

Identificazione: Sc 7.3.21 rev.01

SCHEDA TECNICA – TECHNICAL DATA SHEET

NEVITANE M 250 D12 NATURALE

Poliuretano termoplastico - *Thermoplastic polyurethane*

<i>Proprietà</i> <i>Properties</i>	<i>Metodo</i> <i>Method</i>	<i>Unità</i> <i>Unit</i>	<i>Valore</i> <i>Value</i>
Densità <i>Density</i>	ISO 1183	g/cm ³	1.20
Durezza <i>Hardness</i>	ISO 868	Shore D	52
Carico a trazione (a rottura) <i>Tensile strength (at break)</i>	EN12803	MPa	41
Carico a trazione (100% di allungamento) <i>Tensile strength (100% strain)</i>	EN12803	MPa	10
Carico a trazione (300% di allungamento) <i>Tensile strength (300% strain)</i>	EN12803	MPa	23
Allungamento a rottura <i>Strain at break</i>	EN12803	%	390
Resistenza alla lacerazione <i>Tear strength</i>	ISO 34	kN/m	116
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	EN 12770	mm ³	35

Parametri di processo - Processing conditions

Essiccamento (in caso di condensa): <i>Drying (in case of moisture condensation)</i>	4 ore a 95°C in essiccatore ventilato <i>4 hours at 95°C in ventilated dryer</i>
Temperatura del fuso (non superare i 230°C): <i>Melt temperature (do not use above 230°C)</i>	195 - 215 °C
Temperatura dello stampo: <i>Mould temperature</i>	20 - 30°C

DATA DI REVISIONE / *REVISION DATE*: 05/02/2014
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.
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.