

LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

MATES® RD 130

1. Descrizione | Description

Rete drenaggio verde da 130 gr/mq in HDPE puro, facilmente sagomabile, dotata di un'elevata capacità di seguire le forme. A struttura tridimensionale che permette quindi un aumento 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 e VARTM, oltre che in infusione; fornita in versione pre-acoppiata con film a foratura P1.

Green 130 gr/sqm infusion mesh in pure HDPE, easy to shape, with a high capacity to follow the forms. 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; available pre-coupled with films drilling P1.

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		Verde Green	
Materia prima Raw material		HDPE - 3D	
Temp. massima d'utilizzo Maximum use temp.	°C	110	
Peso specifico Specific weight	gr/m2	130	EN ISO 9864

Disponibilità | Availability

Versione Version	Larghezza Width (mm)	Lunghezza Length (mt)	Spessore Thickness (mm)
A	1500	100	0,85
B	1500	100	1,05

A - Non accoppiata | Uncoupled
B - Pre accoppiata con film ELA 20 foratura P1 | Pre coupled with films ELA 20 P1 holes

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.