

AL Glove
Systems



BE PROTECTED
IMMER DER PASSENDE
HANDSCHUH.

GSEREIHE

SEE IT : FEEL IT : GLOVE IT





AL Glove Systems GSE Handschuhe aus Ethylen Propylen Dien Kautschuk (EPDM) 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 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**
Die Handschuhe können mit geerdeten Portsystemen verwendet werden, wodurch z. B. Pulveranhaftungen durch statische Aufladung vermieden wird

SPEZIFIKATIONEN

Material	Ethylen Propylen Dien Kautschuk (EPDM)
Farbe	Schwarz
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	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 / 0,6 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 2
Schnittfestigkeit	Leistungsstufe 0
Weiterreißfestigkeit	Leistungsstufe 1
Durchstoßfestigkeit	Leistungsstufe 0
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@alglobalsystems.de

