

Handschuh EPDM



Allgemeine Informationen

Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk

Stulpendurchmesser: 225mm
weitere Stulpendurchmesser zwischen 145 mm bis 300 mm verfügbar

Stulpenlänge: 800 mm
weitere Stulpenlängen bis 920 mm auf Anfrage möglich

Materialdicke: 0,4 / 0,6 mm
weitere Materialdicken auf Anfrage möglich

Größen: M, L, XL

Form: vollanatomisch oder beidhändig

Glove-Sleeve-System möglich

Chemikalienbeständigkeit DIN EN 374-1:2017

| Prüfchemikalien: | Schutzindex: |
|--------------------------|---------------|
| P Wasserstoffperoxid 30% | 6 (> 480 min) |

Mechanische Eigenschaften DIN EN 388:2017

| | |
|-----------------------|--------------|
| Abriebfestigkeit | Schutzgrad 2 |
| Schnittfestigkeit | Schutzgrad 0 |
| Weiterreißfestigkeit | Schutzgrad 1 |
| Durchstofestigkeit | Schutzgrad 0 |
| ISO Schnittfestigkeit | Schutzgrad X |

Materialeigenschaften

Temperatureinsatzbereich: – 20 °C bis + 130 °C

Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA-Positivliste

mehrfach dampfsterilisierbar, ohne zu verkleben, ohne negative Auswirkungen auf die Permeation

beständig gegen Wasserstoffperoxidlösungen und gegen die meisten gebräuchlichen Desinfektionschemikalien

Lebensmittel geeignet

UV-Licht und witterungsbeständig

halogenfrei, dadurch mögliche Entsorgung durch Verbrennungsanlagen

sehr guter Tragekomfort mit hohem Tastempfinden

elektrisch leitfähig < 10⁶ Ω, dadurch keine elektrostatische Aufladung (bei geerdeter Aufspannung)

geringe bleibende Verformung

bei steigendem Innendruck schnelles Erreichen eines „Verstrammungspunktes“ – dadurch gut geeignet für Dichtheitsprüfanlagen für eingebaute Handschuhe

Kontakt & Support

MK Versuchsanlagen und Laborbedarf e.K.
Stückweg 10
35325 Mücke-Merlau
Tel.: +49 (0) 6400-9576030
Fax: +49 (0) 6400-9576031
info@mk-versuchsanlagen.de
www.mk-versuchsanlagen.de