

LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

MATES® FLEXI-TUBE 50

1. Descrizione | Description

FLEXI-TUBE è un film tubolare coestruso mononylon di colore viola, sviluppato per migliorare la morbidezza durante la manipolazione. Il film è adatto a temperature di polimerizzazione in forno e in autoclave fino a 205°C e al contatto con resine fenoliche grazie a una formulazione migliorata. Il suo elevato allungamento e la grande elasticità lo rendono un prodotto di altissimo livello ma con un costo realmente competitivo.

FLEXI-TUBE is a purple-coloured coextruded mononylon tubular film developed to improve softness during handling. The film is suitable for oven and autoclave cure temperatures up to 205°C and contact with phenolic resins due to an improved formulation. Its high elongation and great elasticity make it a premium product with a truly competitive cost.

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		Viola Purple	
Formato Format		Tubolare Tubular	
Temp. massima d'utilizzo Maximum use temp.	°C	204	
Resistenza a trazione Tensile strength	N/mm ²	70 +/-15%	ASTM D882
Allungamento a rottura Elongation to break	%	290 +/-15%	ASTM D882

Disponibilità | Availability

Larghezza Width (mm)	Aperto Open (mm)	Lunghezza Length (mt)	Spessore Thickness (µm)*
600	1200	250	50
900	1800	250	50
1200	2400	250	50
1500	3000	250	50
2000	4000	250	50
2300	4600	200	50

* ± 10% (ISO 4593)

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.