

Glove Brombutyl



General information

Material: Brombutyl

Gauntlet diameter: 225mm, other gauntlet diameters between 150 mm to 300 mm available

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

Material thickness: 0,4 / 0,6 / 0,8 mm, other material thicknesses feasible on request

Sizes: L, XL

Form: ambidextrous

Glove-Sleeve-System possible

Material properties

Temperature range: from -40°C to $+90^{\circ}\text{C}$

Highly impermeable to steam and gases

High resistance against a variety of toxic substances

Flexible also at low temperatures

ESD protection: electrical conductivity $< 10^8 \Omega$, therefore no electrostatic charging (if connected with ground terminal)

No adherence of powdery substances through antistatic charging

Mechanical properties

DIN EN 388:2016+A1:2018

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

Permeation ISO 374-1 / Typ C

Testing chemicals:	Permeation Index:
A Methanol	6 (> 480 min)
B Acetone	3 (>60 min)
K Sodium Hydroxide 40 %	6 (> 480 min)
L Sulfuric Acid 96%	5 (> 240 min)
O Ammoniumhydroxide 25%	6 (> 480 min)
T Formaldehyde 37%	6 (> 480 min)



Handschuh Brombutyl



Allgemeine Informationen

Material: Brombutyl

Stulpendurchmesser: 225mm, weitere Stulpendurchmesser zwischen 150 mm bis 300 mm verfügbar

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

Materialdicke: 0,4 / 0,6 / 0,8 mm, weitere Materialdicken auf Anfrage möglich

Größen: L, XL

Form: beidhändig

Glove-Sleeve-System möglich

Materialeigenschaften

Temperatureinsatzbereich: - 40 °C bis + 90 °C

Hohe Undurchlässigkeit von Wasserdampf und Gasen

Hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Toxinen

Flexibel auch bei niedrigen Temperaturen

ESD-Schutz: elektrisch ableitend $< 10^8 \Omega$, dadurch keine elektrostatische Aufladung (bei geerdeter Aufspannung)

Keine Anhaftung von pulverförmigen Stoffen durch statische Aufladung

Mechanische Eigenschaften

DIN EN 388:2016+A1:2018

Abriebfestigkeit	Schutzgrad 0
Schnittfestigkeit	Schutzgrad 1
Weiterreißfestigkeit	Schutzgrad 1
Durchstoßfestigkeit	Schutzgrad 0
ISO Schnittfestigkeit	Schutzgrad x

Permeation ISO 374-1 / Typ C

Prüfchemikalien:	Schutzindex:
A Methanol	6 (> 480 min)
B Aceton	3 (>60 min)
K Natriumhydroxid 40 %	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96%	5 (> 240 min)
O Ammoniumhydroxid 25%	6 (> 480 min)
T Formaldehyd 37%	6 (> 480 min)

