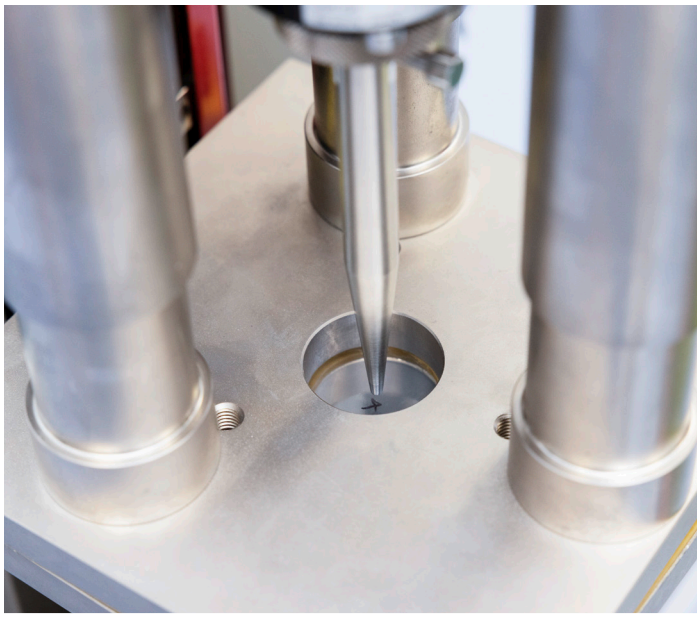

Lab Services

Protect to perform.

Unsere Verpackungslösungen stehen unter ständiger Kontrolle.
Wir testen sie im Labor regelmässig unter kontrollierten Bedingungen darauf, ob sie unser Qualitätsversprechen jederzeit erfüllen.

Unsere Qualitätsstandards, die wir für unsere eigene Umgebung und Maschinen sowie für die eigenen Lösungen und Prozesse anwenden, offerieren wir in Form von Dienstleistungen auch für Sie.

Integritätsprüfungen

- Bubble Emission Tests mit Über- und Unterdruck
- Dye Penetration Tests für poröse und nicht poröse Verpackungen
- Visuelle Überprüfung von Siegelnähten

Verpackungs- und Materialprüfungen

- Dickenmessung mittels MagnaMike
- Sauerstoffdurchlässigkeitsmessung
- Siegelnahtfestigkeit
- Zugfestigkeit und nominelle Bruchdehnung
- Lineare Abmasse von Verpackungen (Massstab und Messschieber)
- Durchstossfestigkeit und -widerstand
- Visuelle Beurteilung von Verpackungen (Hausverfahren)

Klimaprüfungen & Verpackungsvalidierungen

- Klimaprüfungen
- Stabilitätsprüfungen
- Leistungsprüfungen

Wir begleiten Sie bei der Designvalidierung von Verpackungssystemen für Medizinprodukte – basieren auf Ihren Anforderungen, von der Planung über Tests bis zum Abschlussbericht. Die vollständige Designvalidierung umfasst Stabilitäts- bzw. Leistungsprüfungen mit anschliessenden Labortests.

USPs

- Sterilisationsarten: Gamma, X-Ray, Dampfsterilisation
- Kurze Durchlaufzeiten
- 2 Gebäude: autarke Versorgung
- Zertifiziert nach EN ISO 13485:2016 und ISO 9001:2015, FSSC 22000
- Akkreditiert nach ISO / IEC 17025
- Bioburden gemäss ISO 11737-1
- Raum mit erhöhten Hygieneanforderungen
- Laborprüfungen gemäss ISO 11607-1 wie auch weitere Verpackungsprüfungen

Früh Verpackungstechnik AG
Allmendstrasse 47, 8320 Fehraltorf, Switzerland
+41 58 258 22 11, mail@fruh.ch, fruh.ch