

# SCHUTZHANDSCHUHE



EN388:2003: Handschuhe zum Schutz gegen mechanische Gefahren



EN374:2003: Handschuhe zum Schutz vor flüssigen Chemikalien



Lesen Sie dazu die Benutzeranweisungen

## Benutzungsanweisungen

- Die Herstellung erfüllt die Anforderungen der PSA-Richtlinie 89/686/EEC und die PSA-Norm EN340 für allgemeine Anforderungen an Schutzkleidung.
- Diese Handschuhe sind hergestellt, um gemäß EN388:2003 (mechanische Risiken) und EN374-1:2003 (Schutz gegen Chemikalien) Schutz zu bieten, und erreichen die in der nachfolgenden Tabelle gezeigten Schutzwerte.
- Nach ISO 9001 Qualitätssicherungsrichtlinien hergestellt.
- Tüten- und Handschuhetiketten geben den Produkttyp an
- Stellen Sie sicher, dass die Handschuhe im geeigneten Zustand sind: abgenutzte oder beschädigte Handschuhe sollten nicht verwendet werden.
- Es sind keine besonderen Lagerungsbedingungen nötig.
- Die Handschuhe schützen nur Teile des Körpers, die sie bedecken, oder in manchen Fällen Teile des Körpers, welche durch die dafür ausgelegten Schutzteile bedeckt werden. Entsprechendes Tape könnte bei der Versiegelung der Verbindungsstellen mit anderer Schutzkleidung benötigt werden.
- Die Handschuhe von Lakeland wurden hergestellt um die Anforderungen von EN 420 in Bezug auf Größe, Feinfühligkeit, sowie Unbedenklichkeit der verwendeten Materialien zu erfüllen. Wählen Sie die korrekte Benutzungsgröße gemäß der nachstehenden Größentabelle. Bei der Herstellung dieser Handschuhe wurden bei den Materialien keine bekannten allergieauslösenden oder andere gesundheitsschädliche Auswirkungen festgestellt. Eine Liste der zur Herstellung dieser Handschuhe verwendeten Stoffe ist auf Anfrage von Lakeland erhältlich.
- Die Handschuhe sollten in Bezug auf Verunreinigungen in einer geeigneten und umweltfreundlichen Weise entsorgt werden.
- Chemosol erreicht, wie in der Tabelle gezeigt, in den blauen und gelben Handschuhbereichen zwei Schutzgrade.
- Hinweis: Handschuhe mit einer Reißfestigkeit von Grad 3 oder darüber sollten nicht in der Nähe von beweglichen Maschinen genutzt werden.
- Despro Handschuhe bieten einen Schutz für die Hand, welche mit dem einfachen Kevlar®-Garn-Teil des Handschuhs gemäß der nachfolgenden Spezifikationen bedeckt ist.
- Despro Plus Handschuhe schützen die Handbereiche, welche durch die Einfach- und Doppelgarn gemäß der gezeigten Spezifikationen bedeckt sind.
- In allen mechanischen Prüfungen gemäß EN 388 wurden Muster aus dem Handflächenstück des Handschuhs ausgeschnitten. Im Fall von Despro wurden sowohl vollständig aus einfachem sowie doppeltem Kevlar®-Garn hergestellte Handschuhe verwendet, um die Ergebnisse für beide zu erhalten.
- Handschuhe aus natürlichem Gummi können Bestandteile enthalten, von denen bekannt ist, dass sie möglicherweise bei empfindlichen Menschen Allergien auslösen, so dass bei Kontakt die Haut gereizt wird bzw. allergische Reaktionen auftreten. Wenn bei Ihnen allergische Reaktionen auftreten, suchen Sie sofort ärztlichen Rat.

Handschuhart	EN388—mechanische risiken				EN374-2	EN374-3 : Durchlässigkeit für Chemikalien											EN420	
	Abrieb	Schnitt	Reißen	Stich	Einstich	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Feingefühl
Nitrosol—10 mil	2	0	0	1	Durchgang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	1	Durchgang
Nitrosol—11 mil	2	0	0	1	Durchgang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	1	Durchgang
Nitrosol—15 mil	3	0	0	1	Durchgang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	Durchgang
Nitrosol—19 mil	3	0	0	1	Durchgang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	Durchgang
Nitrosol—22 mil	3	0	0	2	Durchgang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	4	Durchgang
Nitrosol—26 mil	3	0	0	2	Durchgang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	4	Durchgang
Natrasol—15 mil	0	0	1	0	Durchgang	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	Durchgang
Natrasol—18 mil	0	0	1	0	Durchgang	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	Durchgang
Neosol—17 mil	0	0	0	0	Durchgang	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	Durchgang
Neosol—18 mil	1	0	0	1	Durchgang	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	Durchgang
Neosol—27 mil	3	1	0	1	Durchgang	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	Durchgang
Chemosol—27 mil—blue	1	0	2	1	Durchgang	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	Durchgang
Chemosol—27 mil—yellow	1	0	2	1	Durchgang	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	Durchgang
Nitrogard	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Durchgang
Nitrogard Lite	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Durchgang

EN374-3 Leistungswerte						
Wert	1	2	3	4	5	6
Durchbruch (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN388:2003 Leistungswerte					
Wert	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit	100	800	2000	8000	—
Schnittfestigkeit	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Reißfestigkeit	10	25	50	75	—
Stichfestigkeit	20	60	100	150	—

### Chemische Codes

Chemische Codes	CAS nr
A Methanol	87-56-1
B Acetone	67-64-1
C Acetonitrile	75-05-8
D Dichloromethane	75-09-2
E Schwefelkohlenstoff	75-15-0
F Toluol	108-88-3
G Diethylamin	109-89-8
H Tetrahydrofuran	109-99-9
I Ethyl Acetate	141-78-6
J n-Heptane	142-85-5
K Sodium Hydroxide 40%	1310-73-2
L Sulphuric Acid 96%	7664-93-9

**Glove Sizes:** Lakeland Gloves are available in a range of sizes 7-11 according to EN420:

Glove Size	Hand Circumference/ Length (mm)
7	178/171
8	203/182
9	229/192
10	254/204
11	279/215

Manufactured on behalf of Lakeland By:  
Lakeland Gloves and Safety Apparel Pvt Ltd  
Plot 24, Noida Special Economic Zone  
201305 Noida, G.B. Nagar, U.P. India

Zum Downloaden bereite Betriebsanweisungen in anderen Sprachen finden Sie bei [www.lakeland.com](http://www.lakeland.com)

Lakeland Industries Europe Ltd  
Wallingfen Park, 236 Main Road, Newport,  
East Yorkshire, UK  
Tel: +44 1430 478140  
[sales-europe@lakeland.com](mailto:sales-europe@lakeland.com)

## CE 0321

CE Approvals by:  
Satra Technology Centre  
Wyndham Way, Kettering  
Northamptonshire, NN16 8SD  
Notified Body No: 0321

**Lakeland**  
INDUSTRIES, INC