

Safety 2025

Descrizione / Description: Articolo utilizzato per intersuole di montaggio calzature. Tessuto non tessuto agugliato di fibre sintetiche, con tela di rinforzo in polipropilene, successivamente impregnato con leganti sintetici. Presenta resistenza alla trazione, stabilità dimensionale e resistenza alla cucitura. Soddisfa i requisiti della norma EN20344 e per questo può essere utilizzato per la realizzazione di scarpe antistatiche e di sicurezza e per calzature in ambiente ESD

Article used for shoes midsole. Non-woven material based on synthetic fibres with polypropylene reinforcement, impregnated with synthetic resins. It has a very good tensile behaviours, stability and sewing resistance. It meets the EN20344 requirements and it can be used for antistatic and safety shoes, it's suitable for ESD shoes too

Composizione / Composition:

44% Fibre Sintetiche / *Synthetic fibres*

10% Rinforzo in polipropilene / *Polypropylene reinforcement*

46% Resine sintetiche / *Synthetic Resins*

TEST <i>Test</i>		UNITÁ <i>Units</i>	METODO <i>Test Method</i>	NORMATIVA <i>Standard</i>	VALORI MEDI <i>Typical values</i>
Peso / Weight		gr/m ²		UNI EN ISO 2286-2	1020
Spessore / Thickness		mm		UNI ISO 2589	2,50
Densità / Density		gr/dm ³	/	/	408
Altezza rotolo / Roll width		cm			
Lunghezza rotolo / Roll lenght		ml			
Dimensione foglio / Sheet dimension		cm			110x150
Fogli x pallet / Sheet x pallet		n°			400
Resistenza alla rottura	MD	kg/5cm		UNI EN 29073-3	
<i>Breaking load resistance</i>	CD				
Modulo al 5% di allungamento	MD	kg/cm		SATRA TM2-2	
<i>Modul at 5% of elongation</i>	CD				
Resistenza alla lacerazione	MD	kg		ASTM D4704	
<i>Tearing strength resistance</i>	CD				
Resistenza al punto di cucitura	MD	Kg/cm		SATRA TM33	
<i>Needle tearing resistance</i>	CD				
Assorbimento acqua		mg/cm ²		EN ISO 20344 :2004 UNI EN 12746 :2008	105
<i>Water absorption</i>					95
Deassorbimento acqua		%			
<i>Water desorption</i>					
Resistenza Elettrica	50% U.R.	Ohm		EN ISO 20344	<1x10 ⁷
<i>Electrical resistance</i>	30% U.R.				<1x10 ⁷

I dati suddetti sono valori medi rilevati su nostri prodotti standard. I risultati ottenuti sia presso il ns. Laboratorio da Laboratori accreditati, seguono sia metodologie interne che Normative Standard. Costituiscono dati tipici e strettamente confidenziali. The mentioned data are average values resulted on standard products of ours. The results are obtained either by own Laboratory or by Official Laboratories and they follow both internal and international Standard Norms. They are typical and strictly confidential data

Data/ Date : 10/04/2015

PraneM srl unipersonale

P.IVA – COD. FISC. 02210740979 – capitale sociale € 10'000,00 (i.v)
Sede legale/Registered office: V.le Montegrappa 298/B – 59100 Prato – Prato - Italy
cellulare/mobile: +39 331 6571169 - www.pranem.it - skype: gabriele.diddi