

LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

MATES® ST 30

1. Descrizione | Description

Film distaccante coestruso in poliolefina di colore rosa, il suo spessore di 30 µ ha eccezionali caratteristiche di adattabilità soprattutto sugli spigoli anche negli stampaggi più difficili. La sua resistenza alla temperatura e la sua plasticità lo posizionano sul mercato come un film distaccante medio ed economico, compatibile con tutti i sistemi di resina comunemente utilizzati. Consigliato per tutti i lavori da temperatura ambiente fino a 160°C. La versione forata P1 (fori da mm 1) fa uscire l'eccessiva resina dal laminato. La foratura P3 (fori da mm 0.1) non fa uscire troppa resina dal laminato.

Pink coloured coextruded polyolefin release film, its thickness of 30 µ has exceptional characteristics of adaptability especially on the corners even in the most difficult moldings. Its resistance to temperature and its plasticity place it on the market as a medium and economic release film, compatible with all commonly used resin systems. Recommended for all work from

room temperature up to 160°C. The perforated version P1 (holes of 1mm) releases the excessive resin from the laminate. The P3 drilling (0.1 mm holes) does not allow too much resin to come out of the laminate.

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		Rosa Pink	
Temperatura di utilizzo Use Temperature*	°C	158	
Resistenza a trazione Tensile strength	N/mm ²	50 +/-15%	ASTM D882
Allungamento a rottura Elongation to break	%	400 +/-10%	ASTM D882

* Temperatura massima di utilizzo raccomandata per uso in applicazioni con sacco da vuoto 150°C | Maximum recommended temperature in vacuum bagging applications 150°C

Disponibilità | Availability

Larghezza Width (mm)	Lunghezza Length (mt)	Foratura Perforation	Spessore Thickness (µm)*
1500	250	NF / P1/ P3	30

* ± 10% ISO 4593

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.