

# POWER EXPRESS

Fodera con elevate performance tecniche, mano ferma, look opaco, alta resistenza all'invecchiamento, dalle proprietà antibatteriche ed antivirali, grazie all'innovativo trattamento brevettato.

High technical performance lining, firm handle, matte look, high resistance to aging, with antibacterial and antiviral properties, thanks to the innovative patented treatment.



Scope 1 and 2

**Adatto per calzatura e sottopiede.**

Suitable for footwear, insole and fussbett.

**Disponibile anche nella versione METAL FREE.**

Also available in METAL FREE version.



EUROPEAN AND  
EXTRAEUROPEAN  
ORIGIN



THICKNESS  
0.8 - 1.0 MM



AVERAGE SIZE  
22 - 26 SF



CHROME OR  
METAL FREE  
TANNING



DYED  
THROUGH



PIGMENTID  
FINISHING

## Analisi

Test

### Resistenza allo strappo

Tensile strength and elongation

## Metodo di prova

Test Method

## Unità di misura

Measurement Unit

## Garantito

Guaranteed

### Resistenza alla trazione e allungamento

Tensile strength and elongation

UNI EN ISO 3377-2

N

> = 30

### Distensione del fiore allo scoppio

Distension and strength of grain

UNI EN ISO 3376

N/mm<sup>2</sup>

> = 10

### Adesione della rifinizione - A secco

Finish adhesion - Dry

UNI ISO 3379

mm

> = 7

### Solidità del colore allo strofinio - Secco 1000 Cicli

Colour fastness to rubbing - Dry 500 Cycles

UNI EN ISO 11640

Scala dei Grigi  
Grey Scale

> = 4

### Solidità del colore allo strofinio - Umido 500 Cicli

Colour fastness to rubbing - Wet 200 Cycles

UNI EN ISO 11640

Scala dei Grigi  
Grey Scale

> = 4

### Solidità del colore alla luce artificiale - Energia di esposizione 5.300 kJ/m<sup>2</sup>

Colour fastness to artificial light - Exposition energy 5.300 kJ/sqm

UNI EN ISO 105B02  
(MET. 5)

Scala dei Blu  
Blue Scale

> = 3/4

### Solidità del colore alla goccia d'acqua - valutazione dopo 16h dopo abrasione

Colour fastness to water spotting – evaluation after 16h after brush

UNI EN ISO 15700

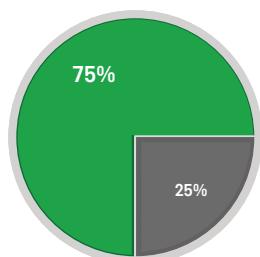
Scala dei Grigi  
Grey Scale

> = 3



La pelle di Gruppo Mastrotto è stata sottoposta al sistema di misurazione Biobased certificato dal Dipartimento di Agricoltura degli Stati Uniti (USDA). La percentuale Biobased rappresenta il carbonio organico derivato da materiale rinnovabile, rispetto al carbonio di origine fossile. Il metodo utilizzato per la quantificazione è l'ASTM International D6866.

Gruppo Mastrotto leather has been subjected to the Biobased measurement method certified from the United States Department of Agriculture (USDA). The biobased percentage represents the organic carbon that originates from renewable material, compared to fossil carbon. The analytical method used to quantify the amount is in accordance to ASTM International D6866.



● Biobased content range: 65% - 75%  
● Fossil

**GRUPPO  
MASTROTTO**

Azienda con Sistemi di Gestione Certificati:

- Ambientale UNI EN ISO 14001:2015
- Qualità UNI EN ISO 9001:2015

Company with Management System Certified:

- Environmental UNI EN ISO 14001:2015
- Quality UNI EN ISO 9001:2015

GRU001

LWG Gold Rated  
Environmental Protocol

