

LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

MATES® I-INTENSY XS

1. Descrizione | Description

Silicone multifunzionale in pasta vulcanizzabile. I principali utilizzi sono: intensificatore di spinta negli angoli, protezione del sacco da vuoto negli spigoli, sigillatura di fori (spine o filetti) e produzione di membrane riutilizzabili. Si può curare insieme al prepreg ed in questo caso è consigliato utilizzare un film distaccante tra l'intensificatore e il laminato.

Uncured multifunctional silicone paste. The main uses are: push intensifier in the corners, protection of the vacuum bag in the corners filler for holes (plugs or threads) and production of reusable membranes. It can be cured together with the prepreg, and in this case it is recommended to put a release film between the intensifier and the laminate.

2. Stoccaggio | Storage

Mantenere a temperature inferiori a 25-30°C, evitando l'esposizione diretta alla luce del sole. Uno stoccaggio a temperatura inferiore a 5°C è sconsigliabile. Durata utile del prodotto: ≥ 12 mesi.

Store at temperatures below 25-30°C, avoiding direct exposure to sunlight. Storage at temperatures below 5°C is not recommended. Product shelf life: ≥ 12 months.

3. Salute e sicurezza | Health & safety

La manipolazione di questi prodotti deve essere conforme alle linee guida aziendali ed alle norme di salute e sicurezza.

Handling of these products must conform to company guidelines and health and safety regulations

Proprietà fisiche | Physical properties

Prova Test	Unità Units	Valore Value	Norma Regulation
Colore Colour		Azzurro Light blue	
Formato Format		Pasta Paste	
Temperatura d'utilizzo Use temperature	°C	-50 / +180	
Temperatura di cura Cure temperature	°C	110 - 150	
Carico di rottura Tensile strength	MPa	≥ 7,5	DIN 53504 S2
Allungamento a rottura Elongation to break	%	400%	DIN 53504 S2
Densità Specific gravity	g/cm3	1,24 +/- 0,03	DIN 53479
Durezza Hardness	Shore A	50	DIN 53505

Disponibilità | Availability

Larghezza Width	Lunghezza Length	Spessore Thickness	Peso
350 mm +/- 20 mm	900 mm +/- 100 mm	10 mm +/- 3 mm	4 kg +/- 10%
350 mm +/- 20 mm	900 mm +/- 100 mm	15 mm +/- 3 mm	6 kg +/- 10%

Ogni istruzione relativa all'uso dei nostri prodotti, sia scritta che orale, si basa sui test e sull'esperienza da noi ottenuta ed è ritenuta completamente affidabile. Indipendentemente da tali istruzioni, spetta al Cliente la responsabilità di confermare l'idoneità del prodotto all'applicazione. Poiché non è possibile controllare l'applicazione, l'utilizzo o la lavorazione dei prodotti, si declina qualsiasi responsabilità in merito. Il Cliente dovrà assicurare che l'utilizzo dei prodotti non violerà nessun diritto di proprietà intellettuale di terzi. Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti in conformità e soggetti alle Condizioni generali di vendita.

Any recommendations for the use of our products, both written and oral, is based on tests and on the experience we obtained and is considered completely reliable. Independently of these instructions, the customer is responsible to confirm the suitability of the product to the application. Because you can not control the application, use or processing of the products, we accept no liability. The Buyer shall ensure that the use of the products will not infringe any intellectual property rights of third parties. We guarantee that our products are free from defects in accordance with and subject to the general conditions of sale.

© Copyright – Mates Italiana srl. All rights reserved worldwide. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.