

## LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

# MATES ® CF100

### 1. Descrizione | Description

Il film distaccante CF100 resiste ad una temperatura massima pari a 315 °C ed ha un elevato allungamento oltre ad un'ottima conformabilità. La morbidezza della pellicola riduce i segni delle grinze sulle parti, migliorando la qualità finale delle superfici e riducendo la lavorazione di rifinitura del manufatto. Il buon allungamento riduce i ponti negli angoli, con conseguente minor accumulo di resina. Eccellente distacco dalle parti post-curate, il film si stacca facilmente e lascia una superficie lucida. Funziona bene con i nastri adesivi ad alta temperatura.

The CF100 release film can withstand at maximum temperature of 315°C and has a high elongation together with an excellent conformability. Film smoothness reduces wrinkles marks on the parts, improving surface quality and reducing finishing process on the finish good. Good elongation reduces the bridges in the corners, decreasing accumulation of

resin. Excellent post-cure release, the film removes itself easily and leaves a glossy surface. Works well with high temperature adhesive tapes.

### 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	315	
Temperatura di fusione   Melting point	°C	350	
Resistenza a trazione   Tensile strength	Mpa	31	ASTM D882
Allungamento a rottura   Elongation to break	%	400%	ASTM D882

#### Disponibilità | Availability

Larghezza   Width (mm)	Lunghezza   Length (mt)	Foratura   Puncture	Spessore   Thickness (µ)
1220	153	NF / P3	25,0 +/- 10%
1220	76	NF / P3	50,0 +/- 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.