

Kompressionsprüfung Medizinische Kompressionstextilien

Prüfung von medizinischen
Kompressionstextilien nach RAL-GZ 387



Der Test eignet sich für

- Medizinische Kompressionsstrümpfe
- Medizinische Kompressionsarmstrümpfe
- Ulcus-cruris-Strumpfsysteme
- Medizinische Bandagen
- Anti-Thrombose-Strümpfe
- Textilien zur Narbenkompression
- Weitere medizinische Kompressionstextilien

Beschreibung

Wir prüfen die Kompression nach RAL-GZ 387/1, /2 bzw. /3 mit dem Kompressionsprüfgerät HOSYcan.

Das Muster wird in der erforderlichen Länge im Prüfgerät fixiert und auf den Körperumfang gedehnt. Anhand der ermittelten Kraftwerte werden der Druck an Referenzpunkten (Kompressionsklasse) sowie der Kompressionsverlauf über die gesamte Länge des Prüfmusters berechnet.

Darüber hinaus können nach RAL-GZ 387 weitere Produkteigenschaften wie z.B. Garnfeinheit und elastische Dehnbarkeit geprüft werden.

Ihr Nutzen als Auftraggeber

- Nachweis der Konformität mit den jeweiligen Anforderungen (z.B. Hilfsmittelverzeichnis)
- Produktoptimierung während der Entwicklung
- Qualitätskontrolle
- Verbrauchersicherheit

Wir benötigen

- Zwei Muster pro Artikel und Größe
- Eine Größentabelle mit Körpermaßen an den relevanten Messstellen (Länge und Umfang)

Label und Zertifikate

Für die entsprechenden Produkte kann bei der Gütezeichengemeinschaft Medizinische Kompressionstrümpfe e.V. ein Gütezeichen beantragt werden.

Die Prüfberichte dienen als Grundlage für die Beantragung einer Nummer im Hilfsmittelverzeichnis.