



General information

Material: carboxylated styrene butadiene rubber (XSBR-elastomer)

Gauntlet diameter: 225mm, other gauntlet diameters between 180 mm to 300 mm available

Gauntlet length: 800 mm, other gauntlet lengths up to 920 mm feasible on request

Material thickness: 0,5, other material thicknesses feasible on request

Sizes: L, XL

Form: ambidextrous

Glove-Sleeve-System possible

Material properties

Temperature range: from -20°C to +80°C

Resistant against hydrogen peroxide and isopropanol

The content materials of the basis polymer in accordance with the FDA positive list

Latex free

Highly flexible, excellent touch sensitivity

Good mechanical properties, good puncture resistance

Good resistance against aging and ozone

Very comfortable to wear with high tactile sensitivity

Mechanical properties

DIN EN 388:2016+A1:2018

| | |
|---------------------|------------------------|
| Abrasion resistance | Degree of protection 1 |
| Cut resistance | Degree of protection 0 |
| Tear resistance | Degree of protection X |
| Puncture resistance | Degree of protection 1 |
| ISO Cut resistance | Degree of protection X |

Permeation ISO 374-1 / Typ C

| Testing Chemicals: | Permeation Index: |
|-------------------------|-------------------|
| P Hydrogen Peroxide 30% | 6 (> 480 min) |



Handschuh ISOflex



Allgemeine Informationen

Material: Carboxyliertes Butadien-Styrol-Elastomer (XSBR-Elastomer)

Stulpendurchmesser: 225mm, weitere Stulpendurchmesser zwischen 180 mm bis 300 mm verfügbar

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

Materialdicke: 0,5 mm, weitere Materialdicken auf Anfrage möglich

Größen: L, XL

Form: beidhändig

Glove-Sleeve-System möglich

Materialeigenschaften

Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +80 °C

Beständigkeit gegen Wasserstoffperoxid und Isopropanol

Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA Positivliste

Latexfrei

Hochflexibel, hervorragendes Tastgefühl

Gute mechanische Eigenschaften, gute Durchstoßfestigkeit

Gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit

Sehr guter Tragekomfort mit hohem Tastempfinden

Mechanische Eigenschaften

DIN EN 388:2016+A1:2018

Abriebfestigkeit Schutzgrad 1

Schnittfestigkeit Schutzgrad 0

Weiterreißfestigkeit Schutzgrad X

Durchstoßfestigkeit Schutzgrad 1

ISO Schnittfestigkeit Schutzgrad X

Permeation ISO 374-1 / Typ C

Prüfchemikalien: Schutzindex:

P Wasserstoffperoxid 30% 6 (> 480 min)

Datenblatt

