MAPA®
PROFESSIONNEL
Lösungen für jede Hand, die zugreift

Einführungsaktion
01.06. bis 31.12.2017

SCHUTZHANDSCHUHE FÜR GROBE TÄTIGKEITEN:
MIT UND OHNE SCHNITTSCHUTZ

TITAN 850
KROTECH 851

NEU

FETTIGE UND SCHMUTZIGE UMGEBUNGEN

- **Schutz vor Stoßeinwirkungen**
- **Lange Nutzungsdauer**

Patent angemeldet

www.mapa-pro.de

Coenen

Technische Lösungen.
Mit Sicherheit.

ENTWICKELT FÜR DIE BESONDEREN ANFORDERUNGEN BEI RAUEN EINSÄTZEN

SCHUTZ GEGEN STÖSSE

Spezielle Bereiche sind verstärkt für einen gepolsterten Schutz, da wo er benötigt wird

Gepolsterte Bereiche

- Daumenrücken
- Handknöchel
- untere Fingerglieder
- Handinnenfläche

HALTBARKEIT

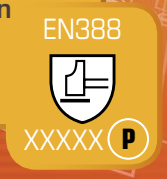
Lange Nutzungsdauer

- Abriebfeste Beschichtung
- Flüssigkeitsabweisende Beschichtung: Handschuh bleibt trocken
- Bleibt auch nach dem Trocknen geschmeidig

STOSSPRÜFUNG GEMÄSS EN 388: ≤ 5 KN

Neue Prüfung gemäß EN 13594: 2015 zum Schutz gegen Stöße

Ist die auf die Hand übertragene Kraft ≤ 7 kN, hat der Handschuh den Test bestanden. Die **Kennzeichnung erfolgt mithilfe des Buchstaben "P"** unterhalb des Piktogramms an sechster Stelle.



KOMFORT

Fingerfertigkeit

- Anatomisch geformt und eng anliegend für guten Sitz und präzise Handhabungen

Bessere Belüftung der Hand durch die Sicherheitsstulpe

FÜR KRITISCHE ANWENDUNGEN IN FETTIGEN UND SCHMUTZIGEN UMGEBUNGEN

2 SCHUTZHANDSCHUHE:
1X OHNE SCHNITTSCHUTZ, 1X MIT SCHNITTSCHUTZ

TITAN 850

- **Abweisende Beschichtung: Schutz vor Kontaktmedien (Öle, Fette, Schmierstoffe)**
- **Griffigkeit in öligen und fettigen Umgebungen**
- **Schutz gegen Stoßeinwirkungen**
- **Haltbarkeit**
- **Komfort**
- **DMF-frei**

EN388

4132XP

Einsatzgebiete

Versorgungsunternehmen, Transportwesen, Metallverarbeitung, Fertigungsindustrien (Bau, Installation und Montage), Bergbau, industrielle Wartung und Instandhaltung

Patent angemeldet

~~8,87 €~~

6,21 €

Preise zzgl. MwSt.

KROTECH 851

EN388

4X43DP
(17 N)

ISO D

Einsatzgebiete

Versorgungsunternehmen, Transportwesen, Metallverarbeitung, Fertigungsindustrien (Bau, Installation und Montage), Recyclingindustrie, Bergbau, industrielle Wartung und Instandhaltung, Bau und Infrastruktur

Patent angemeldet

~~19,45 €~~

13,62 €

Preise zzgl. MwSt.

ANWENDUNGEN IN FETTIGEN UND SCHMUTZIGEN ARBEITSBEREICHEN

› HOHE BEANSPRUCHUNGEN

Titan 850

Transportsektor:
Montage, Wartung und Instandhaltung

Einbau und Montage von Maschinen- und Ausrüstungen

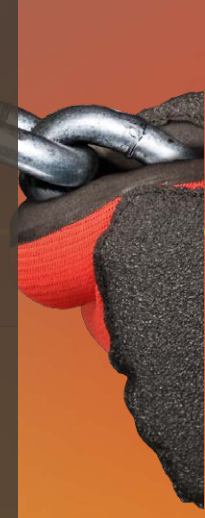
› HOHE BEANSPRUCHUNGEN UND SCHNITTGEFAHREN

Krotech 851

Bedienung und Wartung industrieller Maschinen, Geräte und Apparate

Versorgungsunternehmen:
Wartung und Instandhaltung

SCHWERE ARBEITEN MIT HOHEN BEANSPRUCHUNGEN IN FETTIGEN UND SCHMUTZIGEN BEREICHEN ERFORDERN BESONDERE SCHUTZHANDSCHUHE



Die Arbeit mit schweren Teilen kann anstrengend sein, insbesondere in fettigen Umgebungen. Arbeiter verwenden seit Generationen Lederhandschuhe, die schnell an ihre Grenzen stoßen. Abgesehen vom Verschleiß ergeben sich beim Tragen von Lederhandschuhen oftmals weitere Unannehmlichkeiten wie fehlender Schutz vor Flüssigkeiten, Verlust der Griffigkeit während des Gebrauchs, mangelnde Fingerfertigkeit oder Wegfall der Geschmeidigkeit, da nasses Leder nach dem Trocknen steif werden kann.

Um die heutigen und zukünftigen Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, entwickelt MAPA PROFESSIONNEL kontinuierlich neue Qualitätsprodukte und technische Innovationen. Hierfür arbeiten unsere Textil- und Chemieingenieure Hand in Hand mit unseren erfahrenen Anwendungslaboren.

Die neuen MAPA PROFESSIONNEL Schutzhandschuhe Titan 850 und Krotech 851 sind das Ergebnis dieser Zusammenarbeit. Diese Spezialhandschuhe für schwere Arbeiten zeichnen sich durch die Kombination von hervorragendem Ölgriff, einer speziellen Öldichtigkeitstechnologie und Tragekomfort aus.

ENTDECKEN SIE UNSERE SPEZIELLE TECHNOLOGIE

GESCHÜTZTE HAUT: ÖL- UND FETTABWEISEND

- Undurchlässig an den entscheidenden Stellen: Innenfläche der Hand
- Schutz gegen Öl- und Fettverschmutzungen
- Verringertes Risiko von Ekzemen oder Dermatitis, die 90% der beruflich bedingten Hautkrankheiten ausmachen
- DMF-frei

GRIFFIGKEIT IM LAUFE DER ZEIT

- Ausgezeichnete Griffigkeit bei der Handhabung fettiger und schmutziger Werkstücke, scharfkantig oder nicht
- Verringertes Risiko, dass ein Gegenstand aus der Hand rutscht und herunterfällt
- Reduzierte Muskelbelastung und -ermüdung
- Erhöhte Produktivität

Prüfung der Öldichtigkeit

Test wurde nach 24 Stunden abgebrochen. Zu diesem Zeitpunkt war noch kein Öl in das Trägermaterial des Titan 850 oder Krotech 851 gedrungen (keine Flecken sichtbar).

* *Minimale Zeit bis Öl in den Handschuh eindringt*

Prüfung des Ölgriffs

Test besteht darin, dass an fünf aufeinanderfolgenden Tagen einmal täglich ein Gewicht von 6 kg angehoben wird. Nach jedem Prüfdurchgang wird der Handschuh abgewischt.

Während die meisten Lederhandschuhe bereits am zweiten Tag keine ausreichende Griffigkeit mehr bieten, können mit dem Titan 850 und Krotech 851 selbst am fünften Tag noch das 6 kg-Gewicht angehoben werden.

SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE RISIKEN UND SCHNITTGEFAHREN BEI GROBEN ARBEITEN

UMGEBUNG	RISIKO	NUTZUNGS-DAUER	HANDSCHUH	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	LÄNGE	TRÄGERMATERIAL/ BESCHICHTUNG	NORMEN	ANWENDUNGSBEREICHE
			TITAN 850	Schutz vor Stößen, hohe Abrieb-festigkeit und Komfort bei rauen Einsatzbedingungen	7 8 9 10 11	23,5 bis 27,5 cm	Nahtloser Textilträger/ Handinnenfläche und Finger mit Nitril beschichtet	EN388 4132XP CAT2	**MASCHINEN- UND ANLAGENBAU / METALLVERARBEITUNG / FERTIGUNG UND MONTAGE ELEKTRISCHER UND MECHANISCHER BAUTEILE** - Handhabung öliger mechanischer Bauteile - Handhabung von Blechen mit hoher Dicke - Bearbeitung schwerer Werkstücke - Montage schwerer Teile - Herstellung von Werkzeugmaschinen - Metallverarbeitung - Mechanische Wartung und Instandhaltung **VERSORGUNGSWIRTSCHAFT / BERGBAU / TRANSPORTWESEN** - Wartung und Instandhaltung **TRANSPORT UND LOGISTIK** - Güterabfertigung auf Verladerampen, Docks usw. - Lagerhaltung - Wartung von Transportmitteln **INDUSTRIELLE WARTUNGSARBEITEN / EINBAU UND MONTAGE INDUSTRIELLER GERÄTE**
			KROTECH 851	Hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit sowie Schutz vor Stößen und Komfort bei rauen Einsatzbedingungen	7 8 9 10 11	23,5 bis 27,5 cm	Nahtloser Textilträger mit PEHD-Fasern/ Handinnenfläche und Finger mit Nitril beschichtet	EN388 4X43DP LEVEL D - ISO 13397 17N CAT 2	**MASCHINEN- UND ANLAGENBAU / METALLVERARBEITUNG / FERTIGUNG UND MONTAGE ELEKTRISCHER UND MECHANISCHER BAUTEILE** - Handhabung öliger mechanischer Bauteile - Handhabung von Blechen mit hoher Dicke - Schneid- und Stanzarbeiten - Bearbeitung schwerer Werkstücke - Montage schwerer Teile - Herstellung von Werkzeugmaschinen - Metallverarbeitung - Mechanische Wartung und Instandhaltung **VERSORGUNGSWIRTSCHAFT / ENTSORGUNGS- UND RECYCLINGWIRTSCHAFT / BERGBAU / TRANSPORTWESEN / TRANSPORT UND LOGISTIK / INDUSTRIELLE WARTUNGSARBEITEN / EINBAU UND MONTAGE INDUSTRIELLER GERÄTE** - Handhabung schwerer, scharfkantiger Teile - Wartungsarbeiten mit Schnittrisiken

Advence com

hohes Risiko

> 1 > 2 > > 3 / 3 höchste Beständigkeit

Ölige und stark verschmutzte Umgebungen

ANWENDUNGSBEISPIELE

Versorgungsunternehmen: Wartung & Instandhaltung

Industrielle Ausrüstung: Fertigung & Montage

MAPA PROFESSIONNEL
www.mapa-pro.de

Coenen
Technische Lösungen.
Mit Sicherheit.
Coenen Neuss GmbH & Co. KG
Moselstr. 22 | 41464 Neuss
Tel.: 02131 - 4009 - 0 | E-Mail: info@coenen.de
www.coenen.de

MAPA, SAS mit einem Kapital von 35 000 010 €, 420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes RCS Nanterre: 314 397 720. Konzeption Advence Com - Drucken Advence: 139, rue Rateau - Parc des Damiers - 93120 La Courneuve
Conception Advence Com - Impression Advence : 139, rue Rateau - Parc des Damiers - 93120 La Courneuve