

Handschuh CSM



Allgemeine Informationen

Material: Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)

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, weitere Materialdicken auf Anfrage möglich

Größen: L, XL

Form: beidhändig

Glove-Sleeve-System möglich

Materialeigenschaften

Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +120 °C

Ozon- und Witterungsbeständigkeit

Sehr gute Beständigkeit gegen viele oxidierende Chemikalien

Hohe Gasundurchlässigkeit

Mechanische Eigenschaften

DIN EN 388:2016+A1:2018

Abriebfestigkeit	Schutzgrad 3
Schnittfestigkeit	Schutzgrad 1
Weiterreißfestigkeit	Schutzgrad 1
Durchstoßfestigkeit	Schutzgrad 1
ISO Schnittfestigkeit	Schutzgrad X

Permeation ISO 374-1 / Typ C

Prüfchemikalien:	Schutzindex:
A Methanol	4 (> 120 min)
K Natriumhydroxid 40 %	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96%	6 (> 480 min)
P Wasserstoffperoxid 30%	6 (> 480 min)





General information

Material: Chlorosulfonated Polyethylene (CSM)

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, other material thicknesses feasible on request

Sizes: L, XL

Form: ambidextrous

Glove-Sleeve-System possible

Material properties

Temperature range: from -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Ozone and weather resistant

Very good resistance against many oxidising chemicals

Highly impermeable to gas

Mechanical properties

DIN EN 388:2016+A1:2018

Abrasion resistance	Degree of protection 3
Cut resistance	Degree of protection 1
Tear resistance	Degree of protection 1
Puncture resistance	Degree of protection 1
ISO Cut resistance	Degree of protection X

Permeation ISO 374-1 / Typ C

Testing chemicals:	Permeation index:
A Methanol	4 (> 480 min)
K Sodium Hydroxide 40 %	6 (> 480 min)
L Sulfuric Acid 96%	6 (> 480 min)
P Hydrogen Peroxide 30%	6 (< 480 min)

