

GSBREIHE GSB-LP

SEE IT : FEEL IT : GLOVE IT



BE PROTECTED
IMMER DER PASSENDE
HANDSCHUH.

AL Glove
Systems





AL Glove Systems GSB LP Handschuhe aus Brom-Butyl-Rubber (BIIR) weisen eine hervorragende noch mal verbesserte Gasundurchlässigkeit, hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Toxinen, polaren Kohlenwasserstoffen wie Säuren, Ester, Ketone und Aminderivate und eine hohe Flexibilität mit hoher Feinfühligkeit auf. Der AL Glove Systems GSB LP Handschuh ist als PAK frei eingestuft.

FEATURES:

✦ Gasundurchlässig

Sehr hoher Widerstand gegen die Durchdringung von vor allem Sauerstoff, Stickstoff, Edelgase u.a. bei der Fertigung unter Schutzgas-Atmosphäre in Inertboxen bei der Fertigung von elektronischen Bauteilen, Mikrobauteilen und Lithium-Batterieerzeugung.

✦ Flexibel

Bietet eine hohe Feinfühligkeit und gute Haptik im Handling.

✦ Chemikalienbeständig

Schützt gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Toxinen

✦ Voll elektrisch leitfähig.

Die Handschuhe können mit gerendeten Portsystemen verwendet werden, wodurch z. B. Pulveranhaftungen durch statische Aufladung vermieden wird.

SPEZIFIKATIONEN

Material	Bromo-Butyl-Rubber (BIIR) PAK frei
Farbe	Schwarz
Verpackung	Einzelverpackung in schwarzen Folienbeuteln
Empfohlene Lagerfähigkeit	42 Monate
Einsatzbereiche	Inertboxes, Gloveboxes, Containment Kammern
Einsatzzweck	Herstellung elektronischer Bauteile wie Lampen, LED's, Halbleiter, Nuklearindustrie, Forschungsanwendungen, Metall- und Kunststoff 3D-Druck, chemische Industrie
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis + 90 °C
Leitfähigkeit	antistatisch ($<10^8 \Omega$)
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, vollanatomisch
Materialdicke	0,4 / 0,6 / 0,8 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+EN ISO 374-1:2016/A1:2018

A Methanol	Leistungsstufe 6
B Aceton	Leistungsstufe 6
I Ethylacetat	Leistungsstufe 4
K Natriumhydroxid 40%	Leistungsstufe 6
L Schwefelsäure 96%	Leistungsstufe 5
N Essigsäure 99%	Leistungsstufe 6
O Ammoniumhydroxid 25%	Leistungsstufe 6
T Formaldehyd 37%	Leistungsstufe 6

MECHANICAL PROPERTIES

EN 388:2016+A1:2018

Abriebsfestigkeit	Leistungsstufe 1
Schnittfestigkeit	Leistungsstufe 0
Weiterreißfestigkeit	Leistungsstufe 2
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@alglovesystems.de

