



General information

Material: Ethylene-Propylene-Diene-Rubber

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 $+130^{\circ}\text{C}$

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

Multiple autoclavable without becoming sticky and without having a negative effect on the permeation

Resistant against hydrogen peroxide solutions and against most common disinfecting chemicals

Suitable for foodstuff

UV-light and weather resistant

Halogen free, therefore disposable through incineration

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 0
Puncture resistance	Degree of protection 0
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 EPDM+



Allgemeine Informationen

Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk

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 +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

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 0
Durchstoßfestigkeit	Schutzgrad 0
ISO Schnittfestigkeit	Schutzgrad X

Permeation ISO 374-1 / Typ C

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

Datenblatt

