

## Handschuhe für Glove-Boxen



Glove-Box-Handschuhe erlauben das sichere Hantieren im Inneren einer Handschuh-Box. Typische Einsatzgebiete dieser Spezialhandschuhe sind:

- Glove-Boxen, Isolatoren und Handschuhkästen
- Chemikalienschutz
- Arbeits- und Katastrophenschutz
- Schutz gegen elektrostatische Entladung (ESD-Schutz)

In Abhängigkeit der zu hantierenden Stoffe steht eine Vielzahl von Grössen und Durchmessern in folgenden Materialien zur Auswahl:

- Styrol-Butadien-Kautschuk (XSBR)
- Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
- Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)
- Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)

**Für diese Glove-Box-Handschuhe fertigen wir auch die passenden Stutzen in verschiedensten Ausführungen und Materialien. Siehe dazu die separate Broschüre (06301, Suchbegriff auf der Website) und fragen Sie uns an.**

**Styrol-Butadien-Kautschuk carboxyliert (XSBR):**

Diese Handschuh-Variante bietet dem Anwender einen besonders hohen Tragekomfort und liefert ein sehr gutes Tastempfinden. Die Inhaltsstoffe des Spezialhandschuhes gehen mit der aktuellen FDA-Positivliste konform, diese gelten sowohl für die Kriterien des pharmazeutischen, medizinischen als auch des Lebensmittelmarktes. Der Handschuh ist transluzent.

<b>Stärke:</b>	<b>Stulpen-Durchm.:</b>	<b>Stutzen-Durchm.:</b> (Aussenmass)	<b>Grösse:</b>
0.5 mm	180 mm	190...215 mm	L (9-10), XL (11)
0.5 mm	8 in / 203 mm	213...245 mm	L (9-10), XL (11)
0.5 mm	230 mm	240...280 mm	L (9-10), XL (11)
0.5 mm	250 mm	265...305 mm	L (9-10), XL (11)
0.5 mm	300 mm	315...365 mm	L (9-10), XL (11)

Die Handschuhe besitzen eine ambivalente Handform (links- und rechtshändig tragbar).



**Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM):**

Der Handschuh ermöglicht dem Anwender einen hohen Tragekomfort und liefert somit ein sehr gutes Tastempfinden. Die Inhaltsstoffe des Modells gehen konform der aktuellen FDA-Positivliste, diese gelten sowohl für die Kriterien des pharmazeutischen, medizinischen als auch des Lebensmittelmarktes. Durch seine gute elektrische Ableitfähigkeit ist der Handschuh darüber hinaus auch für Ex-Anwendungen geeignet. Er verfügt über eine sehr gute Dampfsterilisierbarkeit. Sterilisationstests haben bewiesen, dass der Handschuh weder verklebt noch negative Auswirkung auf die Permeation zeigt.

<b>Stärke:</b>	<b>Stulpen-Durchm.:</b>	<b>Stutzen-Durchm.:</b> (Aussenmass)	<b>Grösse:</b>
0.4 mm, 0.6 mm	180 mm	190...215 mm	L (9-10), XL (11)
0.4 mm, 0.6 mm	200 mm	213...245 mm	L (9-10), XL (11)
0.4 mm, 0.6 mm	225 mm	240...280 mm	L (9-10), XL (11)
0.4 mm, 0.6 mm	250 mm	265...305 mm	L (9-10), XL (11)
0.4 mm, 0.6 mm	300 mm	315...365 mm	L (9-10), XL (11)

Die Handschuhe besitzen eine ambivalente Handform (links- und rechtshändig tragbar).



### **Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR):**

Dieser Handschuh ist hervorragend geeignet für die extremen Belastungen bei Arbeiten mit Ketonen, Säuren, Estern und Aminderivaten. Einen besonderen Vorteil besitzt er außerdem im Hinblick auf seine hohe Gasundurchlässigkeit. Butyl bietet eine sehr gute Flexibilität und ein gutes Griffgefühl auch bei niedrigen Temperaturen. Seine gute Temperaturbeständigkeit erlaubt des Weiteren den Einsatz unter widrigen klimatischen Bedingungen. Der Spezialhandschuh besitzt gute elektrische Ableiteigenschaften  $< 10^8 \Omega$ .

<b>Stärke:</b>	<b>Stulpen-Durchm.:</b>	<b>Stutzen-Durchm.:</b> (Aussenmass)	<b>Grösse:</b>
0.4, 0.6 mm	180 mm	190...215 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	200 mm	213...245 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	225 mm	240...280 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	250 mm	265...305 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	300 mm	315...365 mm	L (9-10), XL (11)

Die Handschuhe besitzen eine ambivalente Handform (links- und rechtshändig tragbar).



**Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM):**

Dieses Modell überzeugt durch außergewöhnliche Beständigkeit gegen Sauerstoff, Ozonalterung, UV-Strahlung, Hitze und chemische Produkte. Er wird bei Arbeiten mit oxidierenden Produkten, konzentrierter Salpetersäure, konzentrierter Salzsäure, Ammoniak, konzentrierten Alkalien und Alkoholen empfohlen.

<b>Stärke:</b>	<b>Stulpen-Durchm.:</b>	<b>Stutzen-Durchm.:</b> (Aussenmass)	<b>Grösse:</b>
0.4, 0.6 mm	180 mm	190...215 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	200 mm	213...245 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	225 mm	240...280 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	250 mm	265...305 mm	L (9-10), XL (11)
0.4, 0.6 mm	300 mm	315...365 mm	L (9-10), XL (11)

Die Handschuhe besitzen eine ambivalente Handform (links- und rechtshändig tragbar).

