



Reinraum - Handschuh "Expansione"

Der Reinraum Handschuh „Expansione“ zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- atmungsaktiv, dadurch sehr hoher Tragekomfort, passt sich der Hand perfekt an
- fehlende Nähte und hervorragende Griffigkeit sowie ausgezeichnetes Tastgefühl
- durch seine Vielschichtstruktur besitzt er eine hohe Filtrationswirkung, überragende Dehnfähigkeit, ist besonders weich und nicht zuletzt, auf Grund dieser speziellen thermischen Fertigung, fusselfrei
- verhindert Partikelabgabe nach außen

Bevorzugte Anwendungsgebiete

- **Reinräume der Halbleiterindustrie** oder **Präzisionsmaschinenfertigung**
- **Chemische Industrie**
- **Kliniken** (besonders bei der Handhabung von Arzneimittelbehältern)

und alle Bereiche, in denen hohe Sensibilität bezüglich des Tastsinnes und kleinstmögliche Partikelgeneration gefordert sind.

Expansione

ist ein thermoplastisches, aus Polyurethan gefertigtes elastomerisches Textilgewebe. Die Struktur des Handschuhs besteht aus einem 3-dimensionalen Netz aus 100% feinsten und elastischen Polyurethanfasern und verleiht ihm dadurch außergewöhnliche Eigenschaften.

Resistenz gegen Chemikalien

Alkohol	Anorganische Bestandteile	Organische Bestandteile	Andere
Methanol	o 1N Schwefelsäure	x Azeton	o Äthylazetat
Ethanol	o 0.1N Schwefelsäure	o Dioxan	x Methylazetat
Isopropyl Alkohol	o 1N Chlorwasserstoff	x Tetrahydrofuran	x Benzin
Äthylenglykol	o 0.1N Chlorwasserstoff	o DMF	x Paraffin-Öl
Chlor	flüssige Amonide (25%)	x Kerosin	o Leichtöl
Chlorkohlenstoff	o 1N Natriumhydroxid	x Essigsäure (konz.)	x Schweröl
Trichloräthylen	o 0.1N Natriumhydroxid	o Essigsäure (10%)	o Bohnenöl
Perchloräthylen	o Wasserstoffhyperoxid	o Salpetersäure (konz.)	x Castor-Öl
Kohlenwasserstoffe	unterchl. Natronsäure	o Salpetersäure (10%)	x Leinöl
Benzonkohlenwasserstoff	o		Glycerin
Toluol	o		MEK
Xylol	p		MIBK
N-Hexan	o		

*(o = resistent , x = nicht resistent)

Typ	Länge	Größen	Art.-Nr.:
S	245 mm	S, M, L, XL	HSESPS10(Größe) Auf Anfrage!
SL	280 mm	S, M, L, XL	HSEPSL10(Größe)



hans j. michael gmbh

HANS J. MICHAEL GmbH, Hart 11, 71554 Weissach i.T., Tel. 07191/9105-0, Fax 07191/9105-19

e-mail: office@hjm-reinraum.de Internet: www.hjm-reinraum.de