



# Polithermic Reticolato

FILM POLIURETANICO  
POLYURETHANE FILM

CARATTERISTICHE / FEATURES	VALORI / VALUES	UNITA' / UNIT	NORME / NORMS
COLORE / COLOUR	NERO / BLACK	-	-
SPESSORE / THICKNESS	25 ± 5	μ	-
DENSITA' / DENSITY	-1,21	kg/m <sup>3</sup>	DIN 53479
PUNTO DI FUSIONE / MELTING POINT	145 - 155	°C	DSC
RESISTENZA ALLA ROTTURA LONGITUDINALE / TENSILE STRENGTH LONGITUDINAL	55 - 65	MPa	DIN 53455
RESISTENZA ALLA ROTTURA TRASVERSALE / TENSILE STRENGTH TRANSVERSAL	45 - 65	MPa	DIN 53455
ALLUNGANTO ALLA ROTTURA LONGITUDINALE / ELONGATION AT BREAK LONGITUDINAL	390 - 490	%	DIN 53455
ALLUNGANTO ALLA ROTTURA TRASVERSALE / ELONGATION AT BREAK TRANSVERSAL	390 - 490	%	DIN 53455
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE LONGITUD. / TEAR RESISTANCE LONGITUDINAL	80 - 100	N/mm.	DIN 53515
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERS. / TEAR RESISTANCE TRANSVERSAL	80 - 100	N/mm.	DIN 53515
MODULO 100% LONGITUDINALE / MODULE 100% LONGITUDINAL	7 - 11	MPa	DIN 53455
MODULO 100% TRASVERSALE / MODULE 100% TRANSVERSAL	7 - 11	MPa	DIN 53455
MODULO 300% LONGITUDINALE / MODULE 300% LONGITUDINAL	25 - 35	MPa	DIN 53455
MODULO 300% TRASVERSALE / MODULE 300% TRANSVERSAL	25 - 35	MPa	DIN 53455

Condizioni di prova / Test conditions: 23 ± 2 °C - 50 ± 5 % RH

Il prodotto non è adatto ad un uso alimentare / Product not suitable for alimentary use.

La nostra attività di consulenza tecnica, ha luogo sulla scorta delle Ns. migliori conoscenze, tuttavia deve essere considerata quale informazione non vincolante per quanto concerne eventuali diritti di proprietà industriali di terzi.

Si invita la clientela ad effettuare un controllo ulteriore al fine di verificare l'idoneità del prodotto ai procedimenti ed ai fini previsti. L'uso dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

*Our advising is based on our best know-how; anyway it must not be considered binding regarding third rights or industrial properties.*

*Customers are invited to do further tests to verify the product suitability to their applications.*

*Novaxpren is not responsible for the product applications; it relapses under the exclusive liability of the customer.*