mates italiana®

LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

MATES ® RD 100 - Rete drenaggio | Infusion mesh

1. Descrizione | Description

Rete drenaggio da 100 gr/mq, semirigida, viene utilizzata su superfici piane e lineari poiché è dotata di scarsa drappeggiabilità. La sua struttura determina un effettivo incremento della velocità del flusso di resina in lavorazioni per infusione sottovuoto, senza che la pressione determini un collasso della rete stessa. Utilizzabile anche per lavorazioni RTM (Resin Transfer Molding) e VARTM (Vacuum Assisted Resin Transfer Molding).

Semi-rigid 100 gr/mq infusion mesh, it is used on flat and linear surfaces because it is poor in drapability. A three-dimensional structure allows an increase of the speed of the flow of resin in vacuum infusion without making the network collapse under pressure. It can also be used for machining RTM and VARTM, as well as infusion.

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		Bianco | White	
Materia prima | Raw material		HD PE	
Temp. massima d'utilizzo | Maximum use temp.	°C	110	
Peso specifico | Specific weight	gr/m2	100	EN ISO 9864

Disponibilità | Availability

Larghezza | Width (mm)	Lunghezza | Length (mt)	Spessore | Thickness (mm)
1000	100	0,80

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.