

## LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

# MATES® FEP

### 1. Descrizione | Description

Questo film si distacca in pratica da tutte le resine. Della famiglia dei fluorurati raggruppa le migliori caratteristiche meccaniche e di resistenza alle alte temperature. La sua ragguardevole elasticità gli permette di essere usato su forme complesse con profonde rientranze e sotto squadra. Dopo il distacco lascia una superficie lucida senza rilasciare agenti contaminanti.

This film releases from almost all resins. From the fluorinated family, it combines the best mechanical and high temperature resistance characteristics. Its remarkable elasticity allows it to be used on complex shapes with deep recesses and undercuts. After release it leaves a glossy surface without releasing contaminants.

### 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		Rosso   Red	
Temperatura di utilizzo   Use Temperature	°C	240	
Temperatura di fusione   Melting point	°C	275	
Resistenza a trazione   Tensile strength	MPa	≥ 20	ASTM D882
Allungamento a rottura   Elongation to break	%	≥ 280	ASTM D882

### Disponibilità | Availability

Spessore   Thickness (µm)	Larghezza   Width (mm)	Lunghezza   Length (mt)	Foratura   Puncture
12,5 +/- 5%	1220	305	NF / P3
25,0 +/- 5%	1220	153	NF / P3
50,0 +/- 5%	1220	76	NF / P3

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.