

## LINEA RINFORZI | REINFORCEMENTS SERIES

# MATES® TVE 280 T

### 1. Descrizione | Description

Tessuto in fibra di vetro E da 280 gr/m<sup>2</sup> a trama 2/2 twill disponibile in altezza rotolo 1000 mm; adatto a processi tramite infusione, laminazione manuale e sottovuoto, compatibile con tutte le principali tipologie di resine. Prodotto in Europa presso siti produttivi certificati ISO 9001:2015.

E fiberglass fabric 2/2 twill 280 gr/sqm available in 1000 mm width; suitable for processes by infusion, manual lamination and vacuum, compatible with all the main types of resins. Produced in Europe at ISO 9001:2015 certified production sites.

#### Proprietà fisiche | Physical properties

Prova   Test	Unità   Units	Valore   Value
Peso totale   Mass per unit area	gr/m <sup>2</sup>   gr/sqm	286 (± 5)
Armatura   Weave	Tipologia   Type	2/2 Batavia   2/2 Twill
Appretto   Size	Tipologia   Type	Silane   Silano
Compatibilità   Compatibility	General purpose: Epoxy, phenolic, polyester, vinyl ester	

#### Costruzione | Construction

Prova   Test	Unità   Units	Ordito / Warp	Trama / Weft
Descrizione della fibra   Fiber description	Tipologia   Type	EC 11-204	EC 11-204
Numero di fili   Thread count	Per cm   Ends cm	8,0	6,0
Distribuzione   Fiber distribution	%	57	43
Tensile strenght	N/5 cm	4939	3987

#### Confezioni | Packaging

Prova   Test	Unità   Units	Valore   Value
Altezza standard   Standard width	mm	1000 (± 0,5)
Lunghezza standard   Standard length	m	100
Diametro mandrino   Inner diameter	mm	76

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.