

PROVA DELLA TEMPERATURA DI CONTRAZIONE DELLA PELLE

Apparecchio per la determinazione della temperatura di contrazione di tutti i tipi di cuoio e pelli fino a 100 °C secondo le norme [UNI EN ISO 3380](#) e IUP/16.

Le pelli ed il cuoio quando vengono gradualmente riscaldati in acqua, raggiungono una temperatura alla quale sono soggetti a un ritiro improvviso e irreversibile (**temperatura di restringimento di una pelle**).

Per stabilire se il processo di conciatura è stato condotto correttamente bisogna misurare la "**temperatura di contrazione**", cioè la resistenza al calore umido.

Il campione di pelle viene immerso nell'acqua e riscaldato lentamente, fino a quando si verifica un restringimento improvviso. La temperatura alla quale si verifica questo restringimento si chiama temperatura di contrazione.

Maggiore è la temperatura di restringimento, migliore è la resistenza al calore umido della pelle.

La resistenza al calore umido è un requisito importante per valutare l'idoneità del cuoio e delle pelli per la fabbricazione di calzature. Ciò contribuirà a determinare l'idoneità della pelle per la produzione di scarpe rispetto alla stabilità idrotermale.

L'apparecchio di prova della contrazione del cuoio è disponibile sia nella versione automatica che in quella digitale.



DIGITAL MODEL



AUTOMATIC MODEL

DIGITAL MODEL:

Dimensioni/Dimensions: 400X500X400mm

Peso/Weight: 20kg

Alimentazione/Power Supply: 220V-50Hz

AUTOMATIC MODEL:

Dimensioni/Dimensions: 500X600X600mm

Peso/Weight: 45kg

Alimentazione/Power Supply: 220V-50Hz



LEATHER SHRINKAGE TEMPERATURE TESTER

Device for determination of the shrinkage temperature of leather up to 100 °C according to UNI EN ISO 3380 and IUP/16 .

It is applicable to all kind of leathers. A characteristic of leathers and hides is that if they are gradually heated in water, they reach a temperature at which they are subject to sudden, irreversible shrinkage.

The higher the shrinkage temperature, the better the moisture heat resistance of the leather.

The leather shrinkage tester device is available in both digital and automatic version.

INTERNATIONAL STANDARDS/NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN ISO 3380, IUP/16, etc.