

LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

MATES® PTFE

1. Descrizione | Description

PTFE Adesivo è un film che si incolla sugli stampi offrendo un trattamento superficiale ed un distacco semi permanente. Della famiglia dei fluorurati raggruppa le migliori caratteristiche meccaniche e di resistenza alle alte temperature. PTFE Adesivo può essere utilizzato su ogni tipo di stampi, piani di pressa, lastre metalliche o qualsiasi superficie in contatto con resine o adesivi. Non è necessario applicare un agente distaccante sullo stampo; questo film si distacca praticamente da tutte le resine.

PTFE is a film adhesive that you paste on the molds providing a surface treatment and a semi-permanent detachment. Of the family of fluorinated groups the best mechanical characteristics and resistance to high temperatures. PTFE adhesive can be used on all types of molds, press plates, metal plates or any surface in contact with resins or adhesives. It is not necessary to

apply a release agent on the mold; this film is detached from virtually all resins.

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 | | Viola Violet | |
| Temperatura di utilizzo Use Temperature | °C | 260 | |
| Temperatura di fusione Melting point | °C | 280 | |
| Carico a trazione Tensile break | N/mm | 24 | ASTM D882 |
| Allungamento a rottura Elongation to break | % | 250 | ASTM D882 |

Disponibilità | Availability

| Larghezza Width (mm) | Lunghezza Length (mt) | Adesivo Adhesive | Spessore Thickness (µm) |
|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 25 | 33 | Silicone Silicone | 50 |
| 50 | 33 | Silicone Silicone | 50 |
| 250 | 33 | Silicone Silicone | 50 |
| 500 | 33 | Silicone Silicone | 50 |
| 600 | 33 | Silicone Silicone | 50 |

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.