LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

# MATES ® AER 100

## 1. Descrizione | Description

Famiglia di feltri in fibre sintetiche resistenti alla temperatura. Unita all'eccellente proprietà di permeabilità ai vapori di solventi, possiedono la drappeggiabilità che permette di seguire perfettamente i contorni della stampata. Questi aeratori non sono trattati per il distacco e quindi consigliamo di tenerli separati dal laminato con un peelply oppure un microforato.

Bleeder family made by temperature resistant synthetic fibers felt. In addition to excellent permeability to solvents vapour, they have a very good drapeability as well enabling them to conform closely to the contours of the moulded part. These bleeders are not chemically treated for release, therefore we recommend to protect them from the resin laminated by a peelply or by a perforated release film.

## 2. Stoccaggio | Storage

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

It is recommended, where possible, to keep rolls vertically 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 | | Bianco \| White | |
| Materiale \| Material | | Poliestere \| Polyester | |
| Trattamento \| Treatment | | Compattato \| Compacted | |
| Temperatura d'esercizio \| Operating temperature | °C | 180 | |
| Temperatura di fusione \| Melting point | °C | 220 | |
| Allungamento a rottura \| Elongation to break | % | 50 +/- 20 | EN ISO 10319 |
| Peso specifico \| Specific weight* | $gr/m^2$ | 100 | EN ISO 9864 |

Disponibilità | Availability

| Larghezza \| Width (mm) | Lunghezza \| Length (mt) | Spessore \| Thickness (µm)* |
|---|---|---|
| 1000 | 100 | 2 |
| 1500 | 100 | 2 |

* peso specifico e spessore sono indicativi / specific weight and thickness are indicative

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.