a allungamento	ISO 37, rod 1	> 1.70 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37, rod 1	300 - 400 %
Variazione di volume	ISO 10563	< 10 %
Idoneità di ripresa	ISO 7389	98 %
Temperatura di esercizio	tra - 40°C e + 250°C	



DI ALBERTO CALASSO

ALCASIL GASKET

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

La preparazione della superficie:

La superficie del giunto deve essere solida, pulita, senza residui di polvere e grassi. Rimuovere tutte le scrostature e le parti reticolate male.

Controllare con attenzione che non ci siano impurità che possano ostacolare una buona adesione.

Il tempo di indurimento dipende dall'umidità relativa, dall'eccesso d'aria e dallo spessore di applicazione.

Attenzione: senza aerazione il materiale non si indurisce completamente.

Con alte temperature il materiale si rammollisce.

La preparazione del giunto e della cartuccia:

Tendere un nastro adesivo lungo gli orli del giunto

Tagliare la cartuccia nella parte superiore vicino al passo della vite, avvitare la punta tagliata in modo da corrispondere allo spessore del giunto e inserirla nella pistola. Durante le interruzioni di lavoro o il cambio della cartuccia rilasciare la leva della pistola e ritirare il pistone.

Distribuire il sigillante più uniformemente possibile

Alla fine lisciare il sigillante con un dito o acqua saponata. Togliere il nastro adesivo prima che il sigillante cominci a solidificarsi

Pulire i residui di sigillante fresco e gli attrezzi con un detergente idoneo, quello solidificato, invece, deve essere rimosso prima meccanicamente e poi con un prodotto adatto.

ATTENZIONE

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili ed un'esperienza pratica e servono a consigliarvi nella maniera migliore.

Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità.

Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate.

Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso.

CONFEZIONI

Cartucce da 280 ml (cartone da 20 pezzi)

Fusti da 200 lt

Altre possibilità di confezioni sono realizzabili su ordinazione (es. industria)

STOCCAGGIO

In un ambiente ben areato e asciutto, con temperatura sotto i 25 °C e nella confezione originale. La stabilità del prodotto allo stoccaggio è di almeno 12 mesi.

MISURE DI SICUREZZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente con acqua abbondante e consultare subito un medico. Utilizzare solo in locali ben areati.

AVVERTENZA

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d'uso specifici.