



BE PROTECTED
IMMER DER PASSENDE
HANDSCHUH.

GSEREIHE

SEE IT : FEEL IT : GLOVE IT



GSE DUO



AL Glove Systems GSE Duo

Handschuhe aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) schwarz/weiß zeigen eine hohe Beständigkeit gegenüber den meisten Desinfektions-Chemikalien.

Das Elastomer EPDM ist sowohl unempfindlich gegen Alkohole, Ketone und Ester als auch gegen Säuren und Laugen. Es weist zudem eine gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit auf. Durch die Temperaturbeständigkeit bis 130° C auch geeignet für die wiederholte Dampfsterilisation.

FEATURES:

✦ Beständig gegen Desinfektionschemikalien

Beständig gegen die gängigen Chemikalien bei der Desinfektion in Produktionsanlagen.

✦ UV- und ozonbeständig

Die Handschuhe halten intensiven Beleuchtungssituationen stand.

✦ Voll elektrisch leitfähig

Auf der Benutzerseite vollständig elektrisch leitfähig, um eine elektrische Aufladung durch das Hinein- und Herausschlüpfen aus den Handschuhen zu vermeiden. Die Handschuhe können mit geredeten Portsystemen verwendet werden

SPEZIFIKATIONEN

Material	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Farbe	Schwarz (innen) / Weiß (außen)
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 + 130 °C
Sterilisation	VHP, Gamma Radiation, Autoklavierbar
Leitfähigkeit	innenseitig elektrisch leitfähig (<10 ⁶ Ω)
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 mm
Handschuhlängen*	800 mm, 920 mm
Rollenranddurchmesser	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
Rollranddurchmesser	+/- 0,5 mm



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

P Wasserstoffperoxid 30%	Leistungsstufe 6
--------------------------	------------------

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN EN 388:2016+A1:2018

Abriebsfestigkeit	Leistungsstufe 3
Schnittfestigkeit	Leistungsstufe 0
Weiterreißfestigkeit	Leistungsstufe 1
Durchstoßfestigkeit	Leistungsstufe 0
ISO Schnittfestigkeit	Leistungsstufe 0



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@alglobalsystems.de

