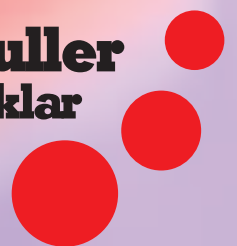


Protection-Line



Arbeitsschutz für Profis

**Schuller
Eh'klar**



Qualität und Sicherheit am Arbeitsplatz.

Die Bestimmung der geeigneten Schutzhandschuhe für verschiedenste Arbeiten ist eine schwierige Aufgabe.

Die folgenden Tabellen sollen daher einen groben Überblick für die richtige Auswahl verschaffen.

Normen, Richtlinien & Piktogramme

EN 420: 2003 Kennzeichnung und Produktinformation

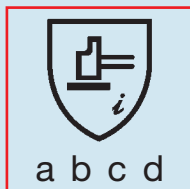
Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen von Schutzhandschuhen in Bezug auf Gestaltung, Konstruktion, Unschädlichkeit, Tragekomfort, Zweckmäßigkeit, Kennzeichnung und Produktinformationen fest. Aus diesem Grund liegt jedem Handschuh eine Informationsbroschüre bei.



CAT 1

Handschuhe einfacher Ausführung – für minimale Risiken

Handschuhe einfacher Ausführung, die Schutz gegen minimale Risiken bieten, z.B. Haushaltshandschuhe. Handschuhe dieser Schutzklasse tragen die Kennzeichnung CE. Sie werden daher in Kategorie 1 (CAT 1) eingeordnet.



CAT 2

EN 388 : 2003 Mechanische Risiken CAT 2

Handschuhe werden auf Beständigkeit von Mechanischen Risiken durch ein spezielles, unabhängiges Institut überprüft. Sie werden daher in Kategorie 2 (CAT 2) eingeordnet.

Mechanische Risiken	Leistungslevel*
a - Abriebfestigkeit	0 - 4
b - Schnittfestigkeit	0 - 5
c - Weiterreißfestigkeit	0 - 4
d - Durchstichfestigkeit	0 - 4

*0 = geringster Wert



CAT 3

EN 374: 2003 Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen

Das Piktogramm „Chemikalienfestigkeit“ muss von einem dreistelligen Zahlencode begleitet sein. Dieser Schlüssel bezieht sich auf die Buchstabencodes von drei Chemikalien für die eine Durchbruchzeit von mindestens 10 Minuten ermittelt wurde. Details finden sie in jeweiligen Datenblatt der Handschuhe.



EN 374-2 Mikroorganismus-Risiken

Das Piktogramm „Mikroorganismus“ muss verwendet werden, wenn der Handschuh mindestens die Leistungsebene (Schutzklasse) 2 des Penetrationstests erfüllt. Dies entspricht einer mindestens gemessenen Durchbruchzeit von > 30 Minuten.



AQL

Ein Handschuh darf bei einem Test der Luft- und/oder Wasserdichtigkeit keine Leckagen aufweisen. Diese Prüfung erfolgt anhand des AQL-Wertes (Wert der akzeptablen Qualitätsebene)

Leistungsebene	AQL-Wert	Inspektionsebenen
Ebene 3	< 0.65	G1
Ebene 2	< 1.50	G1
Ebene 1	< 4.00	S4

CAT 1 Handschuhe einfacher Ausführung – für minimale Risiken



Handschuhe Rindsleder

mit Baumwollstreifen

42505

Größe XL / 10



Handschuhe Spaltleder

mit Baumwollstreifen

42512

Größe XL / 10,5



Handschuhe 1A-Leder hell

mit Baumwollstreifen

42517

Größe XXL / 11,5



Handschuhe feinstes Leder, Hell

mit Baumwollrücken

42519

Größe XL / 10,5



Handschuhe Möbelleder

TOP-Qualität

42510 Größe XL / 10,5



Handschuhe Rindsleder

feinstes Rindsleder

42506

Größe XL / 10,5



Handschuhe feinstes Ziegenleder

gefüttert, sehr strapazierfähig

42713 Größe XL / 10

42714 Größe XXL / 11



Handschuhe Leder

gute Passform, strapazierfähig

42722 Größe L / 9

42723 Größe XL / 10





Schweißer-Handschuhe

Rinds-Spaltleder

42540

Größe 14 / 35 cm



Handschuhe Kunststoff

42501

Größe L / 9

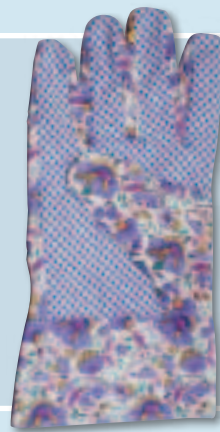


Gartenhandschuhe

Garden Lady, Baumwolle, mit Noppen

42522

Größe M / 8



Gartenhandschuhe

Garden Lady, mit Noppen und Blumenmuster

42523

Größe L / 9



Gartenhandschuhe

Bund mit Noppen für optimalen Grip

42520

Größe XL / 10



Handschuhe

Innenhandschuhe gestrickt

42546

Größe L / 9



Cotton Star

30 cm lang, für Lackierarbeiten

42543

Größe XL / 30 cm



Cotton Star

innen genoppt, besonders geeignet für Lackierarbeiten, sehr gute Griffsicherheit

42542 Größe L / 9,5

42544 Größe XL / 10,5

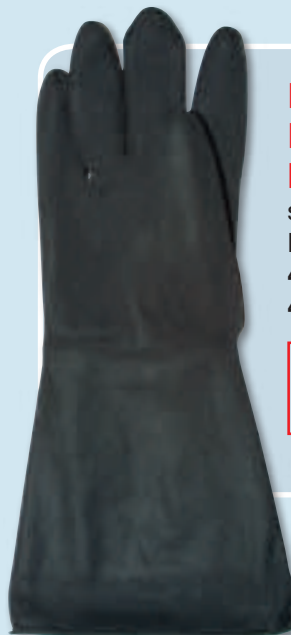




Durakleen Latex

Haushaltshandschuhe orange,
Innen mit Baumwolle beschichtet

42600 Gr. S / 7 42601 Gr. M / 8
42602 Gr. L / 9 42603 Gr. XL / 10



Durakleen Haushalts- und Industriehandschuhe

schwarz, **Latex**, innen mit
Baumwolle beschichtet, nitrofest

42610 Gr. S / 7 42611 Gr. M / 8
42612 Gr. L / 9 42613 Gr. XL / 10



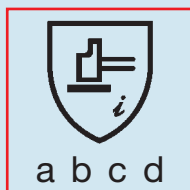
Einweg-Handschuhe

Polyethylen, 20 Stück
auf Reiterkarte

42550 Größe XL / 10



CAT 2 Schutz vor mechanische Risiken, 388 : 2003



EN 388 : 2003 Mechanische Risiken CAT 2

Handschuhe werden auf Beständigkeit von Mechanischen
Risiken durch ein spezielles, unabhängiges Institut überprüft.
Sie werden daher in Kategorie 2 (CAT 2) eingeordnet.

Mechanische Risiken	Leistungslevel*
a - Abriebfestigkeit	0 - 4
b - Schnittfestigkeit	0 - 5
c - Weiterreißfestigkeit	0 - 4
d - Durchstichfestigkeit	0 - 4

*0 = geringster Wert



Handschuhe Baumwolle

mit Noppen auf Innenfläche

42545
Größe M / 8

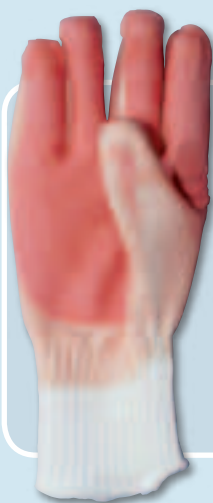


Handschuhe Kautschuk

getaucht, mit Strickbund

42534
Größe XL / 10,5





Work Star

schnittfest, wasserdicht,
hoher Schutz vor Verletzungen
durch Kautschukbeschichtung

42562 Größe XL / 10,5



CAT 2



2231



PASSED



Nitril-gelb

mit Strickbund,
Baumwollfutter, flexibel,
Handrücken unbeschichtet

42575 Gr. S / 7 42576 Gr. M / 8

42571 Gr. L / 9 42572 Gr. XL / 10



CAT 2



4111



PASSED



Handschuhe Naturlatex

Handrücken unbeschichtet =
atmungsaktiv, leichte flexible
Latexbeschichtung

42567 Größe M / 8

42568 Größe L / 9

42569 Größe XL / 10



CAT 2



2131



PASSED



Naturlatex

Handrücken unbeschichtet =
atmungsaktiv, extra starke
Latexbeschichtung gegen
Abrieb

42579 Größe M / 8

42580 Größe L / 9

42582 Größe XXL / 11



CAT 2



3142



PASSED



Handschuhe Nylon

PU, beschichtet, exgtra leicht,
hoher Tragekomfort, maximale
Griffsicherheit

42651 Größe M / 8

42652 Größe L / 9

42653 Größe XL / 10

42654 Größe XXL / 11



CAT 2



4231



PASSED



Handschuhe Nylon

Handfläche PU-beschichtet

42662 Größe L / 9

42663 Größe XL / 10

42664 Größe XXL / 11



CAT 2



4231



PASSED



Nitrile Form

Atmungsaktive Nitrile
Handschuhe,
beste Griffsicherheit

42671 Größe S / 7

42672 Größe M / 8

42673 Größe L / 9

42674 Größe XL / 10



CAT 2



4121



PASSED



Maxi-Grip

Perfekte Passform, PU-Nitrile
Mikroschaum, atmungsaktiv

42681 Größe M / 8

42682 Größe L / 9

42683 Größe XL / 10

42684 Größe XXL / 11



CAT 2



4121



PASSED



Superhand

Höchster Tragekomfort,
wasserabweisend,
atmungsaktiv

42691 Größe M / 8
42692 Größe L / 9
42693 Größe XL / 10
42694 Größe XXL / 11



CAT 2



4121



PASSED



Winterhandschuh

Perfekte Passform, PU-Nitrile
Mikroschaum, atmungsaktiv

42702 Größe L / 9
42703 Größe XL / 10
42704 Größe XXL / 11



CAT 2



1331



PASSED

CAT 3 Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen, EN 374 : 2003



Handschuhe PVC

für Industrie,
mit Strickbund

42530 Größe L / 24 cm



CAT 3



2121



A



PASSED



Handschuhe PVC

für Industrie

42532 Größe XXL / 35 cm



CAT 3



2121



A



PASSED



Durakleen Super Nitrile

baumwollgefüllt,
lösungsmittelbeständig,
lebensmittelecht, CE geprüft

42632 Größe L
42633 Größe XL / 10
42634 Größe XXL / 11



CAT 3



4002



AJK



PASSED

Code	Bezeichnung	Durchbruchzeit	Klasse
A	Methanol	> 30 min	2
J	n-Heptan	> 480 min	6
K	Natriumhydroxid 50 %	> 480 min	6

Schuller MED

Einweghandschuhe, besonders geeignet für medizinische Untersuchungen, sowie für Arbeiten im Labor. Lebensmittelecht. Ausgezeichnetes Tastempfinden durch elastische Materialien, gute Passform, keine Ermüdungserscheinungen. AQL 1,5



Schuller MED, Latex, gepudert

100 Stück in Box, AQL 1,5

49001 Größe S / 7

49002 Größe M / 8

49003 Größe L / 9

Schuller MED, Latex, ungepudert

100 Stück in Box, AQL 1,5

49051 Größe S / 7

49052 Größe M / 8

49053 Größe L / 9

49054 Größe XL / 10



Schuller MED, Nitril, ungepudert

100 Stück in Box, AQL 1,5

49252 Größe M / 8

49253 Größe L / 9

49254 Größe XL / 10



Schuller MED, Vinyl, gepudert

100 Stück in Box, AQL 1,5

49301 Größe S / 7

49302 Größe M / 8

49303 Größe L / 9

Schuller MED, Vinyl, ungepudert

100 Stück in Box, AQL 1,5

49351 Größe S / 7

49352 Größe M / 8

49353 Größe L / 9



Atemschutz



Hygienemaske

Mundschutz

42300

42310 5 Stk. SB



Feinstaubmaske

FFP1

42350

42355 2 Stk. SB



Feinstaubmaske

FFP2 mit Ausatemventil

42380

42385 2 Stk. SB



Feinstaubmaske

FFP2 mit Ausatemventil

42360

42365 1 Stk. SB



Falt-Feinstaubmaske

FFP1
mit Ausatemventil

42270



Falt-Feinstaubmaske

FFP2
mit Ausatemventil

42260



Schutzklassen

FFP 1 = 4-facher Grenzwert (MAK, TRK etc.)

FFP 2 = 12-facher Grenzwert

FFP 3 = 50-facher Grenzwert

Gehörschutz / Schutzbrillen



Gehörkapsel

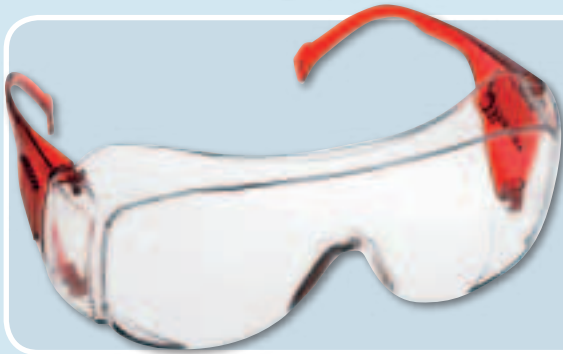
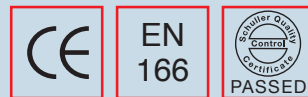
EN 352-1, 27 dB, filtert hochfrequente Geräusche
42470



Schutzbrille, EN 166

gegen chem. Substanzen und Staub, schlagfest,
klares Polycarbonat-Glas, 4 Ventile, mit optischer
Brille tragbar

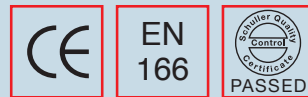
42490



Schutzbrille, EN 166

schützt die Augen vor fliegenden Partikeln,
schlagfestes Polycarbonat-Glas

42495



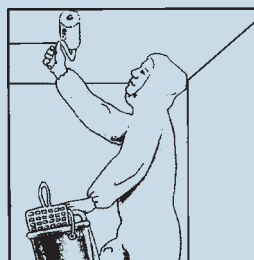
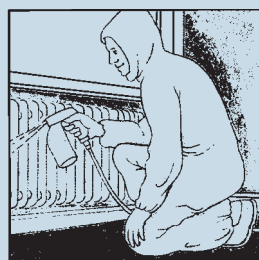
Schutzanzug



Schutzanzug

Antistatisch und Atmungsaktiv,
bestens geeignet zum Ausmalen und Lackieren,
optimaler Schutz

42450 Größe L



Standorte

at Schuller Eh'klar GmbH
Im Astenfeld 6
A-4490 St. Florian
Tel.: 0043 / 72 24 / 68 2 00
Fax: 0043 / 72 24 / 68 2 82
office@schuller.eu

hu Schuller Eh'klar Kft.
Eperfás u. 2
H-7628 Pécs
Tel.: 0036 / 72 / 53 91 00
Fax: 0036 / 72 / 53 91 10
office@schuller.hu

cs Schuller Eh'klar s.r.o.
Novohradská 746/15
CZ-370 01 České Budějovice
Tel.: 00420 / 387 / 24 16 27
Fax: 00420 / 387 / 31 39 72
schuller@schuller.cz

ro Schuller Eh'klar s.r.l.
Calea Baciului, No. 47
RO-400230 Cluj-Napoca
Tel.: 0040 / 264 / 40 61 23
Fax: 0040 / 264 / 46 26 22
schuller@cluj.astral.ro

de Schuller Eh'klar GmbH
Schönfeldstraße 19
D-80539 München
Tel.: 0049 / 89 / 45 06 27 0
Fax: 0049 / 89 / 40 31 72
office@schuller.eu

fr Schuller Eh'klar Sàrl
4, rue Antoine Wagner
F-67190 Mutzig
Tel.: 0033 / 388 / 04 68 04
Fax: 0033 / 388 / 04 68 08
schullerehklar@wanadoo.fr

sk Schuller Eh'klar s.r.o.
Stará Vajnorská 37
SK-83104 Bratislava
Tel.: 00421 / 2 / 44 45 04 72
Fax: 00421 / 2 / 49 22 44 19
schuller@schuller.sk

ch Schuller Eh'klar AG
Dorfstraße 8
CH-6362 Stansstad
Tel.: 0041 / 41 / 61 88 093
Fax: 0041 / 41 / 61 88 091
info@aura.ch

pl Schuller Eh'klar
Polska sp. z o.o.
ul. Kościelna 21
PL-43-450 Ustron
Tel.: 0048 / 33 / 857 90 88
Fax: 0048 / 33 / 857 90 89
biuro@schuller.esco.pl

sl Schuller d.o.o.
Preradovičeva ulica 34
SLO-2000 Maribor
Tel.: 00386 / 2 / 421 53 70
Fax: 00386 / 2 / 420 37 00
info@schuller.si

Partner

it Jota Srl
Farben - Malerwerkzeuge
Handelszone Süd
Via Giotto 6/b
I-39100 Bozen - Bolzano
Tel.: 0039 / 0471 / 20 26 33
Fax: 0039 / 0471 / 20 46 94
jota.dir@jota.it

bs RTM EUROPA MARKT
Export-Import d.o.o.
Cara Dušana 43
BIH-78252 Trn/Laktaši
Tel.: 00387 / 51 / 50 96 10
Fax: 00387 / 51 / 50 96 10
rtmmarkt@teol.net

srb ALPIN d.o.o.
Export-Import
Miletičeva 43
SRB-23000 Zrenjanin
Tel.: 00381 / 23 / 525 - 912
Fax: 00381 / 23 / 546 - 641
office-g@alpin.co.yu

el Nikopouloi Bros.
Karditsis 1 Str.
GR-11147 Galatsi - Athen
Tel.: 0030 / 210 / 29 25 249
Fax: 0030 / 210 / 29 17 068
colorring@yahoo.com

bg DIK LTD
Drujba II / PO BOX 48
10 Prof.Tzvetan Lazarob blvd.
BG-1582 Sofia
Tel.: 00359 / 2 / 97 300 83
Fax: 00359 / 2 / 97 846 72
dik_bg@yahoo.com

Weitere Produkte und Informationen auf www.schuller.eu

