



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ PER L'INDUSTRIA CONCIARIA

PRODUCT CERTIFICATION

Certificate No. **CERT-037-2003-PDT-ICEC**

SI CERTIFICA CHE IL PRODOTTO
WE HEREBY CERTIFY THE PRODUCT

“IDROTECH™”

DELLA SOCIETA'
OF THE COMPANY

PREALPINA S.r.l.

Codice Fiscale: 02630900245

**Sede operativa: VIA LAGO DI GARDA 2 – C.P. n. 25
36072 CHIAMPO (VI) - ITALIA**

E' CONFORME ALLA
IS IN COMPLIANCE WITH

specifica tecnica del produttore
technical specification of the manufacturer

(riferimento specifica tecnica del produttore
n° 037 rev. 16 del 07.01.2020 - vedere allegato)

(*reference technical specification of the manufacturer
nr° 037 rev. 16 of 07.01.2020 - 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, 23.10.2003
DATA DI PRIMA EDIZIONE
FIRST ISSUE DATE

07.01.2020
DATA DI MODIFICA
MODIFIED ON

29.11.2021
DATA DI SCADENZA
EXPIRY DATE

ICEC
Via Brisa 3 – 20123 Milano –
Italia
www.icec.it - icec@icec.it
**Management
representative**

Sabrina Patti



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. 037
ALLEGATA AL CERTIFICATO n. 037**

**PRODUTTORE
PREALPINA S.r.l.**

**PRODOTTO
“IDROTECH™”**

Il prodotto “Idrotech™” (pieno fiore e smerigliato):

1. E' stato testato secondo i requisiti previsti dalla UNI EN ISO 20345: “Dispositivi di protezione individuale – calzature di sicurezza” per pelli per tomaio (per le caratteristiche sotto elencate)
2. Rispetta le prestazioni essenziali previste dalla norma UNI 10594 “Caratteristiche dei cuoi destinati all'industria calzaturiera” (per le caratteristiche sotto elencate)

Caratteristica del cuoio	Metodo di prova	Requisiti
Determinazione della resistenza allo strappo	EN ISO 3377-2	≥ 120 N ⁽¹⁾
Determinazione delle resistenza alla trazione	EN ISO 3376	≥ 10 N/mm ²
Permeabilità al vapor d'acqua	UNI EN ISO 14268 UNI EN ISO 20344	≥ 0.8 mg/cm ² h ≥ 15 mg/cm ²
Resistenza all'acqua: Assorbimento d'acqua Trasmissione di acqua	UNI EN ISO 5403-1 UNI EN ISO 20344	Dopo 60 min. $\leq 30\%$ Dopo 60 min. ≤ 0.2 g
pH Delta pH (indice differenziale)	UNI EN ISO 4045	≥ 3.2 ≤ 0.7
Azocoloranti (Ammine vietate)	UNI EN ISO 17234	Assenti ⁽²⁾
Cromo esavalente	UNI EN ISO 17075	Assente ⁽³⁾
Formaldeide libera	UNI EN ISO 17226 - 1	≤ 150 mg/kg
Pentaclorofenolo Tetraclorofenolo	UNI EN ISO 17070	≤ 1 mg/kg ≤ 1 mg/kg

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)

⁽¹⁾ Carico di strappo riferito a valori di spessore superiori a 1.60 mm

⁽²⁾ Assenza riferita a ciascuna ammina aromatica vietata, il cui limite fissato dal sistema di rilevabilità del metodo giudica non significativi i valori inferiori a 30 mg/kg

⁽³⁾ L'assenza di cromo esavalente viene equiparata ai limiti fissati dal sistema di rilevabilità del metodo che giudica non significativi i valori inferiori o uguali a 3 mg/Kg.

Data di prima emissione
Rev. 00 del 23.10.2003

Data di modifica
Rev.16 del 07.01.2020
Il Direttore ICEC

Data di scadenza
29.11.2021