

Identificazione: Sc 7.3.21 rev.01

SCHEDA TECNICA – TECHNICAL DATA SHEET

NEVITANE L 790 A15 ET NATURALE

Poliuretano termoplastico a base polietero – *Polyether based thermoplastic polyurethane*

Proprietà <i>Properties</i>	Metodo <i>Method</i>	Unità <i>Unit</i>	Valore <i>Value</i>
Densità <i>Density</i>	ISO 1183	g/cm ³	1.13
Durezza <i>Hardness</i>	ISO 868	Shore A	92
Carico a trazione (a rottura) <i>Tensile strength (at break)</i>	EN 12803	MPa	34
Carico a trazione (100% di allungamento) <i>Tensile strength (100% strain)</i>	EN 12803	MPa	-
Carico a trazione (300% di allungamento) <i>Tensile strength (300% strain)</i>	EN 12803	MPa	-
Allungamento a rottura <i>Strain at break</i>	EN 12803	%	> 400
Resistenza alla lacerazione <i>Tear strength</i>	ISO 34	kN/m	72
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	EN 12770	mm ³	30

Parametri di processo - Processing conditions

Essiccamento (in caso di condensa): 4 ore a 90°C in essiccatore ventilato
Drying (in case of moisture condensation) 4 hours at 90°C in ventilated dryer

Temperatura del fuso (non superare i 230°C): 195 - 215 °C
Melt temperature (do not use above 230°C)

Temperatura dello stampo: 20 - 30°C
Mould temperature

DATA DI REVISIONE / *REVISION DATE*: 05/12/2016
INDICE DI REVISIONE / *REVISION No.*: 01

I dati contenuti in questa scheda sono valori tipici forniti a titolo informativo e non costituiscono limiti di specifica del prodotto. Nevicolor. S.p.A. non si assume alcuna responsabilità sull'utilizzo improprio delle informazioni fornite. Il prodotto non è stato testato e non è approvato per l'uso in applicazioni farmaceutiche e medicali.

The data in this sheet are typical values provided for information purpose only and should not be used to establish specification limits of the product. Nevicolor S.p.A. declines any responsibility for the improper use of the information provided. The product has not been tested and is not approved for use in pharmaceutical and medical applications.