

# PASTA CONDUTTRICE SI 4



Pasta riempitiva non indurente, adatta per favorire lo scambio termico tra superfici metalliche. Resistente all'acqua, rimane plastica in un ampio intervallo di temperatura.

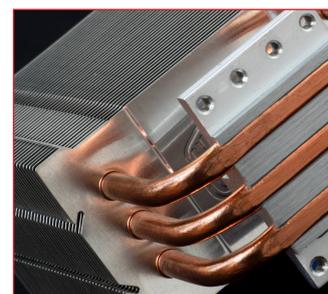


## Campi di impiego

- Particolarmente indicata, in alternativa alla saldatura, come massa conduttrice del calore tra serpentine e piastre refrigeranti nell'industria del freddo.
- Può essere utilizzata in ogni applicazione in cui occorre trasferire calore tra superfici metalliche adiacenti.

## Caratteristiche

**Composizione :** elastomeri fluidi non essiccanti, resine sintetiche e riempitivi minerali  
**Consistenza :** pasta  
**Resistenza :** resistente all'acqua e al vapor d'acqua



## Forma commerciale

Codice	Colore	Confezione	UdV
1103257	avorio	pail metallico 290x330 25 Kg.	1
1103258 *	avorio	latta 7 Kg.	4
1103259 *	avorio	cartuccia 310 ml.	24

\* Disponibili su richiesta.

## Dati tecnici

<b>Peso specifico :</b>	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Contenuto in solidi :</b>	100%
<b>Temperatura d'esercizio :</b>	-30°C / +70°C
<b>Colatura :</b>	non cola a 100°C (canalino 20x20mm)
<b>Conduttività Termica λ (ISO 8302/91) :</b>	0,501 W/m. °K (a 0°C)
<b>Penetrazione (cono 300 gr a 20-26°C) :</b>	mm. 20 – 30 *

\* Valori validi come specifica di fornitura del prodotto all'uscita dalla fabbrica.

## Applicazione

Applicare su superfici pulite e asciutte. Le superfici metalliche, all'occorrenza, possono essere sgrassate con solvente. Per una più agevole applicazione del prodotto si consiglia di scaldare il contenitore prima dell'uso; a 30°-40°C la pasta è facilmente lavorabile con l'ausilio di spatola e presenta più elevata adesività ai supporti.

## Stabilità al magazzinaggio

Almeno 12 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale. Immagazzinare in luogo asciutto a temperature preferibilmente inferiori a +25°C.



**Fratelli Zucchini S.p.A.**  
 Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy  
 Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121  
 info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA DNV GL  
 = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.