



ULTRANITRIL 358

Entwickelt für optimale Griffsicherheit in trockenen und öligen Umgebungen



ADVANCED GRIP
TECHNOLOGY

**CHEMIKALIENSCHUTZ
TROCKENE UND ÖLIGE UMGEBUNGEN**



MAPA[®]
PROFESSIONAL

Die Zukunft liegt
in unseren Händen

HANDHABUNG VON CHEMIKALIEN MIT HOHER GRIFFSICHERHEIT

In Umgebungen mit chemischen Gefahren ist es wichtig, Handschuhe mit einer guten Griffsicherheit zu tragen, um einen sicheren Umgang und Schutz vor Chemikalien zu gewährleisten. Mangelnde Griffigkeit ist ein Sicherheitsproblem, das viele Risiken für Arbeiter mit sich bringt: Erkrankungen des Bewegungsapparats durch Überbeanspruchung der Muskulatur (Verkrampfen), herunter gefallene Gegenstände und kostspielige Sachschäden. Zur Vermeidung von Unfällen ist es daher entscheidend, Handschuhe mit einer guten Griffsicherheit zu tragen.

MAPA PROFESSIONAL stellt seine neueste Technologie



für eine hohe Griffsicherheit vor, die durch eine integrierte aufgeraute Struktur für besseren Halt in trockenen und öligen Umgebungen sorgt und gleichzeitig hohe Fingerfertigkeit bietet.

WUSSTEN SIE DAS?

Optimale Griffigkeit ist bei der Handhabung von Materialien entscheidend für die Arbeitersicherheit. Die Griffsicherheit hängt von der Reibung zwischen zwei Oberflächen ab: wenn der Reibungswiderstand niedrig ist und Gegenstände keinen Halt von unten haben, müssen Arbeiter noch mehr Kraft aufwenden, um zu verhindern, dass der Gegenstand rutscht und herunterfällt.

Handschuhe mit optimaler Griffsicherheit können daher die benötigte Greifkraft der **Anwender um bis zu 23 % reduzieren***, und somit für eine bessere Stabilität, leichtere Bewegungen und minimale Belastung und Ermüdung sorgen. Dies sorgt für einen höheren Komfort und eine höhere Produktivität.

Warum sollte man sich für ULTRANITRIL 358 entscheiden?

Weil Ultranitril 358 ein **einzigartiger mehrlagiger Handschuh** mit Nitrilbeschichtung und Baumwollfutter ist, der optimalen Griff und Komfort bietet.

Beschichtung

gestricktes Textilgewebe



Die im Handschuh integrierte Struktur bieten eine **besonders hohe Griffigkeit** bei Arbeiten in rutschigen Umgebungen sowie Schutz vor **Chemikalien**.

Ein Baumwollfutter sorgt für **höheren Komfort** und **verminderte Schweißbildung**, wodurch der Handschuh über längere Zeiträume sehr bequem zu tragen ist.

GRIP TEST METHODE

MAPA PROFESSIONAL prüft die Greifkraft seiner Handschuhe **in öligen und trockenen Umgebungen**, wobei die Kraft bewertet wird, die zum Heben eines bestimmten Gewichts erforderlich ist. Dabei soll ermittelt werden, ob die Griffigkeit des Handschuhs ausreicht, damit Arbeiter mit minimalem Kraftaufwand vorgehen können und somit ihre Kraft während der Arbeit gut dosieren können.

*Quelle: „Assessments of Work Gloves in Terms of the Strengths of Hand Grip, One-Handed Carrying, and Leg Lifting“, C. Zhao, K. Way & C. Yi (2021)

DIE MAPA-LÖSUNG ULTRANITRIL 358 **NEW**



Der ideale Handschuh mit **sicherem Griff** und **Chemikalienschutz** für Arbeiten in **trockenen** und **öligen Umgebungen**.

Griffsicherheit



- **Weniger Ermüdung der Hand:** geringerer Kraftaufwand beim Greifen von Gegenständen in trockenen und öligen Umgebungen
- **Bessere Produktivität:** effizientere Ausführung von Aufgaben und höhere Präzision
- **Verbesserte Sicherheit:** eine hohe Griffigkeit reduziert das Verletzungsrisiko durch rutschende oder herunterfallende Gegenstände



Chemikalienschutz

Gegen eine **Vielfalt von Chemikalien** wie Alkohole, Kohlenwasserstoffe, Öle und Fette



Komfort

Sehr geschmeidiger Handschuh mit **hoher Fingerfertigkeit**



Temperaturschutz

Beständigkeit bei Kontakt Hitze durch hochwertigen Baumwollstrick



Nachhaltigkeit

Optimierte Verpackung mit **30 % recyceltem Plastik** zur Abfallbegrenzung



Integrierte Struktur für optimale Griffigkeit

Anwendungsbeispiele



MISCHEN VON CHEMIKALIEN



MONTAGE IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE



HANDHABUNG VON PESTIZIDEN

PRODUKTSPEZIFIKATION

Der neue **ULTRANITRIL 358** kombiniert **Chemikalienschutz** und **optimale Griffsicherheit**.

Produktname	ULTRANITRIL 358 
Spezifische Technologie	 ADVANCED GRIP NEW TECHNOLOGY
Normen	    
PSA-Kategorie	3
Farbe	Grün
Innenverarbeitung	Textilgewebe aus 100 % Baumwolle
Außenverarbeitung	Verstärkte Griffsicherheit durch Profilierung
Länge	36 cm
Dicke	1.10 mm
Erhältliche Größen	6 7 8 9 10 11
Verpackung	12 Paar pro Beutel 72 Paar pro Karton
Anwendungsbereiche	Chemie/Landwirtschaft/Petrochemie/Pharmazeutik Automobilindustrie/mechanische Industrie

Die Risiken hängen von der Arbeitsumgebung ab.
Mapa Professional bietet ein vollständiges Sortiment an Schutzhandschuhen.
Besuchen Sie unsere Website: mapa-pro.de