

BE PROTECTED
IMMER DER PASSENDE
HANDSCHUH.

GSCREIHE

SEE IT · FEEL IT · GLOVE IT





AL Glove Systems GSC Hand-

schuhe aus Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM). Dieses Material ist hoch beständig gegen die Einflüsse von Sauerstoff- und Ozonalterung sowie gegen UV-Strahlung.

Neben seiner guten Chemikalienbeständigkeit in Bezug auf Säuren und Laugen sind die Handschuhe auch temperaturbeständig bis 120 Grad.

FEATURES:

★ Säuren- und Laugenresistent

Handschuhe aus CSM sind gut geeignet für Arbeiten mit oxidierenden Produkten, konzentrierter Salpetersäure/Salzsäure, Ammoniak, konzentrierten Alkalien und Alkoholen

★ UV-stabil

Gute Beständigkeit bei UV-intensiven Beleuchtungssituationen

★ VHP-beständig

Besonders geeignet für Isolatoren, die mit vaporisiertem Wasserstoffperoxid (VHP) desinfiziert werden

SPEZIFIKATIONEN

Material	Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)
Farbe	Altweiß
Verpackung	Einzelverpackung in schwarzen Folienbeuteln
Empfohlene Lagerfähigkeit	42 Monate
Einsatzbereiche	Isolatoren, Gloveboxen, Restricted Access Barrier Systems (RABS)
Einsatzzweck	Pharmaindustrie, Life Science bzw. Biowissenschaften, Nuklearindustrie, diverse Forschungsanwendungen
Temperatureinsatzbereich	- 40 °C bis + 120 °C
Sterilisation	VHP, Gamma Radiation, Autoklavierbar (eingeschränkt)
Leitfähigkeit	isolierend ($>10^8 \Omega$)
Stulpendurchmesser*	150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 225 mm, 250 mm, 300 mm
Handgrößen*	M (8), L (9-10), XL (11)
Handform	beidhändig tragbar
Materialdicke	0,4 / 0,6 mm
Handschuhlängen*	800 mm, 920 mm
Rollenraddurchmesser	5 mm
Typen	Einteilige Handschuhe, Stulpen mit Adapter Ring

* nicht alle Kombinationen sofort verfügbar, fragen Sie gerne bei uns an

PARAMETER UND TOLERANZEN

Materialdicke	-0,1 mm / +0,15 mm
Handschuhlängen	+/- 20 mm
Rollraddurchmesser	+/- 0,5 mm



PERMEATION EN ISO 374-1:2016/A1:2018

A Methanol	Leistungsstufe 4
K Natriumhydroxid 40%	Leistungsstufe 6
L Schwefelsäure 96%	Leistungsstufe 6
P Wasserstoffperoxid 30%	Leistungsstufe 6

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN EN 388:2016+A1:2018

Abriebsfestigkeit	Leistungsstufe 3
Schnittfestigkeit	Leistungsstufe 1
Weiterreißfestigkeit	Leistungsstufe 1
Durchstoßfestigkeit	Leistungsstufe 1
ISO Schnittfestigkeit	Leistungsstufe X



SEE IT:
 FEEL IT: **GLOVE IT**

Follow us on

AL Glove Systems GmbH • In der Dieterswiese 8 • 64653 Lorsch | Germany
T +49 6251 82 669-0 • info@alglovesystems.de

AL Glove Systems

www.alglovesystems.de