

CRUMBS EXPRESS

Morbida pelle pigmentata con grana, dal leggero effetto bicolore ed elevata tagliabilità.
Soft pigmented leather with cross grain, with light bi-color effect and high cutting yield.

Adatto per calzatura e pelletteria.
Fit for footwear and leather goods.



EUROPEAN
EXTRAEUROPEAN
ORIGIN



THICKNESS
1.2- 1.4 MM



AVERAGE SIZE
15 - 17 SF



CHROME
TANNING



DYED
THROUGH



PIGMENTED
FINISHING

Analisi
Test

Metodo di prova
Test Method

Unità di misura
Measurement Unit

Garantito
Guaranteed

Resistenza allo strappo
Tear strength

UNI EN ISO 3377-2

N

> = 60

Resistenza alla trazione
Tensile strength

UNI EN ISO 3376

N/mm²

> = 10

Resistenza alle flessioni - Secco 20.000 Cicli
Flex resistance - Dry 20.000 Cycles

UNI EN ISO 5402

Nessun danno
No damage

Adesione della rifinitura - A secco
Finish adhesion - Dry

UNI EN ISO 11644

N/cm

> = 15

Solidità del colore allo strofinio - Secco 150 Cicli
Colour fastness to rubbing - Dry 150 Cycles

UNI EN ISO 11640

Scala dei Grigi
Grey Scale

> = 4

Solidità del colore allo strofinio - Umido 100 Cicli
Colour fastness to rubbing - Wet 100 Cycles

UNI EN ISO 11640

Scala dei Grigi
Grey Scale

> = 4

Solidità del colore alla luce artificiale - Energia di esposizione 16.000 kj/m²
Colour fastness to artificial light - Exposition energy 16.000 kj/sqm

UNI EN ISO 105B02
(MET. 5)

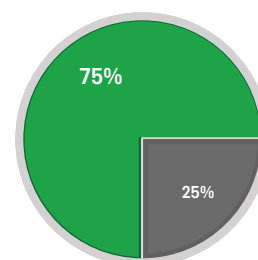
Scala dei Grigi
Grey Scale

> = 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 according to ASTM International D6866.



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



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