

# Cover 2227

**Descrizione / Description:** Articolo utilizzato per fodere da calzature e in particolare per sottopuntale nelle calzature da lavoro. Tessuto non tessuto agugliato di fibre sintetiche, privo di leganti chimici. Presenta elevata resistenza alla abrasione, ottima stabilità dimensionale, traspirabilità e permeabilità al vapore. Indicato per cucitura alla tomaia.

*Article used for lining footwear and in particular for vamp and quarter lining on safety shoes. Non-woven material based on synthetic fibre, free of chemical binders. It has high abrasion resistance, excellent dimensional stability, breath-ability and steam permeability. It is particularly suitable sewing on the upper.*

**Composizione / Composition:**

100% Fibre Sintetiche / Synthetic fibres

TEST Test		UNITÀ Units	METODO Test Method	NORMATIVA Standard	VALORI MEDI Typical values
<b>Peso / Weight</b>		gr/m <sup>2</sup>		UNI EN ISO 2286-2	270
<b>Spessore / Thickness</b>		mm		UNI ISO 2589	1,80
<b>Densità / Density</b>		gr/dm <sup>3</sup>	/	/	150
<b>Altezza rotolo / Roll width</b>		cm			155
<b>Lunghezza rotolo / Roll length</b>		ml/lm			100
<b>Dimensione foglio / Sheet dimension</b>		cm			
<b>Fogli x pallet / Sheet x pallet</b>		n°			
<b>Resistenza alla rottura</b>	MD	kg/5c m		UNI EN 29073-3	30
<i>Breaking load resistance</i>	CD				45
<b>Modulo al 5% di allungamento</b>	MD	kg/cm		SATRA TM2-2	12
<i>Modul at 5% of elongation</i>	CD				10
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	MD	kg		ASTM D4704	
<i>Tearing strength resistance</i>	CD				
<b>Resistenza al punto di cucitura</b>	MD	Kg/cm		SATRA TM33	
<i>Needle tearing resistance</i>	CD				
<b>Resistenza alla abrasione a secco a 25'600 cicli</b> <i>Dry abrasion resistance at 25'600 cycles</i>				EN ISO 20344	
<b>Resistenza alla abrasione a umido a 12'800 cicli</b> <i>Wet abrasion resistance at 12'800 cycles</i>				EN ISO 20344	
<b>Resistenza Elettrica</b>	50% U.R.	Ohm		EN ISO 20344	
<i>Electrical resistance</i>	30% U.R.				

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 :** 15/07/2014

**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 - e.mail: [gabriele.diddi@pranem.it](mailto:gabriele.diddi@pranem.it) - skype: gabriele.diddi