

for
BOTANIC SHOES



LTA

Non Woven Technology and Foams



FULL GREEN INSOLE



Non Woven Technology and Foams

Via Bologna n. 230/250- 59025 Cantagallo (PO) Fraz.Carmignanello - Italy
Tel. +39 0574.98.96.64 Fax +39 0574.98.22.64
www.ltasrl.com - info@ltasrl.com
CF e P.IVA IT 06346350488



FSC
www.fsc.org
FSC® C172627

FULL GREEN FG S15 / FG S20



Full Green FG S15 ed FG S20 sono materiali realizzati utilizzando fibre TENCEL® e fibre PLA prodotte da Mais. Sono articoli Biodegradabili e totalmente riciclabili privi di leganti chimici a bassissimo impatto ambientale adatto per CUCITURA STROBEL.

Full Green FG S15 and FG S20 are materials made using TENCEL® fiber and PLA fiber produced from corn. They are Biodegradable and fully recyclable articles devoid of chemical binders with a very low environmental impact, suitable for STROBEL SEWING.

FULL GREEN INSOLE

Un angolo verde dove poggiare i piedi
A green corner where to rest your feet



- **Fibra di TENCEL®**
TENCEL® Fiber
- **Fibre Termoleganti PLA**
Mais/PLA binder fibers
- **Totalmente o parzialmente Biodegradabili**
Fully or partially Biodegradable
- **Leganti chimici biodegradabili**
Biodegradable chemical binders
- **Basso impatto ambientale**
Low environmental impact
- **Totalmente o parzialmente Riciclabili**
Fully or partially Recyclable

CHIEDI QUALI SONO I MATERIALI CERTIFICATI FSC
Ask for FSC certified materials

Composizione/*Composition:*
70% TENCEL® / *TENCEL®* 30% Mais/fibre PLA / *Maize/PLA fibers*

Test <i>Test</i>	Normativa <i>Standard</i>	Unità <i>Units</i>	Valori medi <i>Typical values</i>	
			FG S15	FG S20
Peso / <i>Weight</i>	UNI EN ISO 2286-2	gr/m ²	440	540
Spessore / <i>Thickness</i>	UNI ISO 5084	mm	1,5	2,0
Densità / <i>Density</i>	/	gr/dm ³	290	270
Resistenza alla rottura / <i>Breaking load resistance</i>	MD CD UNI EN 29073-3	N/5cm	500 750	550 850
Modulo al 5% di allungamento / <i>Modul at 5% elongation</i>	MD CD SATRA TM2-2	N/cm	75 20	75 25
Resistenza alla lacerazione / <i>Tearing strenght resistance</i>	MD CD ASTM D4704	N	55 70	77 85

Tolleranza +/- 10% dei valori medi, salvo richieste particolari / *Tolerance +/-10%, except for cases of specific requests*

GREEN PLANET C MM 1,25 / 1,50 1,75 / 2,00

Green Planet, nei vari spessori, sono progettati per la costruzione di SCARPE MONTATE o INCOLLATE. Sono materiali realizzati utilizzando fibre di origine vegetale, prevalentemente Kenaf e fibre cellulosiche, con l'aggiunta di sostanze leganti nate per il settore dell'imballaggio alimentare; tutte le componenti Biodegradabili Green Planet sono realizzate con materiali e processi a bassissimo impatto Ambientale.

Green Planet, in various thicknesses, are designed for the construction of MOUNTED or GLUED SHOES. They are materials made using fibers of vegetable origin, mainly Kenaf and cellulosic fibers, with the addition of binding substances created for the food packaging sector; all biodegradable components Green Planet are made with very low environmental impact materials and processes.

Composizione/*Composition:*
60% Fibre Biodegradabile di origine vegetale / *Biodegradable, vegetable fibers*
40% Resine biodegradabili e cariche inerti naturali / *Biodegradable, resins and natural fillers*

Test <i>Test</i>	Normativa <i>Standard</i>	Unità <i>Units</i>	Valori medi <i>Typical values</i>			
			GREENPLANET C MM 1,25	GREENPLANET C MM 1,50	GREENPLANET C MM 1,75	GREENPLANET C MM 2,00
Peso / <i>Weight</i>	UNI EN ISO 2286	gr/m ²	500	620	770	900
Spessore / <i>Thickness</i>	UNI ISO 2589	mm	1,25	1,50	1,75	2,0
Densità / <i>Density</i>	/	gr/dm ³	400	413	440	450
Rigidità / <i>Stiffness</i>	/	N	8	15	22	30

Tolleranza +/- 10% dei valori medi, salvo richieste particolari / *Tolerance +/-10%, except for cases of specific requests*