

LINEA AUSILIARI DI PROCESSO | PROCESS MATERIALS SERIES

MATES® STRETCH

1. Applicazioni | Applications

L'estrema deformabilità di STRETCH permette di stampare sotto vuoto forme complesse e con curvature molto accentuate con la garanzia che il sacco aderisca allo stampo senza alcun problema. Con opportuni accorgimenti è riutilizzabile molte volte permettendo rapidi lavori di serie. STRETCH è quindi una nuova frontiera della tecnologia del sacco a vuoto.

The extreme resilience of STRETCH enables it to mould very complex curved components retaining the shape excellently. Using the correct processes you can re-use it several times enabling a quick mass production. STRETCH is a revolutionary new type of vacuum bag technology.

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		Neutro Neutral	
Formato Format		Piano Flat	
Temperatura di utilizzo Use Temperature	°C	110-120**	
Temperatura di fusione Melting point	°C	150 (+/-5)	
Resistenza alla trazione Tensile Strength	Kg/cm2	465	ASTM D 412
Allungamento Elongation	%	625	ASTM D 412
Modulo 300% 300% modulus	Kg/cm2	137	ASTM D 412
Lacerazione Tear Resistance	Kg/cm	89	ASTM D 624 (Die C)

** a seconda delle deformazioni | depending on deformations

Disponibilità | Availability

Larghezza Width (mm)	Lunghezza Length (mt)	Spessore Thickness (µ)
1200	200	50

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.