

pranem



COMFORT
SAFETY
INNOVATION
every step is a choice

COMFORT FOR INNOVATION



pranem



**COMFORT
SAFETY
INNOVATION**

every step is a choice



Pranem nasce nel 2011 per volontà di Gabriele Diddi, riprendendo l'eredità dell'azienda di famiglia, la Diddi & Gori.

L'esperienza e le conoscenze sviluppate in oltre 50 anni di attività, in seno alla Diddi&Gori sono oggi le solide basi che permettono di adeguare l'offerta tecnologica alle mutate condizioni di mercato. Il settore di riferimento è quello della calzatura, declinata in tutte le sue varianti, classica, sportiva, sneakers, montagna, lavoro, sicurezza.

Con sede a Prato, propone una gamma di articoli che spaziano dai tessuti non tessuti ai jersey, indemagliabili, tessuti, schiume, film e nastri.

Negli ultimi anni il focus è stato lo sviluppo di nuove soluzioni per le calzature da lavoro ESD, proponendo articoli per fodere, intersuole e soletti.

Tutto con estrema attenzione alla ecosostenibilità, utilizzando fibre provenienti dal recupero e riciclo di scarti di lavorazioni e prodotti chimici a base acqua, privi di solventi.



Pranem was born in 2011 by the will of Gabriele Diddi, taking up the legacy of the family company, Diddi & Gori.

The experience and knowledge developed in over 50 years of activity within Diddi&Gori are today the solid foundations that allow the technological offer to be adapted to the changed market conditions. Footwear is the reference sector, declined in all its variants, classic, sports, sneakers, mountain, work, safety.

Based in Prato, it offers a range of items ranging from non-woven to jersey, warp-knit, fabrics, foams, films and tapes.

In recent years, the focus has been on the development of new solutions for ESD safety shoes, offering articles for linings, midsoles and insoles.

All with extreme attention to eco-sustainability, using fibers from the recovery and recycling of processing waste treated with waterbased, solvent-free chemical products.

INDICE | index

PRODOTTI

per calzature | *materials for shoes*

per **IMBOTTITURA**
for padding pag. 8-9

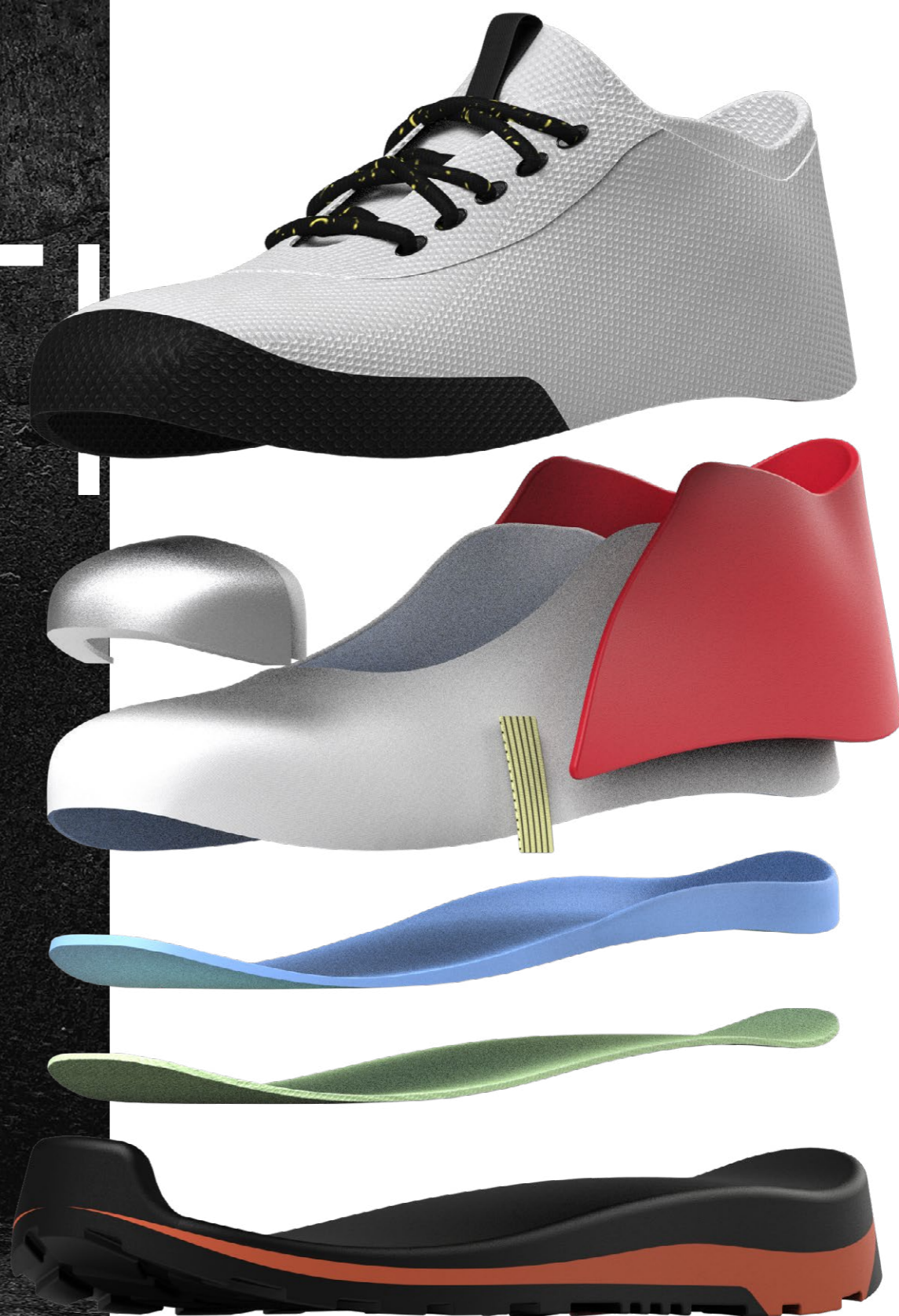
per **FODERA**
for lining pag. 10-11

per **SOTTOPIEDE**
for insole pag. 12-13

per **INTERSUOLA**
for midsole pag. 14-15

film **NASTRO**
film, tape pag. 16-17

ECOSOTENIBILITÀ
eco - sustainability pag. 18-19



per **IMBOTTITURA**

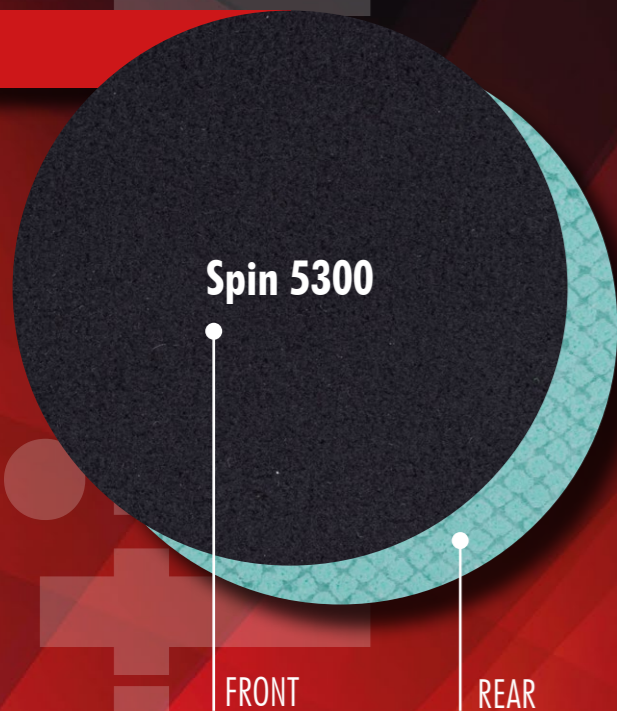
for *PADDING*



**COMFORT
SAFETY
INNOVATION**
every step is a choice

Microfibre e microsfere per il massimo isolamento termico si trancia senza sfilare

Microfibres and microspheres for maximum thermal insulation can be cut without stripping



Traspirante con barriera in alluminio per trattenere il calore

Breathable with aluminum barrier to retain heat



termoisolante, traspirante | *thermal insulation, breathable*

Spin 5300
Spin 5303
ElaTherm 4300
ElaTherm 4303
Raw Alluminio



Non tessuto per sottopuntale calzature da lavoro

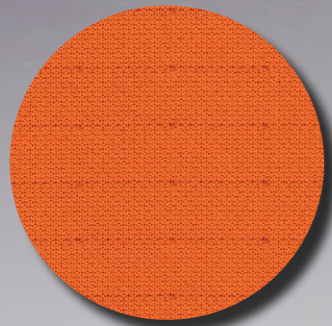
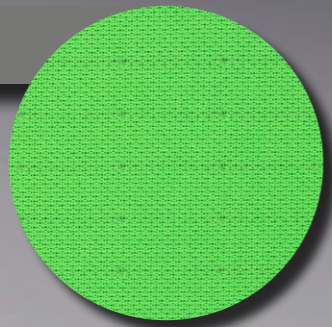
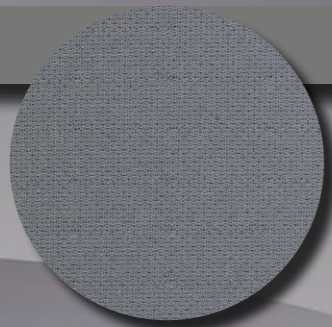
Non-woven for safety shoes vamp lining

Cover 2530

Linea STEP
STEP line

Jersey con filati conduttivi permanenti - dissipa l'elettricità statica al 12% di umidità relativa

Jersey with permanent conductive yarns discharge static electricity at 12% relative humidity



standard

ESD conduttivo

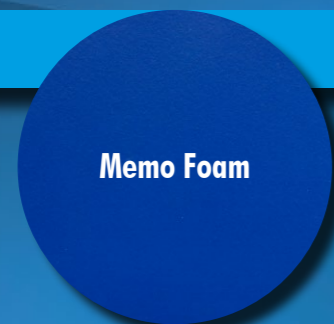
conductive

**Cover 2230
Cover 2530
Grid 300**

**Step 2010
Step 2013
Step 2015
Step 2016
Step 2017
Step 2018
Step 2023
Step 2321
Step 2600
Step 3200**



Shape Foam



Memo Foam



**Step 2010
MeCoFohm**

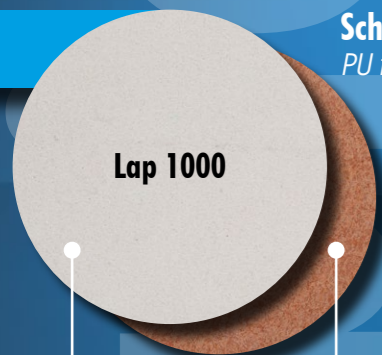
**Schiuma Lattice
conduttiva**
*Conductive
latex foam*

FRONT

REAR

Schiuma Lattice
Latex foam

Schiuma poliuretano + fibra
PU foam + fiber



Lap 1000

FRONT

REAR



Bref 1000

Feltro ecofriendly
EcoFriendly felt



Spark 180-108

FRONT

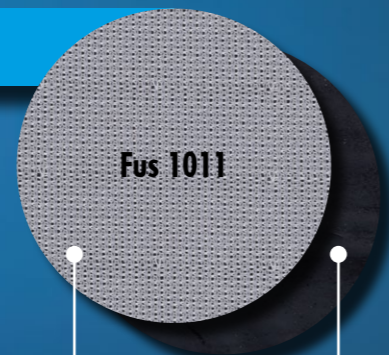
REAR



Spark 3000

FRONT

REAR



Fus 1011

FRONT

REAR

Tessuto + schiuma PU
Fabric + PU foam

Tessuto + schiuma PE/EVA
Fabric + PE/EVA foam

Tessuto + film conduttivo
Fabric + conductive film



Tex 1000

Tessuto + film PU
Fabric + PU film

piani | flat

Schiume lattice traspirante
breathable latex foam

- MemoFoam** mm 2,5
- MemoFoam** mm 3,50
- MemoFoam Plus** mm 3,50
- ShapeFoam** mm 3,50

Schiuma poliuretano
polyurethane latex foam

Lap1000

Schiuma lattice conduttiva
conductive latex foam

- Step 2010 - MeCoFohm** mm 3,50
- Step 2010 - ElectroFohm** mm 3,50
- DiFohm 1000** mm 3,30

Feltro Ecofriendly traspirante
EcoFriendly breathable felt

- Bref 1000**
- Bref 2000**
- Cover 2252**

termoformabile | mouldable

Conduttivo, traspirante
Conductive, breathable

- Spark** 160-109
- Spark** 180-108
- Spark** 480-108
- Spark** 3000

iniettabile | injectable

Standard **Conduttivo**
Conductive

- Tex 1000** **Fus 1011**
- Fus 2011**
- Fus 2012**



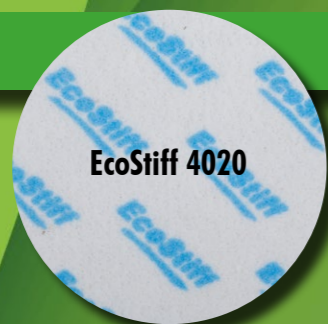
Soft 2115

FRONT

REAR

**Non tessuto flessibile,
con rinforzo e barriera
iniezione PU**

*Flexible non-woven,
with reinforcement
and PU injection barrier*



EcoStiff 4020

**Non tessuto
con fibre riciclate,
leggero e traspirante**

*non woven with recycled fibers,
light and breathable*



Recy 2020

**Non tessuto da fibre 100%
riciclate post-consumo.
L'Ecosostenibilità nell'intersuola.**

*Non-woven from 100%
post-consumer recycled fibers.
Eco-sustainability in the midsole.*



Safety 2023

**Non tessuto antistatico
antistatic non woven**



Wintersole 3110

FRONT
MIDDLE
REAR

**Pellicetta + alluminio + non tessuto
fur lining + aluminium + non woven**



NoWarm 1000

**Non tessuto con sughero
per isolare dal freddo**
Non-woven with cork for cold insulation



Stiff 3220

**Non tessuto rigido
traspirante**
stiff non woven, breathable



EcoStiff 6220

**Non tessuto con fibre
riciclate, leggero e traspirante**
*non woven with recycled fiber
light and breathable*

cucitura strobel | *Strobel sewing*

standard

Stiff 2015 mm 1,50
Stiff 2020 mm 2,00
Stiff 2030 mm 3,00
Soft 2015 mm 1,50
Soft 2023 mm 2,30
Soft 2115 mm 1,50

ecofriendly

Ecostiff 5015 mm 1,50
Ecostiff 4020 mm 2,00
Recy 2020 mm 2,00

antistatico, conduttivo

antistatic, conductive

Safety 2020 mm 2,00
Safety 2023 mm 2,30
Safety 2023 mm 2,30 multicolor
Safety 2025 mm 2,50
Safety 2040 mm 4,00
Safety 2923 mm 2,30
Safety 2935 mm 3,50

termoisolante

thermal insulation

NoWarm 1000
Winter Sole
Winter Sole 2005
Winter Sole 2006
Winter Sole 3110

suola incollata o cucita | *cemented or sewed sole*

standard

Stiff 3217 mm 1,75
Stiff 3220 mm 2,00
Stiff 3225 mm 2,50

ecofriendly

Ecostiff 6220 mm 2,00



FilCohm 615

FilCohm 515 TD

FilCohm 715

**Film PU conduttivo permanente
accoppiato a fodere o sottopiedi,
garantisce la dissipazione
dell'elettricità statica**

*Permanent conductive PU film
coupled with linings or insoles,
guarantees the discharge
of static electricity*

ESD conduttivo | *conductive*

**Contex 1000
Contex 1000 TD
FilCohm 515
FilCohm 515 TD
FilCohm 615
FilCohm 715
Tohm 1000**

EcoStiff Recy


ECOSOSTENIBILITÀ

pranem

Tutto con estrema attenzione alla ecosostenibilità, utilizzando fibre provenienti dal recupero e riciclo di scarti di lavorazioni e prodotti chimici a base acqua, privi di solventi.



EcoStiff e Recy
realizzati **con fibre riciclate**
pre e post-consumo, sono l'elemento distintivo.

**Le sfide poste dai clienti e dal mercato
è ciò che cerchiamo per continuare a migliorarci.**

All with extreme attention to eco-sustainability, using fibers from the recovery and recycling of processing waste and water-based, solvent-free chemical products.



EcoStiff and Recy
made by pre and post-consumer **recycled fibers**
are the distinctive element.

**The challenges posed by customers and the market
is what we seek to keep improving.**

**COMFORT
SAFETY
INNOVATION**
every step is a choice

pranem s.r.l

HQ: Via Bologna, 48 - 51039 Quarrata - Pistoia ITALY

Phone. +39 0573 1935429

www.pranem.it

gabriele.diddi@pranem.it

