



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ PER L'INDUSTRIA CONCIARIA

PRODUCT CERTIFICATION

Certificate No. CERT-016-1998-PDT-ICEC

SI CERTIFICA CHE IL PRODOTTO
WE HEREBY CERTIFY THE PRODUCT

**“HUSKY”
varianti: nubuck e pieno fiore**

DELLA SOCIETA'
OF THE COMPANY

VESTA CORPORATION S.p.A.

Codice Fiscale: 01915730509

Sede operativa: VIA DEL CUOIO 1/A – 56024 PONTE A EGOLA (PI) - ITALIA

E' CONFORME ALLA
IS IN COMPLIANCE WITH

**UNI 10594:2010 “Caratteristiche dei cuoi destinati
all'industria calzaturiera”**

**UNI 10594:2010 “Characteristics of leather to be
used in footwear industry”**

(riferimento specifica tecnica
n° 016 rev.11 del 21/07/2019 – vedere allegato)

(reference technical specification
nr° 016 rev.11 of 21/07/2019 – see attached document)

Settore IAF: 05

Il presente certificato è soggetto ai regolamenti di ICEC per la certificazione dei prodotti.
La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica e al riesame completo del sistema di periodicità triennale
The certificate shall satisfy the regulations established by ICEC for the certification of products.
The validity of this certificate is subjected to periodical audits and complete re-assessment of the system every three years

“Certificato rilasciato sotto accreditamento Accredia n. 34 B”
“Certificate issued under accreditation Accredia nr. 34 B”

Milano, 28.04.1998
LUOGO E DATA
PLACE AND DATE

21.07.2019
DATA DI MODIFICA
MODIFIED ON

20.07.2022
DATA DI SCADENZA
EXPIRY

ICEC
Via Brisa 3 - Milano - Italia
www.icec.it - icec@icec.it
Management representative



ICEC PRD N° 034 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



**CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
SPECIFICA TECNICA n. 016
ALLEGATA AL CERTIFICATO n. 016**

**PRODUTTORE
VESTA CORPORATION S.p.A.**

**PRODOTTO
“HUSKY” - varianti: nubuck e pieno fiore**

Il prodotto certificato:

1. è conforme ai requisiti della norma **UNI 10594:2019 “Caratteristiche dei cuoi destinati all’industria calzaturiera” per tomaio per calzature sport e casual;**
2. risulta essere **“Resistente all’acqua”**

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazioni
Distensione alla screpolatura	UNI EN ISO 3379	≥ 7,0 mm
Carico di strappo	UNI EN ISO 3377-2	≥ 60N
Resistenza alla trazione Allungamento alla rottura	UNI EN ISO 3376	≥ 10 N/mm ² ≥ 20%
Resistenza alla flessione continua	UNI EN ISO 5402	Cuoio asciutto: 80 000 cicli Cuoio umido: 20 000 cicli ≥ grado 3 scala dei grigi
Solidità del colore allo strofinio (lato non a contatto con il piede)	UNI EN ISO 11640	Feltrino asciutto: 100 oscillazioni Feltrino umido: 20 oscillazioni ≥ 3 scala dei grigi nessuna rottura superficiale
Solidità del colore alla migrazione su PVC plastificato (lato esterno)	UNI EN ISO 15701	≥ grado 3 scala dei grigi
Pentaclorofenolo	UNI EN ISO 17070	≤ 1 mg/kg
Tetraclorofenolo	UNI EN ISO 17070	≤ 1 mg/kg
Formaldeide libera	UNI EN ISO 17226-1	≤ 150 mg/kg
Cromo esavalente	UNI EN ISO 17075	< 3 mg/kg
Azocoloranti	UNI EN ISO 17234-1	Assenti <i>Convenzionalmente espresso come assente quando il contenuto è ≤ 30 mg/kg secondo la Direttiva 2002/61/CE</i>
pH ΔpH	UNI EN ISO 4045	≥ 3,2 ≤ 0,7
Sostanze idrosolubili totali Ceneri solfatate idrosolubili	UNI EN ISO 4098	≤ 16 % ≤ 3,0 %
Tempo di penetrazione	UNI EN ISO 5403 -1	≥ 30 minuti
Assorbimento d’acqua dopo 30 minuti	UNI EN ISO 5403 -1	≤ 20%
Permeabilità al vapore d’acqua	UNI EN ISO 14268	≥ 0,8 mg/(cm ² h)

Per quanto riguarda riferimenti normativi datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente Specifica Tecnica come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti)

Data di prima emissione
Rev. 00 del 28.04.1998

Data di modifica
Rev. 11 del 21.07.2019
Il Direttore ICEC

Data di scadenza
20.07.2022



**PRODUCT CERTIFICATION
TECHNICAL SPECIFICATION n. 016
ANNEX TO CERTIFICATE n. 016**

**COMPANY
VESTA CORPORATION S.p.A.**

**PRODUCT
“HUSKY” - nubuck and full grain**

The certified product:

1. is in compliance with the standard **UNI 10594:2019 “Characteristics of leather to be used in footwear industry”** for sport and casual upper footwear;
2. is classified as **“Water resistant”**

Characteristics	Test method	Requirements
Distension of grain	UNI EN ISO 3379	≥ 7,0 mm
Measurement of tear load	UNI EN ISO 3377-2	≥ 60N
Tensile strength Percentage extension	UNI EN ISO 3376	≥ 10 N/mm ² ≥ 20%
Continuos flexing endurance	UNI EN ISO 5402	Dry leather: 80 000 cycles Wet leather: 20 000 cycles ≥ 3 grey scale
Colour fastness to to-and-fro rubbing (side without contact with the foot)	UNI EN ISO 11640	Dry felt: 100 cycles Wet felt: 20 cycles ≥ 3 grey scale no superficial tear
Colour fastness to migration into polymeric material (external side)	UNI EN ISO 15701	≥ 3 grey scale
Pentachlorophenol	UNI EN ISO 17070	≤ 1 mg/kg
Tetrachlorophenol	UNI EN ISO 17070	≤ 1 mg/kg
Formaldehyde	UNI EN ISO 17226-1	≤ 150 mg/kg
Chromium VI	UNI EN ISO 17075	< 3 mg/kg
Azo colourants	UNI EN ISO 17234-1	Absent <i>Is absent when the content is ≤ 30 mg/kg according to CE Directive 2002/61</i>
pH ΔpH	UNI EN ISO 4045	≥ 3,2 ≤ 0,7
water-soluble matter sulphated water soluble ashes	UNI EN ISO 4098	≤ 16 % ≤ 3,0 %
Penetration time	UNI EN ISO 5403 -1	≥ 30 min
Water absorption after 30 min	UNI EN ISO 5403 -1	≤ 20%
Water vapour permeability	UNI EN ISO 14268	≥ 0,8 mg/(cm ² h)

The previous referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

First issue
Rev. 00 of 28.04.1998

Modified on
Rev. 11 of 21.07.2019
ICEC Director

Expiry
20.07.2022