

## LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

# MATES® HT 25

### 1. Descrizione | Description

Film appartenente alla famiglia dei multistrato è economico e adatto ad applicazioni ad alta temperatura. Lo spessore di 25 µm permette di avere caratteristica di adattabilità soprattutto sugli spigoli anche nelle forme più complesse; la sua resistenza alla temperatura e la sua deformabilità lo posizionano sul mercato come un film distaccante economico ma estremamente performante. Consigliato per tutti i lavori da temperatura ambiente fino a 130°C fuori autoclave. La versione forata P1 (fori da mm 1) fa uscire dal laminato la resina in eccesso. La foratura P3 (fori da mm 0.1) più piccola permette il controllo della resina in uscita non facendone uscire troppa.

Film belonging to the multilayer family is economical and suitable for high temperature applications. The thickness of 25 µm allows for adaptability especially on edges even in the most complex shapes; its temperature resistance and deformability position it on the market as an economical but extremely high-performance release film. Recommended for all work

from room temperature up to 130°C out of autoclave. The P1 perforated version (1 mm holes) releases excess resin from the laminate. The smaller P3 perforation (0.1 mm holes) allows control of the resin output by not allowing too much to escape.

### 2. Stoccaggio | Storage

È consigliato tenere le bobine in posizione orizzontale possibilmente in ambiente controllato.

It is recommended, where possible, to keep rolls horizontally in a controlled environment.

### 3. Salute e sicurezza | Health & safety

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

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

### Proprietà fisiche | Physical properties

Prova   Test	Unità   Units	Valore   Value	Norma   Regulation
Colore   Colour		Arancione   Orange	
Temperatura di utilizzo   Use Temperature	°C	130	
Temperatura di fusione   Melting point	°C	150	
Resistenza a trazione   Tensile strength	MPa	>30	ASTM D882
Allungamento a rottura   Elongation to break	%	670	UNI EN ISO 527-2

### Disponibilità | Availability

Larghezza   Width (mm)	Lunghezza   Length (mt)	Foratura   Puncture	Spessore   Thickness (µm)
1200	300	NF / P1 / P3	25

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. Independentemente 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.