

validation process

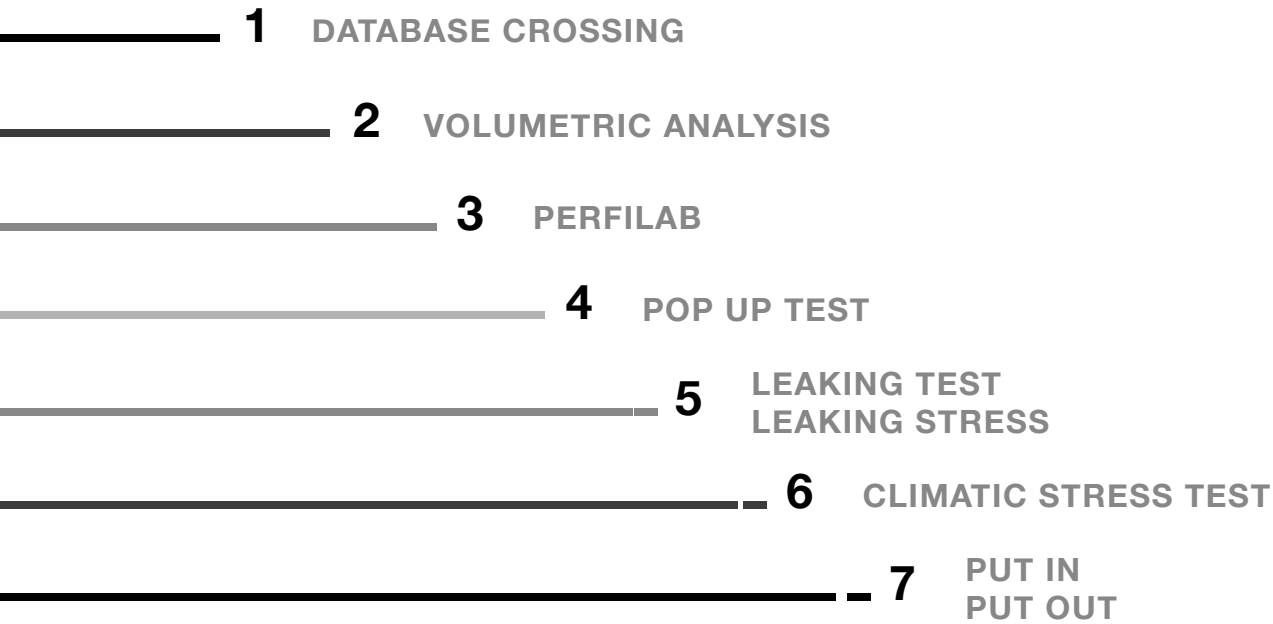
over the
performance

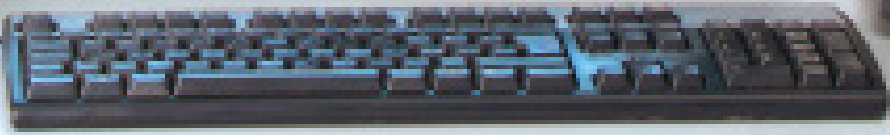
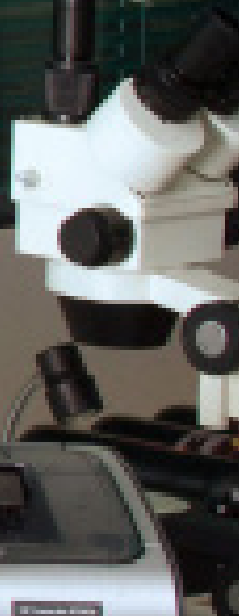
validation process

Il validation process è il nostro marchio di fabbrica, il procedimento di analisi che abbiamo messo a punto, bottiglia dopo bottiglia, grazie a 45 anni di attività. Ci permette di andare oltre la performance. Non ci accontentiamo che il tappo vada bene, vogliamo che vada bene per voi.

The "validation process", the analysis process we've been developing in 45 years of activity, is our trade-mark. We want to go beyond the excellent performance. We strive to supply not just stoppers, but custom-tailored functional stoppers.

validation process





1 DATABASE CROSSING

Tutti i dati ricevuti dal cliente vengono analizzati e valutati incrociandoli con il nostro database storico, frutto di più di 40 anni di esperienza.

All of the data we receive from our customers is analysed, evaluated and checked against the records in our database, built on over 40 years of experience.



2 VOLUMETRIC ANALYSIS

Verifica delle caratteristiche
del contenitore e dell'idoneità
della camera d'aria.

This involves checking the
characteristics of the container
and the suitability of the air
chamber.



Analisi centesimale dell'interno collo del contenitore al fine di validare conformità tolleranze e assenza ovalizzazione.

Centesimal analysis inside the neck of the container in order to validate compliance with tolerances and that there is no ovalization.



4 POP UP TEST

Test termico atto a prevenire i comuni effetti di innalzamento del tappo alle alte temperature (pop up effect).

This is a thermal test designed to prevent the stopper from popping up when exposed to high temperatures (i.e. pop-up effect).



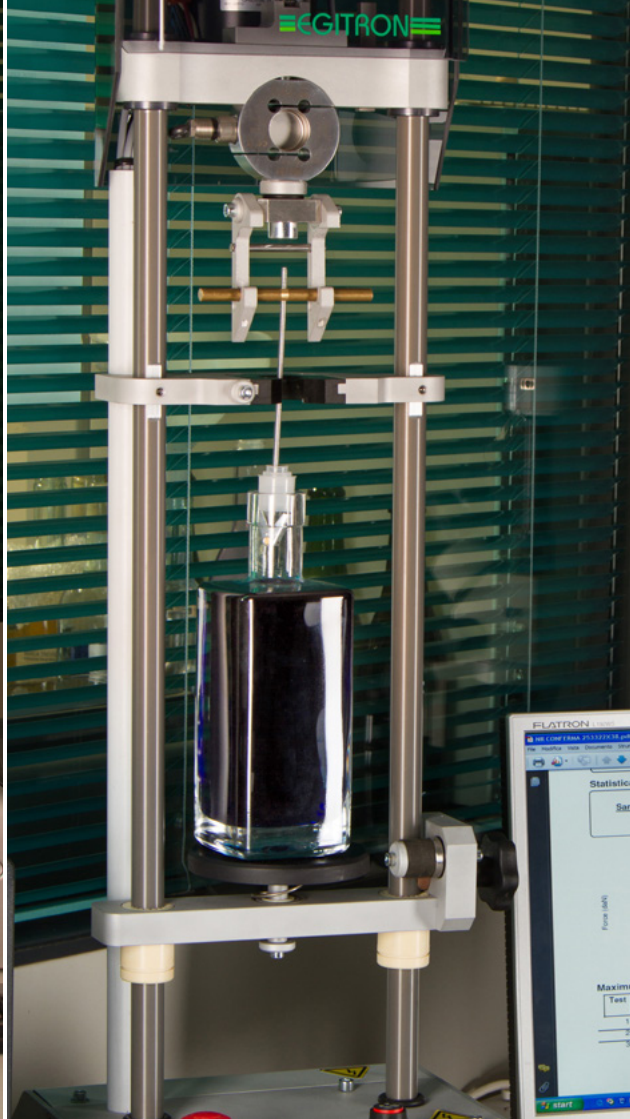
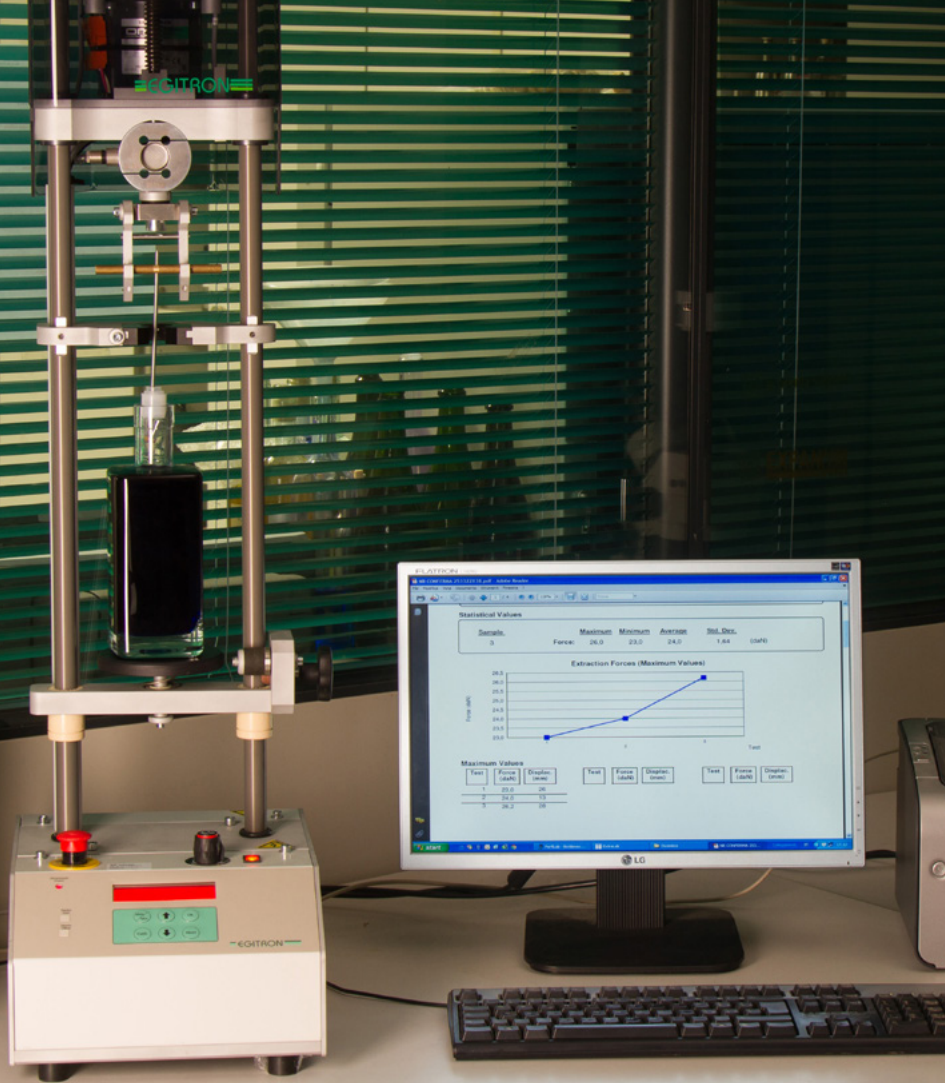
Valutazione statica della colatura dei liquidi con appositi simulanti a varie condizioni di temperatura. Valutazione dinamica della colatura in condizioni di movimentazione del prodotto/stress.

Static evaluation of liquid leakage using specific simulants under different temperature conditions.
Dynamic evaluation of leakage when the product is being handled/in stress conditions.



Analisi comportamento del prodotto in diverse condizioni climatiche di temperatura ed umidità, proiezione invecchiamento con camera climatica.

Behavioural analysis of the product in different climate conditions (temperature and humidity), projected aging with climate controlled chamber.



Verifica idoneità forza di inserimento/tappatura (put in) e forza di estrazione/stappatura (put out).

Checking the suitability of the insertion/corking force (put in) and the extraction/uncorking force (put out).



via dell'innovazione, 2
36042 Breganze (VI) | Italy
P.I. IT02454560240
+39 0445 873382
info@labrenta.com
www.labrenta.com