

# DEFENDER

## GEBRAUCHSANWEISUNG

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



DEFENDER

SCHUTZHANDSCHUHE FÜR DIE TECHNISCHE HILFELEISTUNG GEMÄß EN 420:2003+A1:2009 + EN 388:2016+A1:2018

- Innenhand aus hydrophobiertem Rindnarbenleder
- mit hochschnitffestem Dyneema® zur Verstärkung im kompletten Handteil als Futtermaterial
- Fingerrücken mit aufgenähten Protektoren
- Knöchelschutz aus Leder
- Neopren-Stulpe mit Pulsschutz, Klettverschluss und Öse

Die Schutzhandschuhe erfüllen die Anforderungen der europäischen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und schützen vor mechanischen Risiken (Abrieb-, Schnitt-, Weiterreiß-, Stichfestigkeit), die in der Norm abgedeckt sind, auf denen die Zertifizierung basiert.

Die angewandten Normen sind EN 388:2016+A1:2018 [Schutzhandschuhe zum Schutz gegen mechanische Risiken] und EN 420:2003+A1:2009 [Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen].

### BESCHREIBUNG

Der Schutzhandschuh DEFENDER schützt Ihre Hände besonders gegen mechanische Einwirkungen. Die Innenhand besteht aus einem hydrophobiertem Rindnarbenleder in Verbindung mit einem hochschnitffestem Gestrick (Dyneema®). Zusätzlich ist der Handschuh mit aufgenähten Verstärkungen in der Innenhand versehen, welche die Hände vor Stößen schützt und zugleich mechanischem Abrieb vorbeugt.

Die Fingerrücken werden durch aufgenähte Protektoren geschützt.

Die Handschuhe entsprechen den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425.

### ANWENDUNG

Überprüfen Sie, ob die Handschuhe ausreichend Schutz bieten für die Arbeit, die Sie zu verrichten haben.

Wählen Sie ein Paar Handschuhe entsprechend Ihrer Handgröße.

Beachten Sie folgende Punkte beim Gebrauch der Handschuhe:

1. Der Handschuh schützt nicht vor chemischen und bakteriologischen Gefahren.
2. Verwenden Sie diese Handschuhe nicht in der Nähe von Maschinen mit sich drehenden Teilen, sonst könnte Ihre Hand mit in die Maschine hineingezogen werden.
3. Öl, Fett und Feuchtigkeit vermindern die Schnitffestigkeit, erhöhen die Brennbarkeit aller Handschuhe und sollten somit vermieden werden.

### TECHNISCHE DATEN

EN 388:2016+A1:2018



3344F

	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	3
Schnitffestigkeit	2	3
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	4
TDM: Abschnitt	B	F

1= niedrigste Leistungsstufen; 4 [5] = höchste Leistungsstufen [A= niedrigste und F= höchste Leistungsstufen lineare Schnitffestigkeit]; 0 = bedeutet, dass der Handschuh unter dem Mindestleistungsniveau für die bestimmte individuelle Gefahr. X = zeigt an, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder dass die Prüfmethode nicht geeignet/anwendbar zu sein scheint.

# DEFENDER

## GEBRAUCHSANWEISUNG

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



DEFENDER

SCHUTZHANDSCHUHE FÜR DIE TECHNISCHE HILFELEISTUNG GEMÄß EN 420:2003+A1:2009 + EN 388:2016+A1:2018

### ZERTIFIZIERUNG

Zugelassene Zertifizierungsstelle für persönliche Schutzausrüstung (PSA):  
MIRTA-KONTROL d.o.o., Javorinska 3, HR-10040 Zagreb - Dubrava, Kroatien  
Notifizierte Stelle 2474

Zertifikats-Nr.: Certificate-no: OZO271-CPT001/20

### HANDSCHUHGRÖSSEN

Lieferbar in den Größen 6 - 14

### LAGERUNG

Die Handschuhe sollten in ihrer Original-Verpackung an einem trockenen, sauberen Ort gelagert werden. Vermeiden Sie, dass sie Feuchtigkeit oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden

### HAFTUNG

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch einen nicht zielgerichteten Einsatz der PSA oder durch jeden Einsatz, der nicht 100% mit den u.a. Gebrauchsanweisungen übereinstimmt entstanden sind. Für weitere Informationen bezüglich der Pflegevorschriften, der Reparatur und den sicheren Entsorgungsmethoden nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

### ALLGEMEINER HINWEIS

Die im Untersuchungsbericht genannten Ergebnisse basieren auf Laborprüfungen, die ausschließlich an unbenutzten Handschuhen durchgeführt wurden. Eine Übertragung der Ergebnisse auf Handschuhe nach Pflegebehandlung erfordert die Durchführung entsprechen der Prüfungen. Der Handschuh bietet Schutz gegen Durchstechen mit spitzen Gegenständen im Sinne der DIN EN 388:2016, es besteht aber kein Schutz gegen spitze Objekte wie z.B. Injektionsnadeln. Der Handschuh bietet einen gewissen Schutz bei versehentlichem Kontakt mit Chemikalien, er stellt aber keinen Schutzhandschuh gegen Chemikalien und Mikroorganismen im Sinne der EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 dar.

Die Handschuhe enthalten keine Stoffe, die bekanntermaßen Allergien auslösen können.

Das mechanische Leistungsniveau bezieht sich auf die Handfläche des Handschuhs. Bei Handschuhen mit zwei oder mehr Schichten spiegelt die Gesamtklassifizierung nicht unbedingt die Leistung der äußersten Schicht wider.

Die Leistungsstufen gelten nur für das gesamte Produkt einschließlich aller Schichten.

### KONTROLLE

Eine optische Kontrolle auf Verschmutzung und Beschädigungen ist unerlässlich. Beschädigte Handschuhe sind auszumustern. Die Verfallzeit ist vom Grad des Verschleißens, der Nutzung und des Einsatzbereichs abhängig. Die Bekleidung ist ab Herstellungsdatum mindestens 8 Jahre haltbar. Die Nichteinhaltung der in dieser Anleitung aufgeführten Hinweise/Vorschriften sowie die individuelle Beanspruchung im Gebrauch können die Haltbarkeit der PSA reduzieren.

Es ist nicht bekannt, dass sich die Leistungswerte gemäß EN 388:2016 nach bis zu 8 Jahren angemessener Lagerung ändern.

Das Produkt erfüllt die geltenden grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425. Dies ist eine PSA der Kategorie II

### GRÖSSEN-KENNZEICHNUNG

Innen auf Label

### EN - NORM

EN 420:2003+A1:2009 + EN 388:2016+A1:2018

### PIKTOGRAMME

EN 420:2003+A1:2009 EN 388:2016+A1:2018



3344F

### WASCHANLEITUNG



nach dem Waschgutachten Lars Reuter  
(Textilreinigermeister, Hamburg)

### KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

Erhalten Sie auf [www.penkert-gmbh.de](http://www.penkert-gmbh.de)