



GRÖSSE	ARTIKELNR.	EAN-NR.
10	494-10	7392626035577

TEGERA® 494

Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, 0,5* mm (*chem-layer) Neopren, Grifffläche schrumpferaut, Schnittbeständigkeit Klasse C, Cat. III, schwarz, beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra lang, frei von Latex, wintergefüttert, für gröbere Arbeiten

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Besonders strapazierfähig, guter Griff, warm

EIGENSCHAFTEN

HANDSCHUHART Chemikalienbeständige Handschuhe

KATEGORIE Cat. III

CUT RESISTANCE (EN ISO 13997) Schnittbeständigkeit Klasse C

GRÖSSEN (EU) 10

BESCHICHTUNGSMATERIAL Neopren

STÄRKE 0,5* mm (*chem-layer)

FUTTER Dick gefüttert

GRIFF DESIGN Grifffläche schrumpferaut

LÄNGE 450 mm

FARBE Schwarz

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36

STÜCK PRO SCHACHTEL 0

AQL 0.65 EIGENSCHAFTEN/BESCHREIBUNG AUSSENMATERIAL Chloropren

EIGENSCHAFTEN/BESCHREIBUNG INNENMATERIAL Baumwolle

ANTIBAKTERIELLE/BIOZIDBEHANDLUNG Zink-Pyrrhion (CAS-Nummer 13463-41-7)

Sämtliche Angaben für das jeweilige Produkt sind ohne Toleranzwerte angegeben und können vom tatsächlichen Wert des Einzelprodukts abweichen. Wir behalten uns das Recht auf Aktualisierung der Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vor.

TEGERA® 494

EIGENSCHAFTEN

Schutz gegen Chemikalien, beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra lang, frei von Latex

SCHÜTZT VOR/GEGEN

Verbrennungen, Verletzungen durch Hitze, Verätzungen, Kontakt mit Nässe, Kontakt mit Feuchtigkeit, Kontakt mit Kälte

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, kalte Bereiche, warme Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

VORRANGIGE EINSATZGEBIETE

Chemisch-technische Arbeiten, chemische Arbeiten, Laborarbeiten, Metallarbeiten, Papierindustriearbeiten, Petrochemiearbeiten

VORRANGIG VERWENDET IN DEN BRANCHEN

Agriculture, oil, gas, petrochemical, pulp and paper, chemical, rubber and plastic, metal fabrication

ART DER ARBEIT

Schwere Arbeiten

 0598 Cat. III

EN 420:2003 + A1:2009  EN 388:2016 3X22C  EN 407:2004 34334X

 EN 511:2006 221  EN ISO 374-1:2016/Type B LPTAJKO

 EN ISO 374-5:2016  

Sämtliche Angaben für das jeweilige Produkt sind ohne Toleranzwerte angegeben und können vom tatsächlichen Wert des Einzelprodukts abweichen. Wir behalten uns das Recht auf Aktualisierung der Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vor.

2021-04-07

2(4)

ejendals
PROTECTING HANDS AND FEET

EJENDALS AB

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden

Phone +46 (0) 247 360 00

Fax +46 (0) 247 360 10

info@ejendals.com

order@ejendals.com

www.ejendals.com

TEGERA® 494

EG-BAUMUSTERPRÜFUNG

2777 Satra Technology Europe Ltd Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin, Ireland

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Gemäß EN 16523-1:2015. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ejendals.

BESCHREIBUNG KONFORMITÄT

EN 420:2003 + A1:2009 Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren

EU 2016/425

EN 388:2016 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Eigenschaft	Erreichte Klasse/Leistungs-niveau	(Maximale Leistung)
a) Abriebfestigkeit (Anzahl der Umdrehungen)	3	(4)
b) Schnitffestigkeit (Index)	X	(5)
c) Reißfestigkeit (N)	2	(4)
d) Stichfestigkeit (N)	2	(4)
e) Schnittschutz, EN ISO 13997 (N)	C	(F)
f) Aufprallschutz, EN 13594:2015		(P)

EN 388 - Tests (gibt die Anforderungen an, die für jede Sicherheitsstufe erforderlich sind).

Schutzniveau/Leistungs-niveau	1	2	3	4	5
a) Abriebfestigkeit (Anzahl der Umdrehungen)	100	500	2000	8000	
b) Schnitffestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c) Reißfestigkeit (N)	10	25	50	75	
d) Stichfestigkeit (N)	20	60	100	150	

Schutzniveau/Leistungs-niveau	A	B	C	D	E	F
e) Schnittschutz, EN ISO 13997 (N)	2	5	10	15	22	30

Schutzniveau/Leistungs-niveau	P
f) Aufprallschutz, EN 13594:2015	Pass (Level 1 ≤ 9 kN)

EN 407:2004 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

ejendals
PROTECTING HANDS AND FEET

EJENDALS AB

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden

Phone +46 (0) 247 360 00

Fax +46 (0) 247 360 10

info@ejendals.com

order@ejendals.com

www.ejendals.com



CE 0598 Cat. III

EN 420:2003 + A1:2009  EN 388:2016 3X22C  EN 407:2004 34334X 

 EN 511:2006 221  EN ISO 374-1:2016/Type B LPTAJKO

 EN ISO 374-5:2016  

Sämtliche Angaben für das jeweilige Produkt sind ohne Toleranzwerte angegeben und können vom tatsächlichen Wert des Einzelprodukts abweichen. Wir behalten uns das Recht auf Aktualisierung der Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vor.

2021-04-07

TEGERA® 494

EN 511:2006 Schutzhandschuhe gegen Kälte

Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet, Ausnahme fette Lebensmittel

EN ISO 374-5:2016 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 5 Terminologie und Leistungsanforderungen für Gefahren durch Mikroorganismen.

EN ISO 374-1:2016/Type B Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen gegenüber chemischen Gefahren.

Test nach EN ISO 374-1:2016

Getestete Chemikalie	L	P	T	A	J	K	O
Permeationsstufe	2	6	6	1	1	6	1
Degradation %	15,5	8,8	1,0	0,4	6,7	8,8	-8,9

Die Stufen für Permeation basieren auf den folgenden Durchbruchzeiten

Permeationsstufe	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeiten mind. (Min)	10	30	60	120	240	480

Definition von Durchbruchzeit durch die Handfläche des Handschuhs (1ugm/cm²/min)

A: Methanol (CAS Nummer 67-56-1)

J: n-Heptan (CAS-Nummer 142-82-5)

K: Natriumhydroxid 40% (CAS Nummer 1310-73-2)

L: Schwefelsäure 96% (CAS Nummer 7664-93-9)

O: Ammoniumhydroxid 25% (CAS number 1336-21-6)

P: Wasserstoffperoxid 30% (CAS number 7722-84-1)

T: Formaldehyd 37% (CAS number 50-00-0)



CE 0598 Cat. III

EN 420:2003 + A1:2009  EN 388:2016 3X22C  EN 407:2004 34334X

 EN 511:2006 221  EN ISO 374-1:2016/Type B LPTAJKO

 EN ISO 374-5:2016  

Sämtliche Angaben für das jeweilige Produkt sind ohne Toleranzwerte angegeben und können vom tatsächlichen Wert des Einzelprodukts abweichen. Wir behalten uns das Recht auf Aktualisierung der Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung vor.

2021-04-07

4(4)

ejendals
PROTECTING HANDS AND FEET

EJENDALS AB

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden

Phone +46 (0) 247 360 00

Fax +46 (0) 247 360 10

info@ejendals.com

order@ejendals.com

www.ejendals.com