



CATALOGUS 2025

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN

MAPA[®]
PROFESSIONAL

De toekomst ligt
in onze handen

EEN VERTROUWD BEDRIJF

Bij Mapa Professional is onze visie dat handbescherming gebaseerd is op het absolute vertrouwen dat gebruikers in hun handschoenen stellen. We zijn ervan overtuigd dat dit vertrouwen alleen kan worden opgebouwd door een permanente aanpak gericht op de gebruikers, effectieve innovatiecapaciteit en positieve samenwerking tussen alle belanghebbenden.

Het is onze missie om miljoenen handen wereldwijd te beschermen door hand in hand te werken met gebruikers, klanten en partners en om betrouwbare en hoogwaardige handbeschermingsoplossingen te ontwikkelen en te leveren.

Mapa Professional beschermt de meest waardevolle handen in de wereld, die van u.



We beschikken over een unieke expertise, op basis van meer dan 45 jaar ervaring, marktkennis en onderzoeks- en innovatiecapaciteiten.

We hebben een toegewijd team dat de behoeften van onze gebruikers begrijpt en oplossingen ontwikkelt voor gebruik op werkplekken in de meeste industrieën.



2 R&D centra in Frankrijk en Maleisië
60 ingenieurs en technici



Integrale productie
3 fabrieken wereldwijd



1 toegepast laboratorium

Hier bootsen we de werkelijke gebruiksomstandigheden van handschoenen na met interne testen die verder gaan dan de wettelijke normen (grip, duurzaamheid, beweeglijkheid, contactwarmte)



1 Technische klantendienst
stc.mapaspontex@newellco.com

MAPA PROFESSIONAL introduceert zijn

Initiatief voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen "Onze zorgzame acties"

Ons langetermijnperspectief is gericht op een proces van voortdurende verbetering om te komen tot een meer verantwoorde sourcing, beperking van onze milieu-impact en verbetering van de sociale normen, met concrete acties en specifieke doelstellingen die voor 2025 zijn vastgesteld. We streven ernaar te voldoen aan de verwachtingen van onze belanghebbenden en tegelijkertijd te werken aan een groenere toekomst waarin we een actieve rol spelen op het gebied van duurzaamheid, omdat we er vast van overtuigd zijn dat al onze inspanningen, onze zorgzame acties voor u, voor ons, hoe groot of klein ook, als ze worden gecombineerd en vermenigvuldigd, een positieve impact zullen hebben.

CERTIFICATIES EN AUDITS

Een initiatief met merkgebonden verbintenissen die verband houden met onze activiteiten op basis van het MVO-beleid van de groep

Verordening (EU) 2016/425

Waarom een PBM-verordening?

Beschermende handschoenen zijn PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen) en moeten voldoen aan de Europese verordening 2016/425 om vrij te kunnen circuleren binnen de Europese Unie. De verordening 2016/425 bevat de vereisten waaraan PBM's moeten voldoen om de gezondheid en veiligheid van de gebruikers te waarborgen. Dit betekent dat PBM's bescherming moeten bieden tot het vereiste niveau zonder de gezondheid van de gebruiker in gevaar te brengen. De geharmoniseerde Europese normen (EN 388, EN ISO 374-1...) worden in het certificeringsproces gebruikt om te beoordelen of het product voldoet aan de eisen van de PBM-verordening voor de risico's waartegen het product bescherming moet bieden.

De fabrikant moet de conformiteit van het product aangeven door het van een CE-markering te voorzien en moet tevens een EU-conformiteitsverklaring afgeven.

PBM-verordening (EU) 2016/425

Deze Europese verordening is op 21 april 2018 in werking getreden. Deze kwam in de plaats van de Europese richtlijn 89/686/EG, die op diezelfde datum werd ingetrokken.

Verordening (EU) 2016/425 en richtlijn 89/656/EEG

Verordening (EU) 2016/425 bepaalt de essentiële gezondheids- en veiligheidsvereisten voor het ontwerpen en vervaardigen van PBM's, en tevens de verantwoordelijkheid van de fabrikanten of importeurs en de conformiteitsprocedures om de CE-markering op PBM's aan te brengen. Richtlijn 89/656/EEG is bedoeld voor professionele gebruikers van PBM. De richtlijn legt de verantwoordelijkheden van de werkgevers vast om adequate en van een CE-markering voorziene persoonlijke beschermingsmiddelen te verstrekken aan hun werknemers en te zorgen voor een veilig gebruik ervan.

RISICOCATEGORIEËN EN OVEREENKOMSTIGE CERTIFICERINGS-PROCEDURE

CAT 1

Alleen minimale risico's. De fabrikant is verantwoordelijk voor de conformiteit van haar producten.

CAT 2

Andere risico's dan CAT 1 en CAT 3. CE-conformiteitscertificaat ontvangen van een aangemelde instantie.

CAT 3

Risico's die onomkeerbare schade veroorzaken aan de gezondheid. CE-conformiteitscertificaat en conformiteit van de productie van aangemelde instanties.






Belangrijke normen

BESCHERMING TEGEN PESTICIDEN ISO 18889: NORM UIT 2019

Beschermende handschoenen voor gebruikers van pesticiden en overige medewerkers.

HANDSCHOENKLASSE

Beschermende handschoenen worden in 2 categorieën ingedeeld:

| HANDSCHOEN DIE DE VOLLEDIGE HAND BESCHERMT | | HANDSCHOEN DIE EEN GEDEELTE VAN DE HAND BESCHERMT (vingertoppen en handpalm) |
|---|---|---|
| <p>Relatief laag potentieel risico</p> <p>G1 handschoenen</p>  <p>ISO 18889</p> <p>Hanteren van verdunde bestrijdingsmiddelen Geen mechanisch risico</p> <p>Wegwerp-handschoenen</p> | <p>Hoger potentieel risico</p> <p>G2 handschoenen</p>  <p>ISO 18889</p> <p>Hanteren van verdunde of geconcentreerde bestrijdingsmiddelen Minimale mechanische weerstandsvereiste</p> <p>Chemisch beschermende handschoenen</p> | <p>GR handschoenen</p>  <p>ISO 18889</p> <p>Herbetredingsmedewerker die in contact komt met droge en gedeeltelijk droge resten van bestrijdingsmiddelen die op de plant achterblijven na toepassing van het bestrijdingsmiddel Mechanische eigenschappen die vereist zijn voor diverse herbetredingstaken Ademend materiaal op de rug van de hand biedt comfort</p> <p>Mechanische handschoenen met hoge vingergevoeligheid</p> |

EN 407

Beschermende handschoenen en andere handbeschermingsmiddelen tegen thermische risico's

De norm **EN 407** is onlangs herzien.

De belangrijkste reden voor de aanpassing is de opname van het artikel over thermische bescherming voor persoonlijk gebruik (ovenhandschoenen, pannelappen, enz...) in de nieuwe PBM-verordening (EU) 2016/425.

→ De prestatieniveaus blijven ongewijzigd!

De belangrijkste verandering is de integratie van een nieuw pictogram.

Voor handschoenen bestendig tegen vlammen



Voor handschoenen Niet bestendig tegen vlammen



STATISCHE ELEKTRICITEIT

Normen betreffende elektrostatische eigenschappen.

Werken in ATEX-zones of omgaan met elektronische apparatuur, in beide zones is er dezelfde behoefte aan geschikte handschoenen: ze moeten dissipatief zijn. Aangezien er geen norm is voor ESD-handschoenen, hebben wij bij MAPA PROFESSIONAL besloten te verwijzen naar de EN 16350 (ATEX-handschoenen).

Dit is een erg strenge norm. Een handschoen die aan de EN 16350-norm voldoet, is dus geschikt om met elektronische apparaten te werken.

| VEREISTE HANDSCHOENENNORM | TESTMETHODE | PICTOGRAM |
|--|-------------|--|
| <p>ATEX-omgeving</p> <p>EN 16350</p> <p>Verticale weerstand: <math><10^8 \Omega</math> bij 25% relatieve luchtvochtigheid</p> <p>*De tests moeten uitgevoerd worden op 5 stalen die de maximale verticale weerstand allemaal moeten weerstaan</p> | EN 1149-2 | <p>Behandeld in de norm EN ISO 21420: 2020</p> <p>NIEUW</p>  |
| Bescherming van elektronische apparaten tegen elektrostatische ontlading (ESD) | Geen norm | Geen testmethode |
| | | Geen pictogram |

EN ISO 21420

De norm **EN 420** is in 2020 gewijzigd naar de norm **EN ISO 21420**.

De herziene norm **EN ISO 21420** voor beschermende handschoenen bevat de volgende belangrijke updates:

- **Onschadelijkheid:** Limieten voor schadelijke stoffen zoals DMFa en PAK's in handschoenen.
- **Elektrostatische eigenschappen:** Nieuw pictogram EN 16350 voor handschoenen geschikt in ATEX-zones, waarbij andere elektrostatische normen (EN 1149) nog steeds van toepassing zijn.
- **Handschoenmaten:** Geen vereiste ivm minimumlengte; maten gebaseerd op handafmetingen.
- **Handschoenmarkering:** Moet productie- en verouderingsdatums bevatten voor traceerbaarheid.
- **Gebruiksaanwijzing:** Moet gedetailleerde richtlijnen geven voor gebruik, hygiëne en waarschuwingen (met vermelding van allergenen op verzoek).

Hoe moet ik de normen interpreteren?

De volgende pictogrammen kunnen u helpen de eigenschappen van een handschoen te begrijpen:

| MECHANISCHE BESCHERMING | BESCHERMING TEGEN CHEMISCHE STOFFEN EN MICRO-ORGANISMEN | OVERIGE | THERMISCHE BESCHERMING | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------------|-----|-----|-----|---|------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|---|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|
| <p>MECHANISCHE GEVAREN EN 388</p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>Bescherming tegen stoten (P)</p> <p>Van A tot F ISO 13997 snijweerstand</p> <p>Van 0 tot 4 Perforatieweerstand</p> <p>Van 0 tot 4 Scheurweerstand</p> <p>Van 0 tot 5 Couppest snijweerstand</p> <p>Van 0 tot 4 Schuurweerstand</p> <table border="1"> <tr> <td>Snijbescherminingsniveau</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Snijweerstand (Newton)</td> <td>≥2</td> <td>≥5</td> <td>≥10</td> <td>≥15</td> <td>≥22</td> <td>≥30</td> </tr> </table> | Snijbescherminingsniveau | A | B | C | D | E | F | Snijweerstand (Newton) | ≥2 | ≥5 | ≥10 | ≥15 | ≥22 | ≥30 | <p>BESCHERMING TEGEN CHEMISCHE STOFFEN EN ISO 374-1</p> <p>EN ISO 374-1 / TYPE A</p> <p>U V W X Y Z</p> <p>Penetratieweerstand EN 374-2</p> <p>Permeatieduur ≥ 30 min voor ten minste 6 chemische stoffen op de lijst (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TYPE B</p> <p>X Y Z</p> <p>Penetratieweerstand EN 374-2</p> <p>Permeatieduur ≥ 30 min voor ten minste 3 chemische stoffen op de lijst (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TYPE C</p> <p>Penetratieweerstand EN 374-2</p> <p>Permeatieduur ≥ 10 min voor ten minste 1 chemische stof op de lijst (EN 16523-1)</p> <p>De degradatietest volgens norm EN 374-4 wordt uitgevoerd zonder prestatie vereisten</p> <p>CODELETTER</p> <table border="1"> <tr> <td>A Methanol</td> <td>G Diethylamine</td> <td>M Salpeterzuur 65%</td> </tr> <tr> <td>B Aceton</td> <td>H Tetrahydrofuraan</td> <td>N Azijnzuur 99%</td> </tr> <tr> <td>C Acetonitril</td> <td>I Ethylacetaat</td> <td>O Ammoniak 25%</td> </tr> <tr> <td>D Dichloromethaan</td> <td>J n-heptaan</td> <td>P Waterstofperoxide 30%</td> </tr> <tr> <td>E Koolstofdioxide</td> <td>K Natronloog 40%</td> <td>S Waterstoffluoride 40%</td> </tr> <tr> <td>F Tolueen</td> <td>L Zwavelzuur 96%</td> <td>T Formaldehyde 37%</td> </tr> </table> <p>BESCHERMING TEGEN MICRO-ORGANISMEN EN ISO 374-5</p> <p>De handschoenen moeten de penetratieweerstandstest EN 374-2 doorstaan.</p> <p>EN ISO 374-5</p> <p>Voor handschoenen die beschermen tegen bacteriën en schimmels</p> <p>EN ISO 374-5</p> <p>Voor handschoenen die beschermen tegen bacteriën, schimmels én virussen</p> <p>VIRUS</p> <p>Als bescherming tegen virussen vereist is, moet de handschoen voldoen aan ISO 16604 methode B</p> | A Methanol | G Diethylamine | M Salpeterzuur 65% | B Aceton | H Tetrahydrofuraan | N Azijnzuur 99% | C Acetonitril | I Ethylacetaat | O Ammoniak 25% | D Dichloromethaan | J n-heptaan | P Waterstofperoxide 30% | E Koolstofdioxide | K Natronloog 40% | S Waterstoffluoride 40% | F Tolueen | L Zwavelzuur 96% | T Formaldehyde 37% | <p>RADIOACTIEVE BESCHERMING EN 421: 2010</p> <p>ZONDER PRESTATIENIVEAUS</p> <p>BESCHERMING TEGEN PESTICIDEN ISO 18889</p> <p>G1 ISO 18889 Weerstand tegen verdunde pesticiden/ geen mechanisch risico</p> <p>G2 ISO 18889 Resistentie tegen verdunde en geconcentreerde pesticiden/ mechanisch risico</p> <p>GR ISO 18889 Taken in verband met herintreding</p> <p>BESCHERMING TEGEN STATISCHE ELEKTRICITEIT EN 16350</p> | <p>GEVAAR VAN KOUDE EN 511</p> <p>3 2 1</p> <p>0 of 1 Waterdichtheid</p> <p>Van 0 tot 4 Weerstand tegen contactkoude</p> <p>Van 0 tot 4 Weerstand tegen convectiekoude</p> <p>WARMTE EN VUUR EN 407</p> <p>X 2 X X X X</p> <p>Van 0 tot 4 Weerstand tegen grote hoeveelheden gesmolten metaal</p> <p>Van 0 tot 4 Weerstand tegen kleine druppels gesmolten metaal</p> <p>Van 0 tot 4 Weerstand tegen stralingswarmte</p> <p>Van 0 tot 4 Weerstand tegen convectiewarmte</p> <p>Van 0 tot 4 Weerstand tegen contactwarmte</p> <p>Van 0 tot 4 Beperkte vlamverspreiding</p> |
| Snijbescherminingsniveau | A | B | C | D | E | F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Snijweerstand (Newton) | ≥2 | ≥5 | ≥10 | ≥15 | ≥22 | ≥30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A Methanol | G Diethylamine | M Salpeterzuur 65% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B Aceton | H Tetrahydrofuraan | N Azijnzuur 99% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C Acetonitril | I Ethylacetaat | O Ammoniak 25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D Dichloromethaan | J n-heptaan | P Waterstofperoxide 30% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E Koolstofdioxide | K Natronloog 40% | S Waterstoffluoride 40% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F Tolueen | L Zwavelzuur 96% | T Formaldehyde 37% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

X: de test is niet van toepassing of de handschoen is niet getest

HOE DEZE CATALOGUS LEZEN?

Stap 1: Identificeer uw behoefte op het vlak van bescherming

BLZ. 14
Chemische bescherming
 Wegwerphandschoenen
 Herbruikbaar

BLZ. 34
Mechanische bescherming
 Snijbescherming
 Behandeling bescherming

BLZ. 54
Thermische bescherming

BLZ. 56
Gamma Food Expert

BLZ. 64
Bescherming in gecontroleerde omgevingen

Stap 2: Bepaal het type handschoenen

Bepaal het type handschoenen dat overeenkomt met uw behoefte op het vlak van:

- gebruik (prestatie, comfort, omgeving, gebruiksduur)
- gebruiksomgeving en risico's

Stap 3: Selecteer de meest aangewezen referentie

Selecteer het referentienummer dat het beste aan uw behoeften voldoet in de tabel met de belangrijkste technische kenmerken.

| MATERIAAL PVC | MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX | MATERIAAL MIX LATEX |
|--|---|--|
| frequent contact | spatten | |
| continu gebruik | kortstondig gebruik | niet-continu gebruik |
| TELSOL 369 Goede mechanische bescherming tegen lage chemische risico's | TELSOL 351 Comfort, soepelheid en mechanische bescherming met zwakke chemische risico's | VITAL 175 Vingerveelzijdigheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen |
| | VITAL 520 Vingerveelzijdigheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen | VITAL 165 Lichte, soepele en flexibele handschoenen |
| | | VITAL 115 Preciese taatzin in weinig agressieve omgevingen |
| | | VITAL 180 Vingerveelzijdigheid en optimale weerstand tegen olie en vet |

Hoe de pictogrammen lezen?

PRODUCTIE
 Montage en assemblage van stukken
 Aanbrengen van verf
 Hanteren van chemische verbindingen
 Productie van composieten
 Hanteren van chemische vaten

LUCHTVAART
 Werken met compositie materialen (hars)

TRANSPORT
 Onderhoud van transportwegen:
 spoorwegen - autosnelwegen - zeevaart - luchtvaart

ZORGSECTOR
 Farmaceutische preparaten
 Productie van geneesmiddelen
 Onderzoek, analyse en ontwikkeling
 Dagdagelijks gebruik in ziekenhuizen

VOEDING
 Hanteren en bereiden van levensmiddelen

BOUW
 Hanteren van bouw materiaal, glaswerk

MARITIEM
 Teelt van visproducten

LANDBOUW
 Hanteren van verdunde en geconcentreerde pesticiden
 Taken in verband met herbetreding

ENERGIE
 Nucleaire energie, windenergie, petrochemische sector

REINIGING
 Hanteren van detergenten
 Industriële reiniging
 Algemeen onderhoud

INFORMATIE OVER DE VERPAKKING

Paar/Zak Paar/Grote zak Paar/Doos

DE SPECIFICATIES VAN EEN HANDSCHOEN BEGRIJPEN OM BETER TE KIEZEN

Verschillende manchetten
Afhankelijk van het gebruik



Veiligheidsmanchet

Bescherming van de pols, snel uittrekken van de handschoen en goede ventilatie van de hand. Ideaal voor werkplaatsen met risico op grijpincidenten.



Gebreide polsmanchet

Houdt de hand recht en beschermt de pols.



Rechte manchet

Betere ventilatie van de hand.



Rolboord

Betere weerstand tegen scheuren tijdens het aan- en uittrekken van de handschoen.



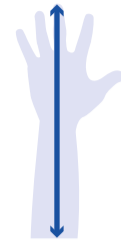
Kartelrand

Langere levensduur van de handschoen.

Welke vormen, maten
of diktes

Lengte van de handschoen

De lengte moet worden gekozen op basis van de risico's van de taken, om de onderarm meer of minder te beschermen. De lengte schommelt tussen 22 en 60 cm.



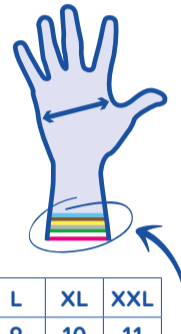
Dikte van de handschoen

Dit heeft een invloed op de vingergevoeligheid van de eindgebruiker en de prestaties van de handschoen. De dikte schommelt tussen 0,1 en 2,5 mm.



Handschoenmaat

Dit hangt af van de omtrek van de handpalm van de gebruiker en varieert van maat 5 tot 11. Dit beïnvloedt het gebruikscomfort.



| Maat | XXS | XS | S | M | L | XL | XXL |
|-----------------------|-----|----|---|---|---|----|-----|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Kleur van de polsband | | | | | | | |

Bij de meeste van onze handschoenen voor mechanische bescherming komt elke kleur op de polsband overeen met een handschoenmaat.

Anatomische handschoenen
of tweehandige handschoenen

Anatomische handschoenen

Handschoenen zijn anatomisch als er een vorm voor de linkerhand en een andere vorm voor de rechterhand bestaat.

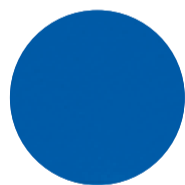


Tweehandige handschoenen

Tweehandige handschoenen kunnen zowel aan de linkerhand als aan de rechterhand worden gedragen. Dit is meestal het geval bij fijne handschoenen.

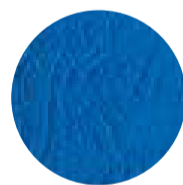


Meerdere soorten afwerking aan de buitenkant
afhankelijk van behoeften



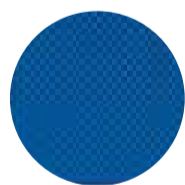
Glad

Laat geen sporen op gehanteerde voorwerpen achter



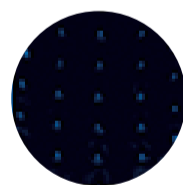
Versterkte grip

Uitstekende grip in natte omstandigheden



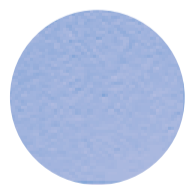
Anti-slipreliëf

Uitstekende grip in vette omstandigheden



Noppen

Verbeteren de thermische isolatie



Granieteffect

Goede grip en weinig vervuiling van handschoen



Geïntegreerde grip

Uitstekende grip in droge en vette omgevingen

Verschillende afwerkingen
aan de binnenkant

Gepoederd

Zorgt ervoor dat de handschoen vlot aan en uit kan worden getrokken zonder de dikte te verhogen.

Gechloreerd/Behandeling voor aan- en uittrekken

Behandeling om de handschoen vlot aan en uit te kunnen trekken, zonder de dikte te verhogen of poeder te gebruiken. Reduceert het risico op allergie voor natuurlijke latex.

Gevlokt

Textielvezels op basis van katoen bedekken de binnenkant van de handschoen. Dit zorgt voor een zacht gevoel en goede absorptie van het zweet.

Voering

Breiwerk van katoen of synthetische materialen die het comfort verhogen of een specifieke prestatie ondersteunen.

MAPA heeft een exclusieve productietechniek voor een gebreide handschoen ontwikkeld. Deze zorgt voor een hoogwaardig comfort.

Deze technologie wordt aangegeven met het pictogram "Ultracomfort"

Soorten textiel:

Katoen

Comfort, thermische isolatie en absorptie van zweet.

Polyamide

Optimale vingergevoeligheid (fijnheid, geen naden).

Para-aramide

Weerstand tegen snijden en warmte.

Polyethyleen met hoge dichtheid

Weerstand tegen snijden en optimale vingergevoeligheid (HDPE).

MAPA -TECHNOLOGIËN (ZIE VOLGENDE PAGINA)



Verhoogde bescherming tegen zuren voor hoogwaardige prestaties



Geïntegreerde optimale grip voor veilig werken in droge en vette omgevingen



Uitstekende grip in olieachtige omgevingen gecombineerd met vloeistofdichte bescherming

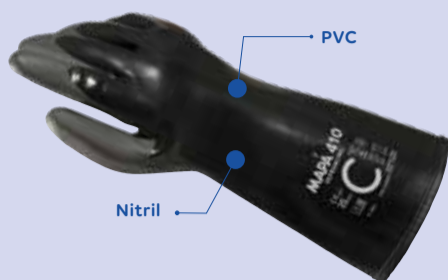


Comfortabel en laat de hand ademen zonder afbreuk te doen aan de duurzaamheid

ONZE TECHNOLOGIEËN BEGRIJPEN



Onze **TOPCHEM** technologie biedt verhoogde bescherming tegen zuren voor **hoogwaardige prestaties**



COMFORT

- Flexibiliteit en soepelheid voor meer bewegingsvrijheid
- Optimale grip voorkomt vermoeidheid van de handen

BESTENDIGHEID

- De specifieke combinatie van polymeren zorgt voor een betere afbraak van zuren
- Goede mechanische weerstand

DUURZAAMHEID

- Dankzij onze processen kunnen we een langdurig gebruik garanderen
- Hogere duurzaamheid zorgt voor een betere productiviteit

Dankzij onze expertise en tests op betrouwbaar gebruik, kon MAPA PROFESSIONAL een product ontwikkelen met de **TOPCHEM**-technologie dat bescherming biedt tegen zuren. Deze technologie wordt gebruikt in onze **ULTRANITRIL 410**.

ULTRANITRIL 410



Hanteren en herverpakken van chemische producten



Onze **ADVANCED GRIP** technologie biedt een geïntegreerde optimale grip om werkzaamheden in **droge en vette omgevingen** veilig uit te voeren



GRIP

- Geïntegreerde patronen voor:
- Minder vermoeidheid in de handen: minder kracht nodig bij het vastpakken van voorwerpen in droge en vette omgevingen
 - Een hogere productiviteit: efficiënter werken met meer nauwkeurigheid
 - Meer veiligheid: een stevige grip leidt tot minder risico's voor letsels door voorwerpen die uit de handen glijden of vallen

WEERSTAND

- Chemische bescherming tegen een breed scala aan chemicaliën zoals alcoholen, koolwaterstoffen, oliën en vetten
- Weerstand tegen contacthitte vanwege de hoogwaardige voering uit katoentricot

COMFORT

- Zeer soepele handschoenen met hoge dexteriteit
- Veel gevoel in de vingertoppen

Dankzij onze expertise en betrouwbare gebruikstests heeft MAPA PROFESSIONAL een ideale handschoen ontworpen met veilige grip en chemische bescherming voor veilig werken in **droge en vette** omgevingen.

ULTRANITRIL 358



Automobil montage



Onze **GRIP & PROOF** coatingtechnologie biedt de volgende voordelen voor gebruik in **olieachtige en vuile omgevingen**



GRIP

- Uitstekende grip bij het hanteren van geoliede onderdelen met of zonder snijrisico's
- Voorkomt risico's van het laten vallen van voorwerpen
- Minder vermoeide spieren en minder kans op overbelasting
- Verbeterd de productiviteit

RESISTENTIE

- De duurzame coating zorgt voor langdurig gebruik
- Handschoen blijft langer schoon en efficiënt dankzij de vloeistofbestendigheid
- Optimalisering van de kosten

BESCHERMING VAN DE HUID

- Ondoordringbaar op strategische punten
- Beschermt tegen irriterende oliën
- Vermindert het risico op eczeem en andere huidaandoeningen bij de drager

Dankzij de deskundigheid en betrouwbare gebruikstests heeft MAPA PROFESSIONAL een reeks handschoenen met of zonder snijbescherming ontworpen voor **olieachtige** of **vettige** omgevingen. Deze **GRIP & PROOF** technologie is aanwezig in onze gamma's **ULTRANE** en **KRYTECH**.

KRYTECH 599



Hanteren en installeren van metalen constructies



Onze **RESICOMFORT** coatingtechnologie biedt de volgende voordelen voor **nauwkeurige behandelingen in droge omgevingen**



COMFORT EN ADEMEND VERMOGEN

- Uitstekende vingergevoeligheid aan de vingertoppen
- Voelt als een tweede huid
- Soepelheid en flexibiliteit
- Ademend vermogen: een betere beheersing van transpiratie dankzij een uitstekende luchtcirculatie

DUURZAAMHEID

- Langdurig gebruik gegarandeerd door ons exclusieve proces
- Weerstand tegen wrijving dankzij een uitstekende coating
- Optimalisatie van de kosten

BESCHERMING VAN DE HUID

- DMF-vrij
- Vrij van schadelijke stoffen
- **STANDAARD 100** door **OEKO-TEX®**

Dankzij de deskundigheid en betrouwbare gebruikstests heeft MAPA PROFESSIONAL een assortiment handschoenen met of zonder snijbescherming voor droge omgevingen ontworpen. Deze **RESICOMFORT** technologie wordt toegepast in onze gamma's **ULTRANE** en **KRYTECH**.

ULTRANE 527



Mechanisch onderhoud

NIEUWE PRODUCTEN

Producten speciaal ontworpen om te voldoen aan de behoeften op het gebied van chemische, mechanische en snijbescherming

CHEMISCHE BESCHERMING

ULTRANITRIL 358

CHEMISCHE BESCHERMING
TYPE A



Ontworpen met een geïntegreerde optimale grip voor veilig werken in droge en vette omgevingen

Zie pagina 25

DE EERSTE SERIE HERBRUIKBARE HANDSCHOENEN VAN FSC® LATEX OP DE MARKT VOOR PROFESSIONELE HANDSCHOENEN*

JERSETTE
300 & 301



VITAL
115, 117, 124 & 175



ALTO
405 ACTIVATED



ontworpen in samenwerking met *Phytia*

Ons eerste FSC®-gecertificeerde latex-assortiment stelt ons in staat **de impact op het milieu te beperken** zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit en de prestaties van onze handschoenen, waarbij we de hoogste normen aanhouden om de handen van arbeiders te beschermen.

Met **de robuuste CERTIFICERING van FSC®** zorgen we ervoor dat op elk punt in de supply keten aan de strenge bosbouwnormen wordt voldaan.

Door rubberplantages op verantwoorde wijze te beheren, dragen we bij aan **de aanpak van de klimaatcrisis.**

*Zie pagina 17, 19

*Gebaseerd op een marktonderzoek voor professionele handschoenen in Europa voor 2024.

CHEMISCHE BESCHERMING

SOLO 980

CHEMISCHE BESCHERMING
TYPE B



Uitstekende mechanische weerstand met zeer goede chemische bescherming, ideaal voor diverse omgevingen

Zie pagina 33

NIEUWE GENERATIE HANDSCHOENEN: ECOLOGISCH ONTWORPEN REEKS KRYTECH

Met trots kondigen we aan dat we ons kernassortiment snijbestendige producten verder ontwikkelen om **onze ecologische voetafdruk te verkleinen.**

Maak kennis met onze **ecologisch ontworpen KryTech handschoenen gemaakt met gerecyclede vezels*** (rPET) in de liner.

Met hetzelfde prestatieniveau en de gekende kwaliteit van Mapa Professional zult u het verschil niet opmerken terwijl u toch mee helpt aan een duurzamere planeet.

KRYTECH 580

KRYTECH 599

KRYTECH 600

KRYTECH 610

KRYTECH 615



Gerecyclede vezels



Snijbescherming



OEKO TEX
STANDARD 100
CERTIFIED
BY ITM

*Zie pagina 45, 47, 49

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

ULTRANITRIL 358



Mengen van chemische producten

JERSETTE 301



Werken met huishoudelijke schoonmaakmiddelen

SOLO 980



Schoonmaken

KRYTECH 615



Onderhoud met snijrisico's

Hebt u nog vragen?
Neem contact met ons op via mapa-pro.com

Opmerkingen:

Blank area for notes with horizontal dashed lines.

CHEMISCHE BESCHERMING

Chemische risico's zijn niet beperkt tot de chemische industrie. Veel mensen in verschillende sectoren, zoals productie, landbouw, gezondheidszorg, schoonmaak, bouw, mijnbouw, farmaceutica, voedselverwerking en de auto-industrie, worden geconfronteerd met chemische risico's wanneer ze omgaan met producten die in meer of mindere mate agressief zijn (oliën, zuren, oplosmiddelen, enz.).

Om tegemoet te komen aan de grote variëteit aan agressieve stoffen in verschillende industrieën, biedt Mapa Professional een breed assortiment beschermende handschoenen met verschillende polymeren (latex, nitril, neopreen, butyl en fluorelastomeer). Deze polymeren gedragen zich verschillend en bieden specifieke bescherming op basis van de behoeften van de klant.



Ontdek onze nieuwe selectietool voor chemische handschoenen

Om de optimale beschermende handschoen te vinden op basis van uw chemische risico's, gebruiksomstandigheden en specifieke behoeften.



Probeer het uit

DE MAPA-GIDS: TWEE PRESTATIE-INDICATOREN

Om de prestaties van de elastomeren of kunststoffen van de handschoenen te beschrijven, worden tests uitgevoerd die peilen naar het gedrag van deze materialen tegenover verschillende chemische productfamilies.

1. PERMEATIETIJD

De permeatieduur van een chemisch product, m.a.w. de tijd dat het duurt om op moleculair niveau de filtratie van het chemische product doorheen de handschoen vast te stellen, soms zonder zichtbare aantasting van de handschoen.

MAPA Professional heeft met deze verschillende parameters rekening gehouden om de relatieve prestaties van de verschillende categorieën van handschoenen te bepalen en u bij uw keuze te helpen.

2. DEGRADATIE-INDEX

De degradatie-index van de handschoen bij contact met een bepaald chemisch product, m.a.w. de graad van aftakeling van de handschoen in de vorm van een wijziging van de fysieke kenmerken (bv. zacht worden, hard worden enz....).

DRIE STAPPEN OM GEPASTE CHEMISCHE HANDSCHOENEN TE KIEZEN

| 1 De categorie van chemische producten van de te hanteren stof identificeren | | | 2 Het materiaal kiezen dat u het beste zal beschermen | | | | 3 Een handschoen kiezen volgens het gewenste beschermingsniveau | | volgende pagina's |
|--|-----------|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|---|------------------|-------------------|
| U HANTEERT | CAS | EN 374 | PVC | NATUURLIJKE LATEX | NITRIL | POLY-CHLOROPREEN | BUTYL | FLUOR-ELASTOMEER | |
| | | | Gebruikelijke polymeren* | | | | Speciale polymeren** | | |
| | | | AANBEVELING MAPA PROFESSIONAL | | bescherming licht | bescherming sterk | bescherming optimale | | |
| ALCOHOL (methanol 100%) | 67-56-1 | A | | • | • | •• | ••• | •• | |
| KETON (aceton 100%) | 67-64-1 | B | | • | | • | ••• | | |
| NITRILEN (acetonitril methylcyanide 99%) | 75-05-8 | C | | | | • | ••• | • | |
| CHLOORHOUDENDE OPLOSMIDDELEN (methylenechloride, dichloormethaan 99%) | 75-09-2 | D | | | | | | • | |
| ZWAVELHOUDENDE VERBINDINGEN (kooldisulfide 100%) | 75-15-0 | E | | | • | | | ••• | |
| AROMATISCHE OPLOSMIDDELEN (tolueen 100%) | 108-88-3 | F | | | • | | | ••• | |
| AMINEN (di-ethylamine 98%) | 109-89-7 | G | | | • | | | •• | |
| ETHERS (tetrahydrofuraan (THF) 100%) | 109-99-9 | H | | | • | • | • | • | |
| ESTERS (ethyl- 99%) | 141-78-6 | I | | | • | • | ••• | | |
| ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN (heptaan 99%) | 142-82-5 | J | • | | ••• | •• | | ••• | |
| BASEN (natriumhydroxide (loog) 40%) | 1310-73-2 | K | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | |
| OXIDERENDE ZUREN (zwavelzuur 96%) | 7664-93-9 | L | • | • | | •• | ••• | ••• | |
| OXYDEREND ZUUR (salpeterzuur 65%) | 7697-37-2 | M | • | ••• | | ••• | ••• | ••• | |
| ORGANISCH ZUUR (azijnzuur 99%) | 64-19-7 | N | • | • | | ••• | ••• | •• | |
| ORGANISCHE BASE (ammoniak 25%) | 1336-21-6 | O | • | • | •• | | ••• | •• | |
| PEROXIDE (waterstofperoxide 30%) | 7722-84-1 | P | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | |
| FLUORWATERSTOFZUUR (fluorwaterstof 40%) | 7664-39-3 | S | | ••• | | ••• | ••• | •• | |
| ALDEHYDE (formaldehyde 37%) | 50-00-0 | T | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | |

* De meest gebruikte materialen in de productie van handschoenen voor chemische bescherming.

** Gerichtte bescherming tegen bepaalde categorieën van agressieve chemische producten, ze zijn duurder dan de gebruikelijke materialen.



| | | | | | |
|---|---|---|--|---|-----------------------------|
| Kwaliteit/prijs Mechanische weerstand | Uitstekende flexibiliteit Hoge weerstand tegen doorprikken en scheuren Aangepast aan koude omgevingen | Goede weerstand tegen slijtage en doorprikking Geen risico op allergie wegens eiwitten | Goede flexibiliteit Goede thermische weerstand | Uitstekende che- mische weerstand Flexibel en elastisch | Hoge chemische weerstand |
| Niet aangepast voor hanteren van warme voorwerpen | Risico op allergie voor eiwitten van natuurlijke latex | Niet aanbevolen voor koude omgevingen | Zwakke mechanische eigenschappen | Zwakke mechanische eigenschappen | |

CHEMISCHE BESCHERMING

HERBRUIKBAAR: GAMMA TELSOL - VITAL



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 RISICO

Combinatie tussen de contactduur en de agressiviteit van het chemische product.

Kies de prestatie van uw handschoenen volgens het type risico:

spatten

Ondergedompelde chemische stoffen of spatten van agressieve stoffen

frequent contact

Zuivere of gemengde chemische stoffen met frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

Zuivere of gemengde chemische stoffen met langdurig contact

2 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoenen moet zijn (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

kortstondig gebruik

Afwerking binnenkant gechloreerd

niet-continu gebruik

Afwerking binnenkant gevlokt

continu gebruik

Afwerking binnenkant textielvoering

ultracomfortabel

Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid



NIEUW:
Ontdek onze reeks FSC®
Latex handschoenen

| MATERIAAL PVC | | MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX | | | | MATERIAAL MIX LATEX | |
|---|---|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TELSOL 369 | TELSOL 351 | VITAL 175 | VITAL 520 | VITAL 165 | VITAL 115 | VITAL 180 | |
| | | <small>*FSC®-gecertificeerd alleen voor Vital 175</small> | <small>VITAL 540</small> | | <small>VITAL 117</small> <small>VITAL 124</small> | | |
| Goede mechanische bescherming tegen lage chemische risico's | Comfort, soepelheid en mechanische bescherming met zwakke chemische risico's | Vingergevoeligheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen | Vingergevoeligheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen | Lichte, soepele en flexibele handschoenen | Precieze tastzin in weinig agressieve omgevingen | Vingergevoeligheid en optimale weerstand tegen olie en vet | |
| Afwerking binnenkant Voering van textiel | Afwerking binnenkant Voering van textiel | Afwerking binnenkant Gechloreerd | Afwerking binnenkant Poederlaag | Afwerking binnenkant Gevlokt | Afwerking binnenkant Gevlokt | Afwerking binnenkant Gevlokt | |
| Afwerking buitenkant Granieteffect | Afwerking buitenkant Granieteffect | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant 520: Glad 540: Antislip met reliëf | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Antislip met reliëf | |
| Maat 9 10 | Maat 8 9 10 | Maat 6 7 8 9 10 | Maat 520: 6 7 8 9 540: 8 9 10 | Maat 7 8 9 10 | Maat 115: 6 7 8 9 117/124: 6 7 8 9 10 | Maat 6 7 8 9 10 | |
| Lengte 35 cm | Lengte 30 cm | Lengte 31 cm | Lengte 520: 33 cm 540: 31 cm | Lengte 30 cm | Lengte 30,5 cm | Lengte 30 cm | |
| Dikte 1,20 mm | Dikte 1,35 mm | Dikte 0,40 mm | Dikte 0,40 mm | Dikte 0,29 mm | Dikte 0,35 mm | Dikte 0,40 mm | |
| Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 | | Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 | | Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 | | Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 | |
| CAT 3 | | CAT 3 | | CAT 1 | | CAT 3 | |
| EN 388 3131X EN ISO 374-1 TYPE B KPT | EN 388 4121X EN ISO 374-5 TYPE A EN ISO 374-1 TYPE A KLMNPT | EN 388 0010X EN ISO 374-1 TYPE B KPT | EN 421: 2010 EN ISO 374-5 EN 421: 2010 EN ISO 374-1 TYPE B KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540) | EN 388 0010X EN 421: 2010 EN ISO 374-1 TYPE B KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540) | EN 421: 2010 EN ISO 374-5 VIRUS EN ISO 374-1 TYPE B KPT | EN 388 1110X EN ISO 374-5 EN ISO 374-1 TYPE B KPT | |
| | | | | | | | |
| x5 x50 | x12 x72 | x1 x10 x100 | | | | | |

CHEMISCHE BESCHERMING

HERBRUIKBAAR: GAMMA ALTO - JERSETTE



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 RISICO

Combinatie tussen de contactduur en de agressiviteit van het chemische product.

Kies de prestatie van uw handschoenen volgens het type risico:

spatten

Ondergedompelde chemische stoffen of spatten van agressieve stoffen

frequent contact

Zuivere of gemengde chemische stoffen met frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

Zuivere of gemengde chemische stoffen met langdurig contact

2 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoen moet zijn (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

kortstondig gebruik

Afwerking binnenkant gechloteerd

niet-continu gebruik

Afwerking binnenkant gevlokt

continu gebruik

Afwerking binnenkant textielvoering

ultracomfortabel

Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid



NIEUW:
Ontdek onze reeks FSC®
Latex handschoenen

| MATERIAAL MIX LATEX | | MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX | | |
|--|---|--|--|--|
| frequent CONTACT | | | | |
| niet-continu GEBRUIK | | kortstondig GEBRUIK | | continu GEBRUIK |
| ALTO 405 ACTIVATED Precisiehantering in agressieve omgevingen | ALTO 415 Precieze tastzin voor lichte chemische bescherming | ALTO 258 Hoge bescherming tegen agressieve detergents | JERSETTE 307 Uitzonderlijk comfort en precieze tastzin in weinig agressieve omgevingen | JERSETTE 300 Maximaal comfort voor langdurige werken in agressieve omgevingen |
| Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slippreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 33 cm Dikte 0,70 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slippreliëf Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 32 cm Dikte 0,60 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slippreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 0,60 mm | Afwerking binnenkant Voering van textiel Afwerking buitenkant Granieteffect Maat 6 7 8 9 Lengte 31 cm Dikte 0,75 mm | Afwerking binnenkant Voering van textiel Afwerking buitenkant 300/308: Glad 301: Granieteffect Maat 300/301: 5 6 7 8 9 10 308: 6 7 8 9 10 Lengte 30-32 cm Dikte 1,15 mm |
| CAT 3 | | CAT 3 | | CAT 2 |
| EN 388 2110X EN ISO 374-1 TYPE B KMT EN ISO 374-5 VIRUS EN 421: 2010 | EN 388 1011X EN ISO 374-1 TYPE B KMT EN ISO 374-5 EN 421: 2010 | EN 388 1110X EN ISO 374-1 TYPE B KPS EN ISO 374-5 EN 421:2010 | EN 388 2120X EN 407 X1XXXX | EN 388 2131X EN ISO 374-1 TYPE B KPT EN 407 X1XXXX |
| | | | | |
| x1 x10 x100 | | x1 x5 x50 | | |

CHEMISCHE BESCHERMING

HERBRUIKBAAR: GAMMA HARPON - ALTO






HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 RISICO

Combinatie tussen de contactduur en de agressiviteit van het chemische product.

Kies de prestatie van uw handschoenen volgens het type risico:

-  **spatten**
Verdunde chemische stoffen of spatten van agressieve stoffen
-  **frequent contact**
Zuivere of gemengde chemische stoffen met frequent contact
-  **langdurig contact (of onderdompeling)**
Zuivere of gemengde chemische stoffen met langdurig contact













































2 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. **Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoenen moet zijn** (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

-  **kortstondig** gebruik
Afwerking binnenkant gechloreerd
-  **niet-continu** gebruik
Afwerking binnenkant gevlokt
-  **continu** gebruik
Afwerking binnenkant textielvoering
-  **ultracomfortabel**
Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid

MATERIAAL

NATUURLIJKE LATEX

| MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX | | | | |
|--|--|---|--|--|
|  frequent CONTACT |  langdurig CONTACT | | | |
|  continu GEBRUIK |  kortstondig GEBRUIK | | | |
|  niet-continu GEBRUIK | | | | |
| <p>HARPON 321</p>  <p>Comfort en veilige grip op zware, stugge en gladde voorwerpen in erg agressieve omgevingen</p> | <p>ALTO 298</p>  <p>Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming</p> | <p>ALTO 285</p>  <p>Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming</p> | <p>ALTO 260</p>  <p>Langdurige mechanische bescherming tegen zwakke chemische risico's</p> | <p>ALTO 299</p>  <p>Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming</p> |
| <p>Afwerking binnenkant Voering van textiel</p> <p>Afwerking buitenkant Versterkte grip</p> <p>Maat 321: 6 7 8 9 10 325: 8 9 10</p> <p>Lengte 321: 32 cm 325: 37 cm</p> <p>Dikte 1,35 mm</p> <p style="text-align: center;">CAT 3</p> | <p>Afwerking binnenkant Gechloreerd</p> <p>Afwerking buitenkant Glad</p> <p>Maat 8 9 10</p> <p>Lengte 43 cm</p> <p>Dikte 1,05 mm</p> <p style="text-align: center;">CAT 3</p> | <p>Afwerking binnenkant Gechloreerd</p> <p>Afwerking buitenkant Versterkte grip</p> <p>Maat 8 9 10</p> <p>Lengte 60 cm</p> <p>Dikte 1 mm</p> <p style="text-align: center;">CAT 3</p> | <p>Afwerking binnenkant Gevlokt</p> <p>Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf</p> <p>Maat 7 8 9 10 11</p> <p>Lengte 32 cm</p> <p>Dikte 0,80 mm</p> <p style="text-align: center;">CAT 3</p> | <p>Afwerking binnenkant Gevlokt</p> <p>Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf</p> <p>Maat 7 8 9 10</p> <p>Lengte 31 cm</p> <p>Dikte 0,90 mm</p> <p style="text-align: center;">CAT 3</p> |
|  3141X  KPT  X2XXXX |  3131X  AKLMPT  |  2131X  ABKMPT  |  2120X  AKLMPT  |  3121X  AKLMPT  |
|  |  |  |  |  |
|  x1  x5  x50 |  x1  x5  x50 |  x1  x30 |  x1  x10  x50 |  x1  x5  x50 |

CHEMISCHE BESCHERMING

HERBRUIKBAAR: GAMMA ULTRANITRIL






HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 RISICO

Combinatie tussen de contactduur en de agressiviteit van het chemische product.










































Kies de prestatie van uw handschoenen volgens het type risico:

-  **spatten**
Verdunde chemische stoffen of spatten van agressieve stoffen
-  **frequent contact**
Zuivere of gemengde chemische stoffen met frequent contact
-  **langdurig contact (of onderdompeling)**
Zuivere of gemengde chemische stoffen met langdurig contact

2 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. **Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoenen moet zijn** (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

-  **kortstondig** gebruik
Afwerking binnenkant gechloreerd
-  **niet-continu** gebruik
Afwerking binnenkant gevlokt
-  **continu** gebruik
Afwerking binnenkant textielvoering
-  **ultracomfortabel**
Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid

| MATERIAAL PVC / NITRIL | | MATERIAAL NITRIL | | | | |
|---|---|---|--|---|--|--|
|  frequent CONTACT | |  spatten | |  frequent CONTACT | | |
|  ultra-comfortabel | |  kortstondig GEBRUIK | |  niet-continu GEBRUIK | | |
| ULTRANITRIL 410  | ULTRANITRIL 472  | ULTRANITRIL 454  | ULTRANITRIL 475  | ULTRANITRIL 485*  | ULTRANITRIL 495  | ULTRANITRIL 492*  |
| Snijbescherming en chemische bescherming met betere degradatieweerstand tegen zuren | Precisie van handelingen voor een lichte chemische bescherming en voor het hanteren van levensmiddelen | Precieze tastzin in een weinig agressieve omgeving voor gevoelige huid | Goede gevoeligheid voor standaard chemische bescherming | Een goede gevoeligheid voor standaard chemische bescherming | Goede mechanische weerstand en langdurige chemische bescherming | Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming |
| Afwerking binnenkant Duidelijk zichtbare gele, naadloze gebreide textielversteveriger van composietvezels Afwerking buitenkant Verstevigde grip Maat 7 8 9 10 11 Lengte 35 cm Dikte 1,70 mm | Afwerking binnenkant Behandeling voor aan- en uittrekken Afwerking buitenkant Granieteffect Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,20 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,35 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,34 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,34 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 5 6 7 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 0,38 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 492: 6 7 8 9 10 11 491: 6 7 8 9 10 Lengte 492: 32 cm 491: 37 cm Dikte 0,38 mm |
|  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 | | |
| CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 |
| EN 388 4X31C EN ISO 374-1 TYPE A KLMNPT EN 407 X1XXXX ISO 13997: 14N | EN 388 2101X EN ISO 374-1 TYPE B JOT EN ISO 374-5 VIRUS EN 421:2010 | EN 388 2000X EN ISO 374-1 TYPE B KPT EN ISO 374-5 | EN 388 3001X EN ISO 374-1 TYPE B JOT EN ISO 374-5 | EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYPE B JKOPT EN ISO 374-5 ISO 18889 G2 VIRUS | EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT EN ISO 374-5 | EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT EN ISO 374-5 ISO 18889 G2 VIRUS |
|   |       |       |  x12  x72 |  x12  x72 | 492/495:  x1  x10  x100 | 491:  x10  x50 |

CHEMISCHE BESCHERMING

HERBRUIKBAAR: GAMMA ULTRANITRIL






HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 RISICO

Combinatie tussen de contactduur en de agressiviteit van het chemische product.

Kies de prestatie van uw handschoenen volgens het type risico:

-  **spatten**
Verdunde chemische stoffen of spatten van agressieve stoffen
-  **frequent contact**
Zuivere of gemengde chemische stoffen met frequent contact
-  **langdurig contact (of onderdompeling)**
Zuivere of gemengde chemische stoffen met langdurig contact

2 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. **Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoen moet zijn** (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

-  **kortstondig gebruik**
Afwerking binnenkant gechloreerd
-  **niet-continu gebruik**
Afwerking binnenkant gevlokt
-  **continu gebruik**
Afwerking binnenkant textielvoering
-  **ultracomfortabel**
Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid

MATERIAAL NITRIL

 **frequent CONTACT**

 **langdurig CONTACT**

 **ultra-comfortabel**

 **kortstondig GEBRUIK**

 **niet-continu GEBRUIK**

 **continu GEBRUIK**

ULTRANITRIL 381



Maximaal comfort voor een standaard chemische bescherming

ULTRANITRIL 358

ADVANCED GRIP TECHNOLOGY



Ontworpen met een geïntegreerde optimale grip voor veilig werken in droge en vette omgevingen

ULTRANITRIL 480



Ultralange chemische bescherming

ULTRANITRIL 493*



Ultralange chemische bescherming

ULTRANITRIL 377



Comfort en verhoogde mechanische weerstand voor een duurzame chemische bescherming

Afwerking binnenkant
Voering van textiel

Afwerking buitenkant
Anti-slipreliëf

Maat
7 8 9 10 11

Lengte 36 cm

Dikte 0,95 mm

Afwerking binnenkant
Voering van textiel

Afwerking buitenkant
Optimale grip

Maat
6 7 8 9 10 11

Length 36 cm

Dikte 1,1 mm

Afwerking binnenkant
Gechloreerd

Afwerking buitenkant
Anti-slipreliëf

Maat
7 8 9 10 11

Lengte 46 cm

Dikte 0,55 mm

 Zie schema voedselveiligheid op pagina 56

Afwerking binnenkant
Gevlokt

Afwerking buitenkant
Anti-slipreliëf

Maat
8 9 10 11

Lengte 39 cm

Dikte 0,55 mm

Afwerking binnenkant
Voering van textiel

Afwerking buitenkant
Glad

Maat
8 9 10

Lengte 38 cm

Dikte 1,35 mm

CAT 3



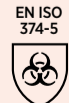
3111A



AJKLOPT



X1XXXX



G2



G2

CAT 3



3111A



X1XXXX



AJKOPT



G2



G2

CAT 3



4102X



AJKOPT



G2



G2

CAT 3



4102X



AJKOPT



G2



G2

CAT 3



4122X





AJKOPT



X1XXXX






 x12  x72





 x1  x12



 x1  x10  x50



 x5  x50

CHEMISCHE BESCHERMING

HERBRUIKBAAR: GAMMA ULTRANEEO



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 RISICO

Combinatie tussen de contactduur en de agressiviteit van het chemische product.

Kies de prestatie van uw handschoenen volgens het type risico:

spatten

Verdunde chemische stoffen of spatten van agressieve stoffen

frequent contact

Zuivere of gemengde chemische stoffen met frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

Zuivere of gemengde chemische stoffen met langdurig contact

2 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. **Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoenen moet zijn** (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

kortstondig gebruik

Afwerking binnenkant gechloreerd

niet-continu gebruik

Afwerking binnenkant gevlokt

continu gebruik

Afwerking binnenkant textielvoering

ultracomfortabel

Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid

MATERIAAL

POLYCHLOROPREEN (NEOPREEN)

| spatten | | frequent CONTACT | | | langdurig CONTACT | | | |
|---|---|---|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| niet-continu GEBRUIK | continu GEBRUIK | niet-continu GEBRUIK | continu GEBRUIK | ultra-comfortabel | kortstondig GEBRUIK | continu GEBRUIK | | |
| ULTRANEEO 401 | ULTRANEEO 340 | ULTRANEEO 420 | ULTRANEEO 341 | ULTRANEEO 382 | ULTRANEEO 407 | ULTRANEEO 414 | ULTRANEEO 339 | |
| | | | | | | | | |
| Gevoelige tastzin voor een lichte chemische bescherming | Comfort voor een lichte chemische bescherming | Soepelheid en gemak bij standaard chemische bescherming | Comfort voor een standaard chemische bescherming | Optimale comfort en standaard chemische bescherming | Ultrahoge chemische bescherming | Ultrahoge chemische bescherming | Comfort en hoge chemische bescherming | |
| Afwerking binnenkant Gevlokt | Afwerking binnenkant Voering van textiel | Afwerking binnenkant Gevlokt | Afwerking binnenkant Voering van textiel | Afwerking binnenkant Voering van textiel | Afwerking binnenkant Gechloreerd | Afwerking binnenkant Gechloreerd | Afwerking binnenkant Voering van textiel | |
| Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Glad | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Glad | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Granieteffect | |
| Maat 7 8 9 10 | Maat 7 8 9 10 | Maat 420: 6 7 8 9 10 450: 7 8 9 10 | Maat 8 9 10 11 | Maat 6 7 8 9 10 | Maat 9 10 | Maat 9 10 | Maat 9 10 | |
| Lengte 31-32 cm | Lengte 38 cm | Lengte 420: 31-32 cm 450: 41 cm | Lengte 38 cm | Lengte 36 cm | Lengte 35 cm | Lengte 46 cm | Lengte 36 cm | |
| Dikte 0,55 mm | Dikte 1,33 mm | Dikte 0,75 mm | Dikte 1,45 mm | Dikte 0,95 mm | Dikte 0,75 mm | Dikte 0,75 mm | Dikte 1,6 mm | |
| CAT 3 | | CAT 3 | | | CAT 3 | | CAT 3 | |
| EN 388 2110X | EN ISO 374-1 TYPE A ALMNST | EN 388 2121X | EN ISO 374-1 TYPE A CLMNST | EN 388 2121X | EN 388 2111X | EN ISO 374-1 TYPE A ABCJLMNS | EN 388 3121X | EN ISO 374-1 TYPE A ABCJLMNS |
| EN ISO 374-5 | EN 407 X1XXXX | EN ISO 374-5 | EN ISO 374-5 | EN 407 X1XXXX | EN ISO 374-5 | EN ISO 374-5 | EN 407 X1XXXX | EN ISO 374-5 |
| | | | | | | | | |
| x12 x72 | x5 x50 | x12 x72 | x5 x50 | x12 x72 | x1 x6 x48 | x1 x12 | x1 x6 | |

CHEMISCHE BESCHERMING

HERBRUIKBAAR:

GAMMA BUTOFLEX - FLUOTECH






HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 RISICO

Combinatie tussen de contactduur en de agressiviteit van het chemische product.

Kies de prestatie van uw handschoenen volgens het type risico:

-  **spatten**
Verdunde chemische stoffen of spatten van agressieve stoffen
-  **frequent contact**
Zuivere of gemengde chemische stoffen met frequent contact
-  **langdurig contact** (of onderdompeling)
Zuivere of gemengde chemische stoffen met langdurig contact

2 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. **Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoenen moet zijn** (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

-  **kortstondig** gebruik
Afwerking binnenkant gechlloreerd
-  **niet-continu** gebruik
Afwerking binnenkant gevlokt
-  **continu** gebruik
Afwerking binnenkant textielvoering
-  **ultracomfortabel**
Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid

| MATERIAAL BUTYL | |
|---|---|
|  kortstondig GEBRUIK |  ultracomfortabel |
| <p>BUTOFLEX 651</p>  <p>Optimale specifieke chemische weerstand</p> | <p>BUTOFLEX 650</p>  <p>Optimale specifieke chemische weerstand</p> |
| <p>Afwerking binnenkant Poedervrij</p> <p>Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf</p> <p>Maat 7 8 9 10</p> <p>Lengte 37 cm</p> <p>Dikte 0,50 mm</p> <p>CAT 3</p> | <p>Afwerking binnenkant Voering van textiel</p> <p>Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf</p> <p>Maat 7 8 9 10 11</p> <p>Lengte 35 cm</p> <p>Dikte 1,45 mm</p> <p>CAT 3</p> |
| <p>EN 388 0010X EN ISO 374-5</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE A ABCILMNOS EN 16350</p> | <p>EN 388 1121X</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE A ABCILMNOS</p> <p>EN ISO 374-5</p> |
|  | |
|  | |

| MATERIAAL FLUORELASTOMEER | |
|---|---|
|  kortstondig GEBRUIK |  continu GEBRUIK |
| <p>FLUOTECH 468</p>  <p>Gevoelige tastzin bij tekenen van slijtage</p> | <p>FLUOTECH 344</p>  <p>Comfort en soepelheid voor langdurig gebruik</p> |
| <p>Afwerking binnenkant Gechloreerd</p> <p>Afwerking buitenkant Glad</p> <p>Maat 8 9 10</p> <p>Lengte 30 cm</p> <p>Dikte 0,51 mm</p> <p>CAT 3</p> | <p>Afwerking binnenkant Voering van textiel</p> <p>Afwerking buitenkant Glad</p> <p>Maat 9 10</p> <p>Lengte 37 cm</p> <p>Dikte 1,60 mm</p> <p>CAT 3</p> |
| <p>EN 388 3102X</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE A ADEFGLMNO</p> <p>EN ISO 374-5</p> | <p>EN 388 3121X EN 407 X1XXXX</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE A ACDEFGJLMN</p> <p>EN ISO 374-5</p> |
|  | |
|  | |

CHEMISCHE BESCHERMING

WEGWERPHANDSCHOEN: GAMMA SOLO - TRILITES

MAPA Professional heeft een assortiment wegwerphandschoenen om aan uw behoeften te voldoen in verschillende werkomgevingen zoals schoonmaak, industrieel werk en het hanteren van chemicaliën en voedingsmiddelen.

Het gebruik van verschillende polymeren optimaliseert de ergonomie en de prestaties van de handschoenen: soepelheid, weerstand en comfort.

WEGWERPHANDSCHOENEN

Wegwerphandschoenen hebben verschillende voordelen:

- **Bewegingsvrijheid** dankzij hun soepelheid en comfort
- **Bescherming** voor handen en te hanteren producten
- **Gerolde manchet** om scheuren te voorkomen en ervoor te zorgen dat de handschoen op zijn plaats blijft op de arm
- **Lange manchet** voor extra bescherming



4 EXTRA CRITERIA OM UW SELECTIE TE VERFIJNEN

1 POLYMEREN

PVC

Mechanische weerstand en prijs.

LATEX

Soepelheid en comfort.

NITRIL (volgende pagina)

Mechanische weerstand en weerstand tegen olie.

TRIPOLYMEER

Soepelheid, mechanische weerstand en chemische weerstand tegen spatten.

2 COMFORT EN ERGONOMIE

Dankzij de verschillende afwerkingen van de binnenlaag (gepoederd, gechloreerd) kan worden voldaan aan de specifieke voorwaarden van de toepassingen en van de gebruiker.

GEPOEDERD

Betere absorptie van het zweet.

GECHLOREERD

Vlot aantrekken van de handschoen zonder resten van poeder op de handen.

BEHANDELING VOOR AAN- EN UITTREKKEN







































Behandeling om de handschoen vlot aan en uit te kunnen trekken, zonder de dikte te verhogen of poeder te gebruiken. Reduceert het risico op allergie voor natuurlijke latex.

3 KLEUR

Het gebruik van verschillende kleuren is in bepaalde sectoren verplicht en zorgt voor een visuele manier om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor de toepassing.

4 AFMETINGEN

Door de juiste lengte en dikte te kiezen, kan rekening worden gehouden met de specifieke eisen van de werkplaats: vingergevoeligheid, weerstand, bescherming van de onderarm.

| POLYMEER PVC / VINYL | POLYMEER NATUURLIJKE LATEX | | POLYMEER TRIPOLYMEER | |
|---|--|---|---|--|
| COMFORT POEDERVRIJ | COMFORT POEDERVRIJ | COMFORT GEPOEDERD | COMFORT GECHLOREERD | |
| SOLO 990 | SOLO 998 | SOLO PLUS 995 | SOLO 988 | TRILITES 994 |
|  |  |  |  |  |
| Beste prijs-kwaliteit verhouding voor precieze handelingen. | Goede bescherming met optimale soepelheid en beweeglijkheid | Optimale flexibiliteit en vingergevoeligheid | Optimaal comfort voor lichte voedselverwerking | Tripolymeer-formule voor bescherming tegen opspattende chemische producten |
| Afwerking buitenkant Glad | Afwerking buitenkant Granieteffect op vingertoppen | Afwerking buitenkant Granieteffect op vingertoppen | Afwerking buitenkant Glad | Afwerking buitenkant Met noppen |
| Maat 6 7 8 9 | Maat 6 7 8 9 | Maat 6 7 8 9 | Maat 6 7 8 9 | Maat 6 7 8 9 |
| Lengte 24 cm | Lengte 30 cm | Lengte 24 cm | Lengte 24 cm | Lengte 994: 25 cm 985: 29 cm |
| Dikte 0,07 mm | Dikte 0,20 mm | Dikte 0,10 mm | Dikte 0,08 mm | Dikte 0,15 mm |
|  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 | |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 | |
| CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 |
| EN ISO 374-1 TYPE C  | EN ISO 374-1 TYPE C  | EN ISO 374-1 TYPE C  | EN ISO 374-1 TYPE C  | EN ISO 374-1 TYPE B  |
| EN ISO 374-5  VIRUS | EN ISO 374-5  | EN ISO 374-5  | EN ISO 374-5  | EN ISO 374-5  KPT |
|       |        |    | | |
|  x100 handschoenen |  x1 000 handschoenen |  x100 handschoenen |  x1 000 handschoenen | |

CHEMISCHE BESCHERMING

WEGWERPHANDSCHOEN: GAMMA SOLO

MAPA Professional heeft een assortiment wegwerphandschoenen om aan uw behoeften te voldoen in verschillende werkomgevingen zoals schoonmaak, industrieel werk en het hanteren van chemicaliën en voedingsmiddelen.

Het gebruik van verschillende polymeren optimaliseert de ergonomie en de prestaties van de handschoenen: soepelheid, weerstand en comfort.



WEGWERPHANDSCHOENEN

Wegwerphandschoenen hebben verschillende voordelen:

- **Bewegingsvrijheid** dankzij hun soepelheid en comfort
- **Bescherming** voor handen en te hanteren producten
- **Gerolde manchet** om scheuren te voorkomen en ervoor te zorgen dat de handschoen op zijn plaats blijft op de arm
- **Lange manchet** voor extra bescherming

4 EXTRA CRITERIA OM UW SELECTIE TE VERFIJNEN

1 POLYMEREN

PVC (vorige pagina)

Mechanische weerstand en prijs.

LATEX (vorige pagina)

Soepelheid en comfort.

NITRIL

Mechanische weerstand en weerstand tegen olie.

TRIPOLYMEER (vorige pagina)

Soepelheid, mechanische weerstand en chemische weerstand tegen spatten.

2 COMFORT EN ERGONOMIE

Dankzij de verschillende afwerkingen van de binnenlaag (gepoederd, gechloreerd) kan worden voldaan aan de specifieke voorwaarden van de toepassingen en van de gebruiker.

GEPOEDERD

Betere absorptie van het zweet.

GECHLOREERD

Vlot aantrekken van de handschoen zonder resten van poeder op de handen.

BEHANDELING VOOR AAN- EN UITTREKKEN
































Behandeling om de handschoen vlot aan en uit te kunnen trekken, zonder de dikte te verhogen of poeder te gebruiken. Reduceert het risico op allergie voor natuurlijke latex.

3 KLEUR

Het gebruik van verschillende kleuren is in bepaalde sectoren verplicht en zorgt voor een visuele manier om te controleren of de handschoenen geschikt zijn voor de toepassing.

4 AFMETINGEN

Door de juiste lengte en dikte te kiezen, kan rekening worden gehouden met de specifieke eisen van de werkplaats: vingergevoeligheid, weerstand, bescherming van de onderarm.

| POLYMEER NITRIL | | | | |
|---|--|--|--|---|
| COMFORT GECHLOREERD | COMFORT GECHLOREERD | | | |
| <p>SOLO 967</p>  <p>Uitstekende vingergevoeligheid dankzij de flexibiliteit van het verfijnd materiaal. Verkrijgbaar in zak en dispenser (Solo BOX 967)</p> <p>Afwerking binnenkant Gemakkelijk aantrekken</p> <p>Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen</p> <p>Maat 6 7 8 9</p> <p>Lengte 24 cm</p> <p>Dikte 0,07 mm</p> <p> Zie schema voedselveiligheid op pagina 56</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5</p> <p> </p> | <p>SOLO 977</p>  <p>De beste chemische bescherming in het wegwerpgamma: compromis tussen bescherming en vingergevoeligheid</p> <p>Afwerking binnenkant Gemakkelijk aantrekken</p> <p>Afwerking buitenkant Met noppen</p> <p>Maat 6 7 8 9 10</p> <p>Lengte 24 cm</p> <p>Dikte 0,13 mm</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 ISO 18889</p> <p>  </p> <p>JKT</p> | <p>SOLO 999</p>  <p>Uitstekende mechanische weerstand, ideaal voor olierijke omgevingen</p> <p>Afwerking binnenkant Gemakkelijk aantrekken</p> <p>Afwerking buitenkant Met noppen</p> <p>Maat 6 7 8 9</p> <p>Lengte 29-30 cm</p> <p>Dikte 0,10 mm</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5</p> <p> </p> <p>JKT VIRUS</p> | <p>SOLO 987</p>  <p>Ideale bescherming voor licht gebruik in olierijke omgevingen</p> <p>Afwerking binnenkant Gemakkelijk aantrekken</p> <p>Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen</p> <p>Maat 6 7 8 9</p> <p>Lengte 24 cm</p> <p>Dikte 0,10 mm</p> <p> *Enkel voor 997, zie schema voedselveiligheid op pagina 56</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5</p> <p> </p> <p>JKT VIRUS</p> | <p>SOLO 980</p>  <p>Uitstekende mechanische weerstand met zeer goede chemische bescherming, ideaal voor diverse omgevingen</p> <p>Afwerking binnenkant Gemakkelijk aantrekken</p> <p>Afwerking buitenkant Met noppen</p> <p>Maat 6 7 8 9 10 11</p> <p>Lengte 30 cm</p> <p>Dikte 0,20 mm</p> <p> Zie schema voedselveiligheid op pagina 56</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN 421:2010 EN ISO 374-5</p> <p>  </p> <p>JKPT VIRUS</p> |
|        | | | | |
|  x100 handschoenen | | |  x1 000 handschoenen | |
|  x50 handschoenen | | |  x500 handschoenen | |

MECHANISCHE BESCHERMING

BESCHERMING BIJ HANTEREN: GAMMA ULTRANE

Het assortiment voor hanteringsbescherming van Mapa Professional biedt zowel bescherming als comfort voor uiteenlopende taken, van precisiewerk tot zwaar werk waarbij algemene bescherming (schuren, krassen, scheuren...) nodig is zonder snijrisico's, zoals het hanteren van verpakkingen, assemblage, kwaliteitscontrole.

PRECISIEWERK

Gebruikers die precisiewerk doen, hebben bescherming nodig, maar moeten ook gemakkelijk kleine en kwetsbare onderdelen kunnen hanteren. Naast bescherming hebben ze handschoenen nodig die uiterst soepel zijn en veel dexteriteit bieden, vooral bij de vingertoppen.

De productreeks ULTRANE biedt dit allemaal en zelfs nog veel meer:

- Verschillende beschermingsniveaus die kunnen worden aangepast aan de werkplek
- Hoge vingergevoeligheid, vooral bij de vingertoppen
- Bewegingsgemak (comfort)
- Verschillende levensduren naargelang de taken
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in glatte omgevingen voor bepaalde producten



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- ☐ **droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- 🔴 **olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- 💧 **natte** omgevingen

2 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor precisiewerk hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de houdkracht ervan, de aard van het textiel en de omgeving.

- ⏳ **korte** levensduur
- ⏳ **lange** levensduur
- ⏳ **extra lange** levensduur

PRECISIEWERK

☐ **droge en beperkt vuile**
OMGEVINGEN

⏳ **korte**
LEVENSDUUR

⏳ **lange**
LEVENSDUUR

| ULTRANE 548 | ULTRANE 648 | ULTRANE 524 | ULTRANE 551 | ULTRANE 510 | ULTRANE 681 |
|---|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
| Optimale vingergevoeligheid en een lichte bescherming | Optimale vingergevoeligheid en gevoeligheid voor lichte bescherming. Geschikt voor aanraakschermen | Bescherming van elektronisch apparaat tegen elektrostatische ontlading (ESD) | Onmisbaar bij fijne handelingen | Optimaal comfort, sterk ademend vermogen en duurzaamheid voor precisiewerk | Tweedehudeffect voor optimaal comfort en beweeglijkheid dankzij de gauge 18 |
| Voering Naadloos gebreid textiel | Voering Naadloos gebreid textiel | Voering Naadloos textiel met geleidende vezels | Voering Naadloos gebreid textiel | Voering Naadloos gebreid textiel | Voering Naadloos gebreid textiel |
| Gauge 13 | Gauge 13 | Gauge 18 | Gauge 13 | Gauge 13 | Gauge 18 |
| Coating Coating van polyurethaan op handpalm en vingers | Coating Coating van polyurethaan op handpalm en vingers | Coating Coating van polyurethaan op handpalm en vingers | Coating Coating van polyurethaan op handpalm en vingers | Coating Coating van polymeer op waterbasis op de palm en de vingers | Coating Nitril foam coating op handpalm en vingers |
| Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet |
| Maat 548: 5 6 7 8 9 10 11 549: 5 6 7 8 9 10 | Maat 5 6 7 8 9 10 11 | Maat 6 7 8 9 10 11 | Maat 551: 5 6 7 8 9 10 11 550/550VM: 6 7 8 9 10 | Maat 6 7 8 9 10 11 | Maat 6 7 8 9 10 11 |
| Lengte 21-27 cm | Lengte 22-27 cm | Lengte 22-27 cm | Lengte 21-27 cm | Lengte 22-27 cm | Lengte 23-28 cm |
| | | Wasbaar x1 | | Wasbaar x1 | Wasbaar x1 |
| CAT 2 EN 388 3121X | CAT 2 EN 388 3121X | CAT 2 EN 388 EN 16350 2X20A | OEKO TEX STANDARD 100 CERTIFIED CAT 2 EN 388 4131X | OEKO TEX STANDARD 100 CERTIFIED CAT 2 EN 388 4131X | CAT 2 EN 388 4X21A ISO 13997: 4,9 N |
|  |  |  |  |  |  |
| |  x1  x12  x96 | |  x1  x10  x100 |  x1  x12  x96 |  x1  x12  x48 |

MECHANISCHE BESCHERMING

BESCHERMING BIJ HANTEREN: GAMMA ULTRANE

Het assortiment voor hanteringsbescherming van Mapa Professional biedt zowel bescherming als comfort voor uiteenlopende taken, van precisiewerk tot zwaar werk waarbij algemene bescherming (schuren, krassen, scheuren...) nodig is zonder snijrisico's, zoals het hanteren van verpakkingen, assemblage, kwaliteitscontrole.

PRECISIEWERK

Gebruikers die precisiewerk doen, hebben bescherming nodig, maar moeten ook gemakkelijk kleine en kwetsbare onderdelen kunnen hanteren. Naast bescherming hebben ze handschoenen nodig die uiterst soepel zijn en veel dexteriteit bieden, vooral bij de vingertoppen.

De productreeks ULTRANE biedt dit allemaal en zelfs nog veel meer:

- Verschillende beschermingsniveaus die kunnen worden aangepast aan de werkplek
- Hoge vingergevoeligheid, vooral bij de vingertoppen
- Bewegingsgemak (comfort)
- Verschillende levensduren naargelang de taken
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in glatte omgevingen voor bepaalde producten



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- ☐ **droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- 🔴 **olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- 💧 **natte** omgevingen

2 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor precisiewerk hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de houdkracht ervan, de aard van het textiel en de omgeving.

- 🕒 **korte** levensduur
- 🕒 **lange** levensduur
- 🕒 **extra lange** levensduur

PRECISIEWERK

☐ **droge en beperkt vuile**
OMGEVINGEN

🔴 **vettige en vuile**
OMGEVINGEN

🕒 **extra lange**
LEVENSDUUR

| ULTRANE 527 | ULTRANE 541 | ULTRANE 664 | ULTRANE 544 | ULTRANE 553 | ULTRANE 500* |
|---|--|--|--|---|---|
| <p>RESICOMFORT TECHNOLOGY PATENTED TECHNOLOGY</p> | <p>RESICOMFORT TECHNOLOGY ULTRANE 641 Aanraakscherm ULTRANE 541 Ook zonder markering</p> | <p>Aanraakscherm Gerecyclede vezels Kartonnen houder</p> | <p>Aanraakscherm</p> | | <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY VINDING MACHINE ULTRANE 525* ULTRANE 526*</p> |
| <p>Handschoen met afscheurbare vingertoppen om verwondingen aan de handen te voorkomen. Comfort, soepelheid en hoge vingergevoeligheid zonder afbreuk te doen aan ademend vermogen en duurzaamheid</p> | <p>Comfortabele soepelheid en hoge beweeglijkheid zonder afbreuk te doen aan ademend vermogen en duurzaamheid</p> | <p>Ecologisch ontworpen handschoen van gerecyclede vezels* met hoge vingergevoeligheid en comfort</p> | <p>Bescherming van elektronische apparaten tegen elektrostatische ontlading (ESD)</p> | <p>Onmisbaar bij fijne handelingen in vervuilde omgevingen</p> | <p>Veilige grip, beschermde huid en uitstekende vingergevoeligheid in enigszins vette/vuile omgeving</p> |
| <p>Voering Naadloos textiel met specifieke breitechnologie gepatenteerd door MAPA PROFESSIONAL Gauge 15 Coating Coating van nitrilschuim met sandy finish op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-28 cm Wasbaar x1</p> | <p>Voering Naadloos gebreid textiel Gauge 15 Coating Coating van nitrilschuim met sandy finish op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-28 cm Wasbaar x1</p> | <p>Voering Naadloos gebreide textielversteving van gerecyclede polyestervezels (*39% van de voering, d.w.z. 20% van het totale gewicht van de handschoen) Gauge 15 Coating Nitrilschuim coating op de handpalm en vingers Manchet Tricot manchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 21-27 cm Wasbaar x1</p> | <p>Voering Naadloos textiel met geleidende vezels Gauge 15 Coating Geleidende coating van nitrilschuim op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-27 cm Wasbaar x1</p> | <p>Voering Naadloos gebreid textiel Gauge 13 Coating Coating van nitril op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 5 6 7 8 9 10 Lengte 21-26 cm</p> | <p>Voering Naadloos gebreid textiel Gauge 13 Coating Coating met dubbele laag: Glad nitril - Korrelig nitril 500 handpalm en vingers 525 3/4 coating 526 volledig gecoat Maat 500/ 525 : 6 7 8 9 10 11 526 : 7 8 9 10 11 Lengte 22-27 cm Wasbaar x3</p> |
| <p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH</p> | <p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH</p> | <p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH</p> | <p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH</p> | <p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH</p> | <p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH</p> |
| <p>CAT 2 EN 388 31X1A EN 407 X1XXXX</p> | <p>CAT 2 EN 388 4121A EN 407 X1XXXX</p> | <p>CAT 2 EN 388 4X11A</p> | <p>CAT 2 EN 388 4121A EN 16350</p> | <p>CAT 2 EN 388 4121X</p> | <p>CAT 3 EN 388 4121A ISO 18889 GR EN 407 X1XXXX</p> |
| <p>🏭 🚗 ✈️</p> | <p>🏭 ⚡ 🚗</p> | <p>🏭 🚗 ✈️</p> | <p>🏭 🚗 ✈️</p> | <p>🏭 ⚡ 🚗</p> | <p>🏭 ⚡ 🚗 🚜</p> |
| <p>👤 x1 📦 x12 📦 x96</p> | <p>👤 Enkel 641 x1 📦 x12 📦 x96</p> | <p>👤 x1 📦 x48</p> | <p>👤 x1 📦 x12 📦 x96</p> | <p>👤 x1 📦 x10 📦 x100</p> | <p>👤 x1 📦 x12 📦 x96 525: ook verkrijgbaar zonder afzonderlijke verpakking</p> |

MECHANISCHE BESCHERMING

BESCHERMING BIJ HANTEREN: GAMMA TITAN

Het assortiment voor hanteringsbescherming van Mapa Professional biedt zowel bescherming als comfort voor uiteenlopende taken, van precisiewerk tot zwaar werk waarbij algemene bescherming (schuren, krassen, scheuren...) nodig is zonder snijrisico's, zoals het hanteren van verpakkingen, assemblage, kwaliteitscontrole.



ZWAAR WERK

Gebuikers die onder zware omstandigheden werken, hebben bestendige handschoenen nodig die voldoende bescherming bieden, vooral tegen schaafwonden, maar ook soepel moeten zijn omdat ze uren of dagen gedragen kunnen worden.

Onze productreeksen TITAN, HARPON en EXONIT hebben alle vereiste eigenschappen:

- Gemakkelijk aan en uit te trekken
- Gemakkelijk om te bewegen en vast te pakken
- Verschillende levensduren om geschikt te zijn voor elke taak
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in gladde omgevingen voor bepaalde producten
- Specifieke bescherming afhankelijk van de handschoen (bv.: impactbescherming)

HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- Ø **droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- 🔴 **olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- 💧 **natte** omgevingen

2 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor zware werkzaamheden hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de houdkracht ervan, de aard van het textiel en de omgeving.

- 🕒 **korte** levensduur
- 🕒 **lange** levensduur
- 🕒 **extra lange** levensduur

ZWARE WERKZAAMHEDEN

🚫 **droge en beperkt vuile**
OMGEVINGEN

| 🕒 korte LEVENSDUUR | | 🕒 lange LEVENSDUUR | | 🕒 extra lange LEVENSDUUR |
|--|---|--|--|---|
| TITAN 833 <p>Comfort en vingergevoeligheid voor lichte hanteringswerkzaamheden</p> | TITAN 375 <p>Een aangepaste bescherming voor alle lichte hanteringswerkzaamheden</p> | TITAN 383 <p>Een aangepaste bescherming voor alle lichte hanteringswerkzaamheden</p> | TITAN 397 <p>Comfort en vingergevoeligheid voor normale hanteringswerkzaamheden</p> | TITAN 388 <p>Comfort en vingergevoeligheid voor zware hanteringswerkzaamheden</p> |
| Voering Voering van textiel Coating 3/4 coating van nitril Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 Lengte 26-27 cm | Voering Voering van textiel Coating Volledige coating van nitril Gekartelde rand Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 Lengte 27 cm | Voering Voering van textiel Coating Volledige coating van nitril Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 Lengte 25-28 cm | Voering Voering van textiel Coating 3/4 coating van nitril Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 Lengte 24-28 cm | Voering Voering van textiel Coating Volledige coating van nitril Gebreide Veiligheidsmanchet Maat 8 9 10 Lengte 25-27 cm |
| CAT 2 | CAT 2 | CAT 2 | CAT 2 | CAT 2 |
| EN 388 3111X | EN 388 3111X | EN 388 3111X | EN 388 4111X | EN 388 4111X |



📦 x10 📦 x100

🧤 x1 📦 x5 📦 x50

📦 x10 📦 x100

🧤 x1 📦 x10 📦 x100

📦 x10 📦 x100

MECHANISCHE BESCHERMING

BESCHERMING BIJ HANTEREN: GAMMA TITAN - HARPON - EXONIT - JERSETTE

Het assortiment voor hanteringsbescherming van Mapa Professional biedt zowel bescherming als comfort voor uiteenlopende taken, van precisiewerk tot zwaar werk waarbij algemene bescherming (schuren, krassen, scheuren...) nodig is zonder snijrisico's, zoals het hanteren van verpakkingen, assemblage, kwaliteitscontrole.

ZWAAR WERK

Gebruikers die onder zware omstandigheden werken, hebben bestendige handschoenen nodig die voldoende bescherming bieden, vooral tegen schaafwonden, maar ook soepel moeten zijn omdat ze uren of dagen gedragen kunnen worden.

Onze productreeksen TITAN, JERSETTE, HARPON en EXONIT hebben alle vereiste eigenschappen:

- Gemakkelijk aan en uit te trekken
- Gemakkelijk om te bewegen en vast te pakken
- Verschillende levensduren om geschikt te zijn voor elke taak
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in gladde omgevingen voor bepaalde producten
- Specifieke bescherming afhankelijk van de handschoen (bv.: impactbescherming)



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:


- ☒ **droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- ☒ **olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- ☒ **natte** omgevingen

2 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor zware werkzaamheden hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de houdkracht ervan, de aard van het textiel en de omgeving.

- ⌚ **korte** levensduur
- ⌚ **lange** levensduur
- ⌚ **extra lange** levensduur

ZWARE WERKZAAMHEDEN

| natte OMGEVINGEN | | | | vettige en vuile OMGEVINGEN | |
|---|---|---|---|--|---|
| korte LEVENSDUUR | | lange LEVENSDUUR | | extra lange LEVENSDUUR | |
| TITAN 328  Soepelheid en stevige grip voor normale hanteringswerkzaamheden | JERSETTE PLUS 315  Extra en comfortabele bescherming op de 5 vingers voor langdurig werk in omgevingen met agressieve stoffen | HARPON 319  Comfort, verhoogde veiligheid en uitstekende grip in natte omgevingen | HARPON 330  Comfort, verhoogde veiligheid en uitstekende grip in natte omgevingen | TITAN 850  Schokdemping, duurzaamheid en comfort voor zware hanteringswerkzaamheden | EXONIT 852  Schokdemping op de rug, comfort dankzij de palmkussentjes en vingergevoeligheid |
| Voering Naadloos gebreide voering van textiel Gauge 10 Coating Antislip-coating van natuurlijk latex op handpalm en vingers Antislip-reliëf Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 Lengte 31.8-35.5 cm Dikte 2,4 mm | Voering Textielversteving Coating Met noppen Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 Lengte 31.8-35.5 cm Dikte 2,4 mm | Voering Voering van textiel Coating Totale coating van natuurlijke latex Antislip-reliëf Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 Lengte 25-27 cm | Voering Voering van textiel Coating 3/4 coating van natuurlijk latex Antislip-reliëf Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 Lengte 24-28 cm | Voering Naadloos gebreide voering van textiel Gauge 13 Coating Coating van nitril op de handpalm en vingers Coating met dubbele laag: Glad nitril + sandy nitril Maat 7 8 9 10 11 Lengte 25-28 cm | Voering Naadloos gebreide textielversteving Gauge 13 Coating Complete Grip&Proof nitril coating Dubbele coating: Glad nitril + sandy nitril TPR pad biedt volledige bescherming op de handrug Manchet Tricot manchet Maat 7 8 9 10 11 Lengte 25-29 cm |
| CAT 2 EN 388 2142X EN 407 X2XXXX | CAT 2 EN 388 2131B EN 407 X2XXXX | CAT 2 EN 388 3131X EN 407 X1XXXX | CAT 2 EN 388 4132XP | CAT 2 EN 388 3X21XP | |
|  |  |  |  | | |
| x1 x12 x96 | x1 x6 x48 | x1 x5 x50 | x1 x12 x48 | | |

MECHANISCHE BESCHERMING

SNIJBESCHERMING: GAMMA KRYTECH

Het assortiment snijbeschermende handschoenen van Mapa Professional biedt zowel bescherming als uitstekend comfort met handschoenen die zijn ontworpen voor diverse soorten werkzaamheden waarbij snijrisico's optreden, zoals het werken met metalen platen, messen, glasplaten of andere scherpe voorwerpen.

PRECISIEWERK

Gebruikers die precisiewerk doen, hebben bescherming nodig, maar moeten ook gemakkelijk kleine en kwetsbare onderdelen kunnen hanteren. Naast bescherming hebben ze handschoenen nodig die uiterst soepel zijn en veel dexteriteit bieden, vooral bij de vingertoppen.

De productreeks KRYTECH biedt dit allemaal en zelfs nog meer:

- Verschillende niveaus van snijbescherming die kunnen worden aangepast aan de werkplek
- Hoge dexteriteit, vooral bij de vingertoppen
- Bewegingsgemak (comfort)
- Verschillende levensduren geschikt voor elke taak
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in gladde omgevingen voor bepaalde producten



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- ☐ **droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- ☑ **olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- 💧 **natte** omgevingen

2 RISICO

Hoe hoger het prestatieniveau, hoe meer de handschoen bestand is tegen de gecombineerde effecten van het snijdende voorwerp en de uitgeoefende druk.

- ⚠ **laag** risico - ISO B
- ⚠ **matig** risico - ISO C
- ⚠ **hoog** risico - ISO D
- ⚠ **uiterst hoog** risico - ISO E & ISO F

3 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor precisiewerk hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de aard van het textiel en de omgeving.

- ⌚ **korte** levensduur
- ⌚ **lange** levensduur
- ⌚ **extra lange** levensduur

 **droge en beperkt vuile**
OMGEVINGEN

 **laag**
RISICO

 **korte**
LEVENSDUUR

 **lange**
LEVENSDUUR

KRYTECH 578



Lichte snijbescherming voor zeer nauwkeurige handelingen in propere en vuile omgevingen

Voering
Naadloos gebreide ondersteuning met HDPE-vezels

Gauge 13

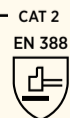
Coating
Coating van polyurethaan op handpalm en vingers

Gebreide
Polsmanchet

Maat
6 7 8 9 10 11

Lengte
22-27 cm

Wasbaar x3



4X42B

ISO 13997: 5 N

KRYTECH 579



Lichte snijbescherming voor zeer nauwkeurige handelingen in redelijk propere omgevingen

Voering
Naadloos gebreide ondersteuning met HDPE-vezels

Gauge 13

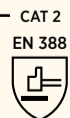
Coating
Coating van polyurethaan op handpalm en vingers

Gebreide
Polsmanchet

Maat
5 6 7 8 9 10 11

Lengte
21-27 cm

Wasbaar x5



4342B

ISO 13997: 5,3 N

KRYTECH 584



Lichte snijbescherming met versteviging van het kruis voor nauwkeurige handelingen in redelijk propere omgevingen

Voering
Naadloos gebreide ondersteuning met HDPE-vezels

Gauge 13

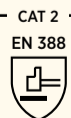
Coating
Coating van polyurethaan op handpalm en vingers

Gebreide
Polsmanchet

Maat
6 7 8 9 10 11

Lengte
27-32 cm

Wasbaar x5



4342B

ISO 13997: 5,3 N

KRYTECH 557



Lichte snijbescherming met versteviging van het kruis voor nauwkeurige handelingen in redelijk propere omgevingen

Voering
Naadloos gebreide ondersteuning met HDPE-vezels

Gauge 13

Coating
Polyurethaan coating op handpalm en vingers

Gebreide
Polsmanchet

Maat
6 7 8 9 10 11

Lengte
557: 22-27 cm
558: 27-32 cm

Wasbaar x5



Kruisversteviging

KRYTECH 558



KRYTECH 609



Lichte snijbescherming met hoog comfort, soepelheid en duurzaamheid voor precisiewerk, zelfs in vuile omgevingen. Met of zonder kruisversteviging

Voering
Naadloos gebreide textielversteviging van HDPE- en composietvezels

Gauge 13

Coating
Coating van polyurethaan op handpalm en vingers

Gebreide
Polsmanchet

Maat
5 6 7 8 9 10 11

Lengte 21-27 cm

Wasbaar x5

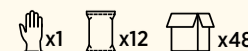
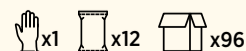
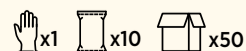
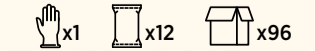
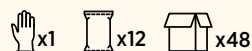
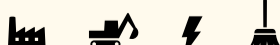


STANDARD 100

OEKO TEX

4X42B

ISO 13997: 9,5 N



MECHANISCHE BESCHERMING

SNIJBESCHERMING: GAMMA KRYTECH

Het assortiment snijbeschermende handschoenen van Mapa Professional biedt zowel bescherming als uitstekend comfort met handschoenen die zijn ontworpen voor diverse soorten werkzaamheden waarbij snijrisico's optreden, zoals het werken met metalen platen, messen, glasplaten of andere scherpe voorwerpen.



PRECISIEWERK

Gebruikers die precisiewerk doen, hebben bescherming nodig, maar moeten ook gemakkelijk kleine en kwetsbare onderdelen kunnen hanteren. Naast bescherming hebben ze handschoenen nodig die uiterst soepel zijn en veel dexteriteit bieden, vooral bij de vingertoppen.

De productreeks KRYTECH biedt dit allemaal en zelfs nog meer:

- Verschillende niveaus van snijbescherming die kunnen worden aangepast aan de werkplek
- Hoge dexteriteit, vooral bij de vingertoppen
- Bewegingsgemak (comfort)
- Verschillende levensduren geschikt voor elke taak
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in gladde omgevingen voor bepaalde producten

HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- natte** omgevingen

2 RISICO

Hoe hoger het prestatieniveau, hoe meer de handschoen bestand is tegen de gecombineerde effecten van het snijdende voorwerp en de uitgeoefende druk.

- laag** risico - ISO B
- matig** risico - ISO C
- hoog** risico - ISO D
- uiterst hoog** risico - ISO E & ISO F

3 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor precisiewerk hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de aard van het textiel en de omgeving.

- korte** levensduur
- lange** levensduur
- extra lange** levensduur

| droge en beperkt vuile OMGEVINGEN | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| laag RISICO | | | matig RISICO | | | |
| lange LEVENSDUUR | | extra lange LEVENSDUUR | | lange LEVENSDUUR | | extra lange LEVENSDUUR |
| KRYTECH 692 Aanraakscherm Kruisversteviging Goede zichtbaarheid Lichte snijbescherming met tweedehuideneffect voor optimaal comfort en vingergevoeligheid dankzij de gauge 18. Gele kleur voor een betere zichtbaarheid van de drager | KRYTECH 563 Lichte snijbescherming en duurzaamheid voor zeer nauwkeurige handelingen in redelijk propere omgevingen | KRYTECH 588 Snijbescherming, grip en vingergevoeligheid voor droge en licht vette omgevingen | KRYTECH 642 RESICOMFORT TECHNOLOGY Aanraakscherm Comfort, soepelheid en hoge vingergevoeligheid zonder afbreuk te doen aan snijbescherming, ademend vermogen en duurzaamheid | KRYTECH 610 Gerecyclede vezels Ecologisch ontworpen. Gemiddelde snijbescherming voor maximaal comfort. Naadloos geweven handschoen met zeer goede pasvorm, vingergevoeligheid en flexibiliteit | KRYTECH 693 Aanraakscherm Kruisversteviging Goede zichtbaarheid Gemiddelde snijbescherming met tweedehuideneffect voor optimaal comfort en vingergevoeligheid dankzij de gauge 18. Bescherming van elektronische apparaten tegen elektrostatische ontlading (ESD). Gele kleur voor een betere zichtbaarheid van de drager | KRYTECH 643 RESICOMFORT TECHNOLOGY Aanraakscherm Comfort, soepelheid en hoge vingergevoeligheid zonder afbreuk te doen aan snijbescherming, ademend vermogen en duurzaamheid |
| Voering Naadloos gebreide textielversteviging van HDPE- en composietvezels Gauge 18 Coating Nitrilschuim coating op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning met HDPE-vezels Gauge 13 Coating Coating van nitril op handpalm en vingertoppen Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm Dikte 1,4 mm | Voering Naadloos gebreide ondersteuning met HDPE-vezels Gauge 13 Coating Coating van nitrilschuim met sandy finish op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm Wasbaar x5 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 15 Coating Coating van nitrilschuim met sandy finish op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos geweven liner in composiet en HDPE-vezels. Gerecyclede polyestervezels (9% van de liner, max 8% van het totale gewicht van de handschoen) Gauge 13 Coating Coating van polyurethaan op de handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm Wasbaar x3 | Voering Naadloos gebreide textielversteviging van HDPE- en composietvezels Gauge 18 Coating Nitrilschuim coating op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 15 Coating Coating van nitrilschuim met sandy finish op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm Wasbaar x1 |
| STANDARD 100 CAT 2 EN 388 3X42B ISO 13997: 9,1 N | STANDARD 100 CAT 2 EN 388 4X43B ISO 13997: 6,5 N | STANDARD 100 CAT 2 EN 388 4X42B ISO 13997: 5,9 N | STANDARD 100 CAT 2 EN 388 EN 407 4X42B X1XXXX ISO 13997: 5,7 N | STANDARD 100 CAT 2 EN 388 4X43C ISO 13997: 14,9 N | Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 EN 388 EN 16350 4X42C ISO 13997: 14,5N | STANDARD 100 CAT 2 EN 388 EN 407 4X42C X1XXXX ISO 13997: 10,3N |
| | | | | | | |
| x1 x12 x48 | x1 x12 x96 | x1 x12 x96 | x1 x12 x96 | x1 x12 x48 | x1 x12 x48 | x1 x12 x48 |

MECHANISCHE BESCHERMING

SNIJBESCHERMING: GAMMA KRYTECH

Het assortiment snijbeschermende handschoenen van Mapa Professional biedt zowel bescherming als uitstekend comfort met handschoenen die zijn ontworpen voor diverse soorten werkzaamheden waarbij snijrisico's optreden, zoals het werken met metalen platen, messen, glasplaten of andere scherpe voorwerpen.



PRECISIEWERK

Gebruikers die precisiewerk doen, hebben bescherming nodig, maar moeten ook gemakkelijk kleine en kwetsbare onderdelen kunnen hanteren. Naast bescherming hebben ze handschoenen nodig die uiterst soepel zijn en veel dexteriteit bieden, vooral bij de vingertoppen.

De productreeks KRYTECH biedt dit allemaal en zelfs nog meer:

- Verschillende niveaus van snijbescherming die kunnen worden aangepast aan de werkplek
- Hoge dexteriteit, vooral bij de vingertoppen
- Bewegingsgemak (comfort)
- Verschillende levensduren geschikt voor elke taak
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in gladde omgevingen voor bepaalde producten

HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- natte** omgevingen

2 RISICO

Hoe hoger het prestatieniveau, hoe meer de handschoen bestand is tegen de gecombineerde effecten van het snijdende voorwerp en de uitgeoefende druk.

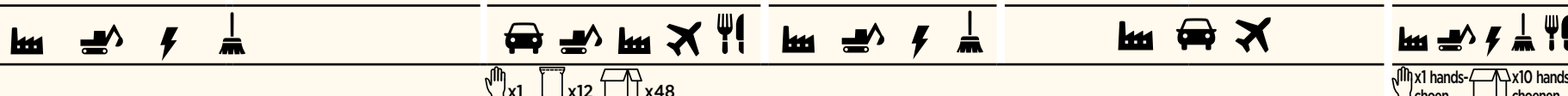
- laag** risico - ISO B
- matig** risico - ISO C
- hoog** risico - ISO D
- uiterst hoog** risico - ISO E & ISO F

3 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor precisiewerk hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de aard van het textiel en de omgeving.

- korte** levensduur
- lange** levensduur
- extra lange** levensduur

| droge en beperkt vuile OMGEVINGEN | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|--|
| hoog RISICO | | | | uiterst hoog RISICO | | hoog RISICO | uiterst hoog RISICO |
| lange LEVENSDUUR | | | | extra lange LEVENSDUUR | | | |
| KRYTECH 586 Hoge snijbescherming voor nauwkeurige handelingen in redelijk propere omgevingen | KRYTECH 615 Ecologisch ontworpen. Hoge snijbescherming met maximaal comfort. Naadloos geweven handschoen met zeer goede pasvorm, vingergevoeligheid en flexibiliteit | KRYTECH 815 Hoge snijbescherming met maximaal comfort. Naadloos geweven handschoen met zeer goede pasvorm, vingergevoeligheid en flexibiliteit | KRYTECH 694 Hoge snijbescherming met tweedehuideffect voor optimaal comfort en beweeglijkheid dankzij de gauge 18. Textiel met hoge zichtbaarheid voor meer veiligheid | KRYTECH 622 Zeer hoge snijbescherming, comfortabel dankzij het uitstekende aanpassingsvermogen en goede compatibiliteit met touchscreens | KRYTECH 644 Comfort, soepelheid en hoge vingergevoeligheid zonder afbreuk te doen aan snijbescherming, ademend vermogen en duurzaamheid. Geschikt voor aanraakschermen | KRYTECH 645 Comfort, soepelheid en hoge vingergevoeligheid zonder afbreuk te doen aan snijbescherming, ademend vermogen en duurzaamheid. Geschikt voor aanraakschermen | KRYTECH 838 Hoge snijbescherming voor de voedingsindustrie. Voor zowel links- als rechtshandig gebruik |
| Voering Naadloos gebreide ondersteuning van HDPE-vezels Gauge 13 Coating Polyurethaan op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-30 cm Wasbaar x3 | Voering Naadloos geweven liner in composiet en HDPE-vezels Gerecyclede polyestervezels (27% van de voering, maw 25% van het totale gewicht van de handschoen) Gauge 13 Coating Coating van polyurethaan op de handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x3 | Voering Naadloos gebreide textielversterking van HDPE- en composietvezels Gauge 13 Coating Polyurethaan coating op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-30 cm Wasbaar x3 | Voering Naadloos gebreide textielversterking van HDPE- en composietvezels Gauge 18 Coating Nitrilschuim coating op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 13 Coating Coating van polyurethaan op de handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x5 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 15 Coating Coating van nitrilschuim met sandy finish op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 10 Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 34 cm Wasbaar x20 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 10 Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 34 cm Wasbaar x20 |
| STANDARD 100 CC BYP/2 IFTH CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997: 18,6 N | STANDARD 100 CC BYP/2 IFTH CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997: 20 N | STANDARD 100 CC BYP/2 IFTH CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997: 20N | Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 EN 388 EN 16350 4X42D ISO 13997: 18N | STANDARD 100 CC BYP/2 IFTH CAT 2 EN 388 4X43E ISO 13997: 29,5 N | STANDARD 100 CC BYP/2 IFTH CAT 2 EN 388 EN 407 4X43D X1XXXX ISO 13997: 16 N | STANDARD 100 CC BYP/2 IFTH CAT 2 EN 388 EN 407 4X43E X1XXXX ISO 13997: 29,5 N | Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 EN 388 2X4XE ISO 13997: 24,2 N |



MECHANISCHE BESCHERMING

SNIJBESCHERMING: GAMMA KRYTECH

Het assortiment snijbeschermende handschoenen van Mapa Professional biedt zowel bescherming als uitstekend comfort met handschoenen die zijn ontworpen voor diverse soorten werkzaamheden waarbij snijrisico's optreden, zoals het werken met metalen platen, messen, glasplaten of andere scherpe voorwerpen.

PRECISIEWERK

Gebruikers die precisiewerk doen, hebben bescherming nodig, maar moeten ook gemakkelijk kleine en kwetsbare onderdelen kunnen hanteren. Naast bescherming hebben ze handschoenen nodig die uiterst soepel zijn en veel dexteriteit bieden, vooral bij de vingertoppen.

De productreeks KRYTECH biedt dit allemaal en zelfs nog meer:

- Verschillende niveaus van snijbescherming die kunnen worden aangepast aan de werkplek
- Hoge dexteriteit, vooral bij de vingertoppen
- Bewegingsgemak (comfort)
- Verschillende levensduren geschikt voor elke taak
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in gladde omgevingen voor bepaalde producten



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- ☉ **droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- 🛢️ **olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- 💧 **natte** omgevingen

2 RISICO

Hoe hoger het prestatieniveau, hoe meer de handschoen bestand is tegen de gecombineerde effecten van het snijdende voorwerp en de uitgeoefende druk.

- ⚠️ **laag** risico - ISO B
- ⚠️ **matig** risico - ISO C
- ⚠️ **hoog** risico - ISO D
- ⚠️ **uiterst hoog** risico - ISO E & ISO F

3 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor precisiewerk hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de aard van het textiel en de omgeving.

- ⌚ **korte** levensduur
- ⌚ **lange** levensduur
- ⌚ **extra lange** levensduur

vettige en vuile OMGEVINGEN



laag
RISICO



matig
RISICO

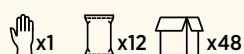


hoog
RISICO



extra lange
LEVENSDUUR

| KRYTECH 580 | KRYTECH 599 | KRYTECH 600 | KRYTECH 585 | KRYTECH 582 |
|---|---|---|--|--|
| | | | | |
| Ecologisch ontworpen snijbeschermingshandschoen met grip en huidbescherming voor precieze manipulatie in licht olieachtige en vuile omgevingen | Ecologisch ontworpen snijbeschermingshandschoen met grip en huidbescherming voor complexe manipulatie in olieachtige omgevingen | Ecologisch ontworpen snijbeschermingshandschoen met grip en huidbescherming voor complexe manipulatie in zeer olieachtige omgevingen | Medium snijbescherming voor meer veiligheid, comfort en duurzaamheid met de Grip & Proof-technologie | Hoge snijbescherming bij complexe handelingen in olieachtige omgevingen |
| Voering Naadloze liner van HDPE-vezels en gerecyclede polyestervezels (24% van de voering, max 14% van het totale gewicht van de handschoen) | Voering Naadloze liner van HDPE-vezels en gerecyclede polyestervezels (37% van de voering, max 22% van het totale gewicht van de handschoen) | Voering Naadloze liner van HDPE-vezels en gerecyclede polyestervezels (37% van de voering, max 20% van het totale gewicht van de handschoen) | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels |
| Gauge 13 | Gauge 13 | Gauge 13 | Gauge 15 | Gauge 13 |
| Coating Dubbele coatinglaag op handpalm en vingers Smooth nitril - Sandy Nitril Glad nitril + sandy nitril | Coating Dubbele laag 3/4 coating op handpalm en vingers Smooth nitril - Sandy Nitril | Coating Dubbele laag volledige coating Smooth nitril - Sandy Nitril | Coating Dubbele coatinglaag op handpalm en vingers Smooth nitril - Sandy Nitril | Coating 3/4 coating van nitril Coating met dubbele laag: Glad nitril + sandy nitril |
| Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet | Gebreide Polsmanchet |
| Maat 6 7 8 9 10 11 | Maat 7 8 9 10 11 | Maat 7 8 9 10 | Maat 7 8 9 10 11 | Maat 6 7 8 9 10 11 |
| Lengte 23-27 cm | Lengte 23-27 cm | Lengte 23-26 cm | Lengte 23-27 cm | Lengte 23-28 cm |
| ISO 13997: 6 N | ISO 13997: 6 N | ISO 13997: 6 N | ISO 13997: 13 N | ISO 13997: 18 N |



MECHANISCHE BESCHERMING

SNIJBESCHERMING: GAMMA KRYTECH

Het assortiment snijbeschermende handschoenen van Mapa Professional biedt zowel bescherming als uitstekend comfort met handschoenen die zijn ontworpen voor diverse soorten werkzaamheden waarbij snijrisico's optreden, zoals het werken met metalen platen, messen, glasplaten of andere scherpe voorwerpen.



MOUWEN

Op bepaalde werkplekken hebben gebruikers extra bescherming nodig om de onderarm te bedekken. Ons assortiment mouwen biedt zowel snijbescherming als comfort en zijn gemakkelijke aan te trekken.

HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste mouw voor de omgeving waarin u werkt:

- droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- natte** omgevingen

2 RISICO

Hoe hoger het prestatieniveau, hoe meer de mouw bestand is tegen de gecombineerde effecten van het snijdende voorwerp en de uitgeoefende druk.

- laag** risico - ISO B
- matig** risico - ISO C
- hoog** risico - ISO D
- uiterst hoog** risico - ISO E & ISO F

OMGEVINGEN
voor alle omgevingen

| laag RISICO | matig RISICO | hoog RISICO |
|--|---|--|
| <p style="text-align: center;">KRYTECH 532</p>  <p style="text-align: center;">Aanpasbare naadloze gebreide mouwen die de drager lichte snijbescherming, optimaal comfort en bewegingsvrijheid bieden</p> | <p style="text-align: center;">KRYTECH 603</p>  <p style="text-align: center;">Verstelbare en ultra-comfortabele mouwen ontworpen met een geavanceerd naadloos breiwerk voor een perfecte pasvorm, fris gevoel en uitstekende flexibiliteit voor gemiddelde snijbescherming</p> | <p style="text-align: center;">KRYTECH 538</p>  <p style="text-align: center;">Naadloos gebreide en verstelbare mouwen die de drager hoge snijbescherming, optimaal comfort en bewegingsvrijheid bieden</p> |
| <p>Voering Naadloos gebreide voering van textiel van HDPE-vezels</p> <p>Specifieke kenmerken Klittenbandsluiting Duimopening Gauge 13 Lengte 45 cm Breedte 140 mm Maat Uniek Wasbaar x5</p> | <p>Voering Naadloos gebreide voering van textiel van HDPE-vezels</p> <p>Specifieke kenmerken Klittenbandsluiting Duimgat in gele kleur voor betere zichtbaarheid Gauge 15 Lengte 53 cm Breedte 120 mm Maat Uniek Wasbaar x3</p> | <p>Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composietvezels en HDPE-vezels</p> <p>Specifieke kenmerken Klittenbandsluiting Duimopening Gauge 13 Lengte 60 cm Breedte 150 mm Maat Uniek Wasbaar x5</p> |
| <p style="text-align: center;"> STANDARD 100 CO 9992 IFTH CAT 2 EN 388 3X4XB ISO 13997: 6,8 N </p> | <p style="text-align: center;"> STANDARD 100 CO 9992 IFTH CAT 2 EN 388 3X42C ISO 13997: 12,9 N </p> | <p style="text-align: center;"> STANDARD 100 CO 9992 IFTH CAT 2 EN 388 3X4XD ISO 13997: 20 N </p> |
| <p style="text-align: center;"> x6 paar mouwen x72 paar mouwen </p> | <p style="text-align: center;"> x6 paar mouwen x72 paar mouwen </p> | <p style="text-align: center;"> x6 paar mouwen x48 paar mouwen x12 paar mouwen x48 paar mouwen </p> |

MECHANISCHE BESCHERMING

SNIJBESCHERMING:

GAMMA KRYTECH - EXONIT

Het assortiment snijbeschermende handschoenen van Mapa Professional biedt zowel bescherming als uitstekend comfort met handschoenen die zijn ontworpen voor diverse soorten werkzaamheden waarbij snijrisico's optreden, zoals het werken met metalen platen, messen, glasplaten of andere scherpe voorwerpen.

ZWAAR WERK

Gebruikers die onder zware omstandigheden aan snijrisico's zijn blootgesteld, hebben snijbeschermende handschoenen nodig die sterk genoeg zijn voor alle taken en soepel zijn zodat ze uren of dagen gedragen kunnen worden.

Onze productreeks KRYTECH HEAVY DUTY heeft alle vereiste eigenschappen:

- Verschillende niveaus van snijbescherming die kunnen worden aangeboden volgens de werkplek
- Gemakkelijk aan en uit te trekken
- Gemakkelijk om te bewegen en vast te pakken
- Verschillende levensduren om geschikt te zijn voor elke taak
- Handschoenen aangepast aan verschillende omgevingen (droog, nat, olieachtig, vet, vuil enz.)
- Superieure prestaties in gladde omgevingen voor bepaalde producten
- Specifieke bescherming afhankelijk van de handschoen (bijv.: impactbescherming)

HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste handschoen voor de omgeving waarin u werkt:

- ☒ **droge** omgeving met **weinig vervuiling**
- ☒ **olierijke** omgevingen met **veel vervuiling**
- ☒ **natte** omgevingen

2 RISICO

Hoe hoger het prestatieniveau, hoe meer de handschoen bestand is tegen de gecombineerde effecten van het snijdende voorwerp en de uitgeoefende druk.

- ⚠ **laag** risico - ISO B
- ⚠ **matig** risico - ISO C
- ⚠ **hoog** risico - ISO D
- ⚠ **uiterst hoog** risico - ISO E & ISO F

3 LEVENSDUUR

De levensduur van een handschoen voor precisiewerk hangt direct af van de dikte van de polymeerlaag op het textiel, de aard van het textiel en de omgeving.

- ⌚ **korte** levensduur
- ⌚ **lange** levensduur
- ⌚ **extra lange** levensduur

| droge en beperkt vuile OMGEVINGEN | | natte OMGEVINGEN | | Vettige en vuile OMGEVINGEN | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|
| hoog RISICO | uiterst hoog RISICO | hoog RISICO | laag RISICO | hoog RISICO | | | |
| extra lange LEVENSDUUR | | | | | | | |
| KRYTECH 836  Hoge snijbescherming en weerstand tegen slijtage met optimale beweeglijkheid en comfort | KRYTECH 832  Hoge snijbescherming voor het hanteren van zware, scherpe voorwerpen in droge en relatief schone omgevingen | KRYTECH 837  Hoge snijbescherming ontworpen om comfort, vingergevoeligheid en duurzaamheid te garanderen onder zware werkzaamheden | KRYTECH 840  Hoge snijbescherming voor het hanteren van zware of scherpe voorwerpen in een natte omgeving | KRYTECH 380  Lichte snijbescherming, grip en bescherming van de huid voor zware handelingen in olieachtige of vuile omgevingen | KRYTECH 395  Combinatie van langdurige chemische bescherming en hoge snijbescherming | KRYTECH 851  Hoge snijbescherming, absorberen van schokken, duurzaamheid en comfort voor zware werkzaamheden | EXONIT 853  Hoge snijbescherming, gecombineerd met schokdemping op de rug, comfort dankzij de palmkussentjes en vingergevoeligheid |
| Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composietvezels en HDPE-vezels Gauge 13 Coating Lederen bekleding op de handpalm met versterkingen voor duim en wijsvinger Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 11 Lengte 27-32 cm Wasbaar x5 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composietvezels en HDPE-vezels Gauge 10 Coating Lederen bekleding op de handpalm met versterkingen voor duim en wijsvinger Gebreide Polsmanchet Maat 8 9 10 11 Lengte 24-27 cm Wasbaar x5 | Voering Naadloos gebreide liner in HDPE en composietvezels Gauge 13 Coating Schuimnitril coating met lederen versteviging op de handpalm, behalve op de toppen van duim en wijsvinger Gebreide Polsmanchet Maat 8 9 10 11 Lengte 30cm Wasbaar x5 | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composietvezels en HDPE-vezels Gauge 10 Coating Latex coating op de handpalm en vingers met anti-slipreliëf Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 Lengte 23-26 cm | Voering Naadloze ondersteuning van katoenvezels en HDPE-vezels Gauge 13 Coating Dubbele coating: gladde nitril - korrelige nitril op handpalm en vingers Veiligheidsmanchet Maat 8 9 10 Lengte 24-29 cm Dikte 2 mm | Voering Katoenen voering Coating Nitril tussen binnenkant en buitenkant Maat 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 2,15 mm | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 13 Coating Coating met dubbele coating: Glad nitril + sandy nitril Veiligheidsmanchet Maat 7 8 9 10 11 Lengte 25-28 cm | Voering Naadloos gebreide ondersteuning van composiet- en HDPE-vezels Gauge 13 Coating 3/4 Grip&Proof nitril coating Dubbele laag coating: Glad nitril + sandy nitril TPR pad biedt volledige bescherming op de handrug Manchet Tricot manchet Maat 7 8 9 10 11 Lengte 26,5-28,5cm |
| CAT 2 | CAT 2 | CAT 2 | CAT 2 | CAT 2 | CAT 3 EN ISO 374-1 TYPE B | CAT 2 | CAT 2 |
| EN 388 4X43D EN 407 X1XXXX ISO 13997: 17,2 N | EN 388 4X43E EN 407 X1XXXX ISO 13997: 24,3 N | EN 388 4X44E* EN 407 X1XXXX ISO 13997: 38,5N <small>*handschoenen certificatie niveau ISO CUT F zijn beschikbaar vanaf het derde kwartaal 2025</small> | EN 388 3X43D EN 407 X2XXXX ISO 13997: 19,8 N | EN 388 4344B EN 407 X1XXXX ISO 13997: 7,6 N | EN 388 4X43DP EN 407 X1XXXX ISO 13997: 17,6 N | EN 388 4X43DP ISO 13997: 21,5 N | EN 388 4X43DP ISO 13997: 21,5 N |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| x1 x12 x48 | x1 x12 x72 | x12 x48 | x1 x6 x48 | x1 x12 | x1 x12 x48 | x1 x12 x48 | x1 x12 x48 |

THERMISCHE BESCHERMING

HITTE EN KOUDE

De handschoenen van Mapa Professional beschermen handen in extreme omstandigheden, van 175°C hitte tot vrieskou, en zorgen voor veiligheid in sectoren als productie, bouw en voedselverwerking.

Belangrijkste voordelen:

- Goede isolatie en duurzaamheid
- Ergonomische pasvorm voor langdurig comfort
- Uitstekende vingergevoeligheid voor precisie in moeilijke omgevingen

Ideaal voor werkzaamheden met hoge temperaturen of koude-opslag, met een combinatie van veiligheid en prestaties.



HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 TEMPERATUUR

Afhankelijk van de temperatuur van de te hanteren voorwerpen.

Temperatuur - dan 10°C

Temperatuur - dan 150°C

Temperatuur + dan 150°C

2 OMGEVINGEN

Afhankelijk van de omgeving waarin u werkt.

natte omgevingen

droge omgevingen

vette omgevingen

chemische omgevingen

3 GEBRUIKSDUUR

Voor koude omgevingen gaat dit over de intrinsieke kwaliteit van de coating.

Voor warme omgevingen hangt dit af van de duur van het contact met het voorwerp bij een bepaalde temperatuur.

LEVENSDUUR (KOUDE)

lange levensduur

extra lange levensduur

CONTACTDUUR (WARMTE)

kortstondig contact

langdurig contact

| TEMPERATUUR tot -10°C | | TEMPERATUUR tot 150°C | | TEMPERATUUR + dan 150°C | | | |
|---|---|---|--|---|--|--|--|
| OMGEVINGEN natte OMGEVINGEN nat droog enigszins vetzig | | OMGEVINGEN droog enigszins vetzig | | OMGEVINGEN nat chemisch enigszins vetzig | | | |
| LEVENSDUUR lange LEVENSDUUR extra lange LEVENSDUUR | | CONTACTDUUR kort 80°C 70s 100°C 30s 125°C 20s langdurig 80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s | | CONTACTDUUR langdurig 80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s 250°C* 18s kort 100°C 37s 150°C 16s 175°C 12s | | | |
| TEMPICE 780 Thermische isolatie 100% waterdicht voor bescherming tegen contact met intense koude | TEMPICE 700 Vingergevoeligheid en comfort voor een thermische bescherming en een optimale duurzaamheid | TEMPDEX 710 Hoge vingergevoeligheid en thermische bescherming | TEMPDEX 720 Vingergevoeligheid en snijweerstand voor optimale thermische bescherming | TEMPCOOK 476 Hygiëne en thermische bescherming extra lang 100% waterdicht | TEMPTEC 332 Krachtige thermische isolatie en veelzijdige chemische weerstand | | |
| Afwerking binnenkant Jersey textielversterking gevoerd met een geborstelde synthetische gebreide liner Afwerking buitenkant Granieteffect Coating van PVC Maat 9 10 Lengte 30 cm | Afwerking binnenkant Dubbel naadloos breisel Gauge 10 voor binnenkant breisel Gauge 15 voor buitenkant breisel Afwerking buitenkant 3/4 coating van glad nitril met korrelige nitril op de handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 7 8 9 10 Lengte 24-27 cm Wasbaar x5 | Afwerking binnenkant Naadloos gebreide voering Gauge 13 Afwerking buitenkant Coating van nitril en dopjes met reliëf op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 7 9 11 Lengte 23-27 cm | Afwerking binnenkant Naadloos breisel van composietvezels Gauge 10 Afwerking buitenkant Coating van nitril en dopjes met reliëf op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 7 9 11 Lengte 24-28 cm | Afwerking binnenkant Gebreide thermische bescherming Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Coating van nitril Maat 7(S) 9(M) 10(L) Lengte 45 cm | Afwerking binnenkant Gebreide thermische bescherming Afwerking buitenkant Granieteffect Coating van neopreen Maat 8 9 10 Lengte 36 cm | | |
| CAT 3 EN 388 3221X EN ISO 374-1 TYPE B KPT EN 511 121 EN ISO 374-5 | | CAT 2 EN 388 4111X EN 407 X1XXXX EN 388 4X32B EN 407 X2XXXX EN ISO 13997: 7 N | | CAT 3 EN 388 4443D EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1 TYPE A AFGJOT EN ISO 374-5 | | CAT 3 EN 388 2212X EN 511 111 EN ISO 374-1 TYPE A ACLMNS EN 407 X2XXXX | |
| x1 x48 | | x1 x10 x50 x1 x12 x72 | | x1 x6 | | | |

*Bij 250°C kan de handschoen stijver worden en kan de kleur veranderen, zonder dat de productprestaties veranderen.

GAMMA FOOD EXPERT

De naleving van de regels voor hygiëne is een van de pijlers van de voedselketen. Daarom blijven de betrokken bedrijven constant de veiligheid van hun klanten verhogen, want de fabrikanten blijven wettelijk de eindverantwoordelijken voor de kwaliteit van de levensmiddelen die ze verwerken.

De Europese regelgeving beschrijft nauwkeurig de uit te voeren testen op het vlak van contact met levensmiddelen en dit voor elk type levensmiddel. Zo kan het zijn dat een bepaalde handschoen geschikt is voor bepaalde producten maar niet voor andere.

















Het feit dat een pictogram bij een handschoen is geplaatst, vormt op zich geen garantie dat deze handschoen geschikt is voor een bepaald levensmiddel.

Dankzij de specifieke selectiegids voor de voedselindustrie, tracht Mapa Professional zijn eindgebruikers te helpen bij de controle van de voedselveiligheid van elke handschoen afhankelijk van de voedingsmiddelen die ze daadwerkelijk verwerken, strikt in overeenstemming met de Europese regelgeving.

Met deze testresultaten voor alle handschoenen van het gamma Food Expert, streeft Mapa Professional ernaar duidelijk te voldoen aan de hoge eisen van de kwaliteitsborging van zijn klanten.



WEGWERPHANDSCHOENEN

| POLYMEER PVC / VINYL | | POLYMEER NATUURLIJKE LATEX | | POLYMEER NITRIL | |
|---|---|---|--|---|---|
| AFWERKING POEDERVRIJ | AFWERKING GEPOEDERD | AFWERKING POEDERVRIJ | AFWERKING POEDERVRIJ | AFWERKING GECHLOREERD | AFWERKING BEHANDELING VOOR AAN- EN UITTREKKEN |
| SOLO 990 | SOLO 988 | SOLO PLUS 995 | SOLO 967 | SOLO 997 | SOLO 980 |
|  |  |  |  |  |  |
| Goede prijs-kwaliteitverhouding voor nauwkeurige bewegingen bij voedselverwerking | Ideale bescherming voor lichte hantering van levensmiddelen | De ideale bescherming voor lichte voedselverwerking | Lichte hantering van vette levensmiddelen tegen beste prijs. Verkrijgbaar in zak en dispenser | Goede mechanische weerstand, gevoeligheid van de vingers bij het hanteren van vette voedingsmiddelen | Uitstekende mechanische weerstand met zeer goede chemische bescherming, ideaal voor diverse omgevingen |
| Afwerking buitenkant Glad Maat 6 7 8 9 Lengte 24 cm Dikte 0,07 mm | Afwerking buitenkant Glad Maat 6 7 8 9 Lengte 24 cm Dikte 0,08 mm | Afwerking buitenkant Glad met gegranuleerde vingertoppen Maat 6 7 8 9 Lengte 24 cm Dikte 0,10 mm | Afwerking buitenkant Glad met gegranuleerde vingertoppen Maat 6 7 8 9 Lengte 24 cm Dikte 0,07 mm | Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen Maat 6 7 8 9 Lengte 24 cm Dikte 0,10 mm | Afwerking buitenkant Met noppen Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 30 cm Dikte 0,20 mm |
|  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 |
| CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 |
| EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5 VIRUS | EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5 VIRUS | EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5 VIRUS | EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5 VIRUS | EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 JKT VIRUS | EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN 421:2010 EN ISO 374-5 JKPT VIRUS |
|  x100 handschoenen  x1 000 handschoenen | | |  x50 handschoenen  x500 handschoenen | | |

GAMMA FOOD EXPERT

De naleving van de regels voor hygiëne is een van de pijlers van de voedselketen. Daarom blijven de betrokken bedrijven constant de veiligheid van hun klanten verhogen, want de fabrikanten blijven wettelijk de eindverantwoordelijken voor de kwaliteit van de levensmiddelen die ze verwerken.






























De Europese regelgeving beschrijft nauwkeurig de uit te voeren testen op het vlak van contact met levensmiddelen en dit voor elk type levensmiddel. Zo kan het zijn dat een bepaalde handschoen geschikt is voor bepaalde producten maar niet voor andere.

Het feit dat een pictogram bij een handschoen is geplaatst, vormt op zich geen garantie dat deze handschoen geschikt is voor een bepaald levensmiddel.

Dankzij de specifieke selectiegids voor de voedselindustrie, tracht Mapa Professional zijn eindgebruikers te helpen bij de controle van de voedselveiligheid van elke handschoen afhankelijk van de voedingsmiddelen die ze daadwerkelijk verwerken, strikt in overeenstemming met de Europese regelgeving.

Met deze testresultaten voor alle handschoenen van het gamma Food Expert, streeft Mapa Professional ernaar duidelijk te voldoen aan de hoge eisen van de kwaliteitsborging van zijn klanten.



| THERMISCHE BESCHERMING | BESCHERMING BIJ HANTEREN | | SNIJBESCHERMING | | |
|---|--|---|--|--|--|
| MATERIAAL NITRIL | MATERIAAL POLYMEREN OP WATERBASIS | MATERIAAL NITRIL | MATERIAAL GEEN COATING | MATERIAAL NITRIL | |
|  CONTACTDUUR langdurig 80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s 250°C* 18s |  lange LEVENSDUUR |  extra lange LEVENSDUUR |  korte LEVENSDUUR |  lange LEVENSDUUR | |
| TEMPCOOK 476  | ULTRANE 510  | ULTRANE 541  | KRYTECH 838  | KRYTECH 693  | KRYTECH 694  |
| Hygiëne en krachtige thermische bescherming - 100% waterdicht | Optimaal comfort, sterk ademend vermogen en duurzaamheid | Comfort en beweeglijkheid in overeenstemming met alle soorten voedsel | Verhoogde bescherming tegen snijwonden voor voedingssector Tweehandig | Gemiddelde snijbescherming met tweedehuideffect voor optimaal comfort en vingergevoeligheid dankzij de gauge 18 | Hoge snijbescherming met tweedehuideffect voor optimaal comfort en vingergevoeligheid dankzij de gauge 18 |
| Afwerking binnenkant Breiwerk thermische bescherming Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7(S) 9(M) 10(L) Lengte 45 cm | Voering Naadloos gebreid textiel Gauge 13 Coating Coating van polymeer op waterbasis op de palm en de vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-27 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos gebreid textiel Gauge 15 Coating Coating van nitrilschuim met sandy finish op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-28 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos ondersteuning van textiel van HDPE-vezels Gauge 10 Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 34 cm Wasbaar x20 | Voering Naadloos gebreide textielversteving van HDPE- en composietvezels Gauge 18 Coating Nitrilschuim coating op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x1 | Voering Naadloos gebreide textielversteving van HDPE- en composietvezels Gauge 18 Coating Nitrilschuim coating op handpalm en vingers Gebreide Polsmanchet Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x1 |
|  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 2 |
| EN 388 4443D EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1 TYPE A EN ISO 374-5 AFGJOT | EN 388 4131X | EN 388 4121A EN 407 X1XXXX | EN 388 2X4XE ISO 13997: 24,2 N | EN 388 4X42C EN 16350 ISO 13997: 14,5N | EN 388 4X42D EN 16350 ISO 13997: 18N |
|  x1  x6 |  x1  x12  x96 |  Enkel 641 x1  x12  x96 |  x1 handschoen  x10 handschoenen |  x1  x12  x48 | |


*Bij 250°C kan de handschoen stijver worden en kan de kleur veranderen, zonder dat de productprestaties veranderen.

GAMMA FOOD EXPERT

HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 GEBRUIKSDUUR

Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de operator te meten. **Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoen moet zijn** (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

-  **kortstondig** gebruik
(afwerking binnenkant gechloreerd)
-  **niet-continu** gebruik
(afwerking binnenkant gevlokt)
-  **continu** gebruik
(afwerking binnenkant voering van textiel)
-  **ultracomfortabel**
(exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid)

2 MATERIAAL

Materialengids voor wegwerphandschoenen met waterdichte bescherming.

Natuurlijke latex

Soepelheid, comfort en prijs-kwaliteitverhouding.







































Nitril

Weerstand, duurzaamheid, hanteren van vette levensmiddelen en geen risico op allergie.



NIEUW:
Ontdek onze reeks FSC®
Latex handschoenen

WATERDICHTE HANDSCHOENEN

| MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX | | | | | MATERIAAL NITRIL | | | |
|---|---|--|---|--|--|---|---|---|
| AFWERKING BEHANDELING VOOR AAN- EN UITTREKKEN | AFWERKING GECHLOREERD | AFWERKING GEVLOKT | AFWERKING TEXTIEL | AFWERKING VERSTEVIGDE GREEP | AFWERKING BEHANDELING VOOR AAN- EN UITTREKKEN | AFWERKING GECHLOREERD | AFWERKING GEVLOKT | |
|  kortstondig GEBRUIK |  niet-continu GEBRUIK |  continu GEBRUIK | | |  kortstondig GEBRUIK |  niet-continu GEBRUIK | | |
| VITAL 175  Flexibiliteit en precieze beweeglijkheid | VITAL 177  Vingergevoeligheid en soepelheid | VITAL 165  Lichte, soepele en flexibele handschoen | JERSETTE 308  Comfortabel en geschikt voor langdurig gebruik | HARPON 326  Comfort en veiligheid voor het vastgrijpen van omvangrijke en glibberige voedingsmiddelen | ULTRANITRIL 472  Precieze beweging voor hanteren van vette levensmiddelen | ULTRANITRIL 480  Voorarmbescherming voor het veilig hanteren van vette voedingsmiddelen | ULTRANITRIL 475  Waterdicht en goede weerstand voor hanteren van vette levensmiddelen | ULTRANITRIL 495  Duurzame oplossing voor grote levensmiddelen veilig te hanteren |
| Afwerking binnenkant Behandeling voor aan- en uittrekken Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,40 mm | Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,40 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 Lengte 30 cm Dikte 0,29 mm | Afwerking binnenkant Voering van textiel Afwerking buitenkant Glad Maat 6 7 8 9 10 Lengte 30-32 cm Dikte 1,15 mm | Afwerking binnenkant Textielversteving Afwerking buitenkant Verstevigde greep Maat 6 7 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 1,35 mm | Afwerking binnenkant Behandeling voor aan- en uittrekken Afwerking buitenkant Granieteffect Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,20 mm | Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 11 Lengte 46 cm Dikte 0,55 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,34 mm | Afwerking binnenkant Gevlokt Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 5 6 7 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 0,38 mm |
|  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 1 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |  Zie schema voedselveiligheid op pagina 56 CAT 3 |
| EN 388 0010X EN ISO 374-1 TYPE B KPT EN ISO 374-5 VIRUS | EN 388 0010X EN ISO 374-1 TYPE B KPT EN ISO 374-5 EN 421: 2010 | | EN 388 2131X EN ISO 374-1 TYPE B KPT EN 407 X1XXXX | EN 388 3141X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT EN 407 X2XXXX | EN 388 2101X EN ISO 374-1 TYPE B JOT EN ISO 374-5 EN 421:2010 VIRUS | EN 388 4102X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT EN ISO 374-5 ISO 18889 G2 | EN 388 3001X EN ISO 374-1 TYPE B JOT EN ISO 374-5 | EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT EN ISO 374-5 |
|  x1  x10  x100 | | |  x1  x5  x50 | |  x10  x100 |  x1  x12 |  x12  x72 |  x1  x10  x100 |

BESCHERMING IN GECONTROLEERDE OMGEVINGEN

Mapa Professional handschoenen zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de strenge eisen van hightech-productie, waarbij zowel de veiligheid van de gebruiker als de bescherming van het product worden gegarandeerd. Deze handschoenen worden vervaardigd via innovatieve processen en in elke fase onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole, zodat ze voldoen aan de strenge normen voor gebruik in gecontroleerde omgevingen. In sectoren zoals elektronica, farmaceutica en biotechnologie, waar contaminatiebeheersing essentieel is, bieden Mapa handschoenen oplossingen op maat.

De geavanceerde materialen en ontwerpkenmerken:

- Minimaliseren deeltjesverspreiding;
- Zorgen voor de integriteit van gevoelige producten en processen.

Mapa Professional levert optimale veiligheid, productintegriteit en procesefficiëntie in gecontroleerde omgevingen.















KWALITEITSGARANTIE IN ELKE FASE VAN DE PRODUCTIE

- Mapa Professional gebruikt zijn eigen procedé voor het reinigen na het fabricageproces en gebruikt cleanrooms om ervoor te zorgen dat de productkwaliteit en de verpakking voldoen aan alle eisen op het vlak van hygiëne.
- Alle fabrieken zijn gecertificeerd volgens ISO 9002.
- De hygiëne van de handschoenen wordt regelmatig getest om te controleren of de kwaliteit van de productie van de handschoenen voor gebruik in kritieke omgevingen voldoet aan de specificaties.
- Elke handschoen voor chemische bescherming wordt met gepaste methodes gecontroleerd om defecten in de waterdichtheid te voorkomen en de veiligheid van de eindgebruiker te garanderen. De controle door zwelling onder een lamp is een van de methodes die door Mapa Professional wordt gebruikt.
- De testen voor chemische weerstand voldoen aan de normen ASTM en EN 374-3 en bieden de eindgebruiker alle nodige informatie om de beste handschoen voor zijn toepassing te kiezen.

UW PRIORITEITEN ZIJN ONZE PRIORITEITEN

- Verhoging van de efficiëntie, productiviteit en veiligheid van uw medewerkers door steeds betere en veiligere handschoenen te ontwikkelen
- Stijging in productierendement door reductie van verontreiniging in de producten

GECONTROLEERDE OMGEVINGEN (CLEANROOM)

| ADVANTECH 529 | ADVANTECH 519 | ADVANTECH 517 | | |
|---|--|--|---|---|
|  |  |  | | |
| Verhoogde mechanische weerstand voor kortstondig gebruik | Chemische bescherming met nitril in combinatie met uitstekende mechanische weerstand | Comfortabel, exclusief tri-polymeer voor optimale mechanische en chemische weerstand | | |
| Materiaal Nitril | Materiaal Nitril | Materiaal Gemengde samenstellingen (latex, polychloropreen (neopreen) en nitril) | | |
| Afwerking binnenkant Gechloreerd | Afwerking binnenkant Gechloreerd | ADVANTECH 514 Afwerking binnenkant Gechloreerd | ADVANTECH 517 Afwerking binnenkant Gechloreerd | ADVANTECH 522 Afwerking binnenkant Gechloreerd |
| Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen | Afwerking buitenkant Glad met genopte vingertoppen | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf | Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf |
| Maat 5 6 7 8 9 10 | Maat 7 8 9 10 | Maat 7 8 9 10 | Maat 6 7 8 9 10 | Maat 8 9 10 |
| Lengte 30 cm | Lengte 33 cm | Lengte 38 cm | Lengte 36 cm | Lengte 62,5 cm |
| Dikte 0,10 mm | Dikte 0,28 mm | Dikte 0,50 mm | Dikte 0,50 mm | Dikte 0,50 mm |
| CAT 3 | CAT 3 | CAT 3 | | |
| EN ISO 374-1 TYPE B  JKT EN ISO 374-5  EN 421: 2010  | EN 388  2001X EN ISO 374-1 TYPE B  JOT EN ISO 374-5  | EN 388  1110X EN ISO 374-1 TYPE B  KST EN ISO 374-5  | | |



x100 handschoenen x1 000 handschoenen

x1 x12 x72

x1 x12 x72

x1 x6 x48

Informatie over de verpakkingen

| Referenties | Paar per zak | Paar per grote zak | Paar per karton | Pagina |
|-------------|--------------|--------------------|-----------------|--------|
| 115 | 1 | 10 | 100 | 17 |
| 117 | 1 | 10 | 100 | 17 |
| 124 | 1 | 10 | 100 | 17 |
| 165 | 1 | 10 | 100 | 17, 63 |
| 175 | 1 | 10 | 100 | 17, 63 |
| 177 | 1 | 10 | 100 | 17, 63 |
| 180 | 1 | 10 | 100 | 17 |
| 258 | 1 | 10 | 100 | 19 |
| 260 | 1 | 10 | 50 | 21 |
| 285 | 1 | - | 30 | 21 |
| 298 | 1 | 5 | 50 | 21 |
| 299 | 1 | 5 | 50 | 21 |
| 300 | 1 | 5 | 50 | 19 |
| 301 | 1 | 5 | 50 | 19 |
| 307 | 1 | 5 | 50 | 19 |
| 308 | 1 | 5 | 50 | 19, 63 |
| 315 | 1 | 6 | 48 | 41 |
| 319 | 1 | 5 | 50 | 41 |
| 321 | 1 | 5 | 50 | 21 |
| 325 | 1 | 5 | 50 | 21 |
| 326 | 1 | 5 | 50 | 63 |
| 328 | 1 | 12 | 96 | 41 |
| 330 | 1 | 5 | 50 | 41 |
| 332 | 1 | - | 6 | 55 |
| 339 | 1 | - | 6 | 27 |
| 340 | - | 5 | 50 | 27 |
| 341 | - | 5 | 50 | 27 |
| 344 | 1 | - | 1 | 29 |
| 351 | - | 12 | 72 | 17 |
| 358 | - | 12 | 72 | 25 |
| 369 | - | 5 | 50 | 17 |
| 375 | 1 | 5 | 50 | 39 |
| 377 | - | 5 | 50 | 25 |
| 380 | 1 | 6 | 48 | 53 |
| 381 | - | 12 | 72 | 25 |
| 382 | - | 12 | 72 | 27 |

| Referenties | Paar per zak | Paar per grote zak | Paar per karton | Pagina |
|-------------|--------------|--------------------|-----------------|--------|
| 538 | - | 6 | 48 | 51 |
| 538 VM | - | 12 | 48 mouwen | 51 |
| 540 | 1 | 10 | 100 | 17 |
| 541 | - | 12 | 96 | 37, 61 |
| 544 | 1 | 12 | 96 | 37 |
| 548 | 1 | 12 | 96 | 35 |
| 548 VM | 1 | 12 | 96 | 35 |
| 549 | 1 | 12 | 96 | 35 |
| 549 VM | 1 | 12 | 96 | 35 |
| 550 | 1 | 10 | 100 | 35 |
| 550 VM | 1 | 10 | 100 | 35 |
| 551 | 1 | 10 | 100 | 35 |
| 553 | 1 | 10 | 100 | 37 |
| 557 | 1 | 10 | 50 | 43 |
| 558 | 1 | 12 | 96 | 43 |
| 563 | 1 | 12 | 96 | 45 |
| 578 | 1 | 12 | 48 | 43 |
| 579 | 1 | 12 | 96 | 43 |
| 579 polybag | - | 12 | 96 | 43 |
| 579 VM | 1 | 6 | 96 | 43 |
| 580 | 1 | 12 | 48 | 49 |
| 582 | 1 | 12 | 48 | 49 |
| 584 | 1 | 12 | 96 | 43 |
| 585 | 1 | 12 | 48 | 49 |
| 586 | 1 | 12 | 48 | 47 |
| 588 | 1 | 12 | 48 | 45 |
| 599 | 1 | 12 | 48 | 49 |
| 600 | 1 | 12 | 48 | 49 |
| 603 | - | 6 | 72 | 51 |
| 609 | 1 | 12 | 48 | 43 |
| 610 | 1 | 12 | 48 | 45 |
| 615 | 1 | 12 | 48 | 47 |
| 622 | 1 | 12 | 48 | 47 |
| 641 | 1 | 12 | 96 | 37, 61 |
| 642 | 1 | 12 | 48 | 45 |
| 643 | 1 | 12 | 48 | 45 |

| | | | | |
|-------------|---|------------------|--------------------|--------|
| 383 | - | 10 | 100 | 39 |
| 388 | - | 10 | 100 | 39 |
| 395 | 1 | - | 12 | 53 |
| 397 | 1 | 10 | 100 | 39 |
| 401 | - | 12 | 72 | 27 |
| 405 | 1 | 10 | 100 | 19 |
| 407 | 1 | 6 | 48 | 27 |
| 410 | - | 12 | 48 | 23 |
| 414 | 1 | - | 12 | 27 |
| 415 | 1 | 10 | 100 | 19 |
| 420 | - | 12 | 72 | 27 |
| 450 | - | 12 | 72 | 27 |
| 454 | - | 10 | 50 | 23 |
| 468 | 1 | - | 1 | 29 |
| 472 | - | 10 | 100 | 23, 63 |
| 475 | - | 12 | 72 | 23, 63 |
| 476 | 1 | - | 6 | 55, 61 |
| 480 | 1 | - | 12 | 25, 63 |
| 485 | - | 12 | 72 | 23 |
| 491 | - | 10 | 50 | 23 |
| 492 | 1 | 10 | 100 | 23 |
| 493 | 1 | 10 | 50 | 25 |
| 495 | 1 | 10 | 100 | 23, 63 |
| 500 | 1 | 12 | 96 | 37 |
| 500 VM | 1 | 12 | 96 | 37 |
| 510 | 1 | 12 | 96 | 35, 61 |
| 514 | 1 | 12 | 72 | 65 |
| 517 | 1 | 12 | 72 | 65 |
| 519 | 1 | 12 | 72 | 65 |
| 520 | 1 | 10 | 100 | 17 |
| 522 | 1 | 6 | 48 | 65 |
| 524 | 1 | 12 | 96 | 35 |
| 525 | 1 | 12 | 96 | 37 |
| 525 polybag | - | 12 | 96 | 37 |
| 526 | 1 | 12 | 96 | 37 |
| 527 | 1 | 12 | 96 | 37 |
| 529 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 65 |
| 532 | - | 6 | 72 | 51 |

| | | | | |
|-----|--------------|------------------|--------------------|--------|
| 644 | 1 | 12 | 48 | 47 |
| 645 | 1 | 12 | 48 | 47 |
| 648 | 1 | 12 | 96 | 35 |
| 650 | 1 | - | 6 | 29 |
| 651 | 1 | - | 6 | 29 |
| 664 | 1 | - | 48 | 37 |
| 681 | 1 | 12 | 48 | 35 |
| 692 | 1 | 12 | 48 | 45 |
| 693 | 1 | 12 | 48 | 45, 61 |
| 694 | 1 | 12 | 48 | 47, 61 |
| 700 | 1 | 12 | 72 | 55, 61 |
| 710 | 1 | 10 | 50 | 55 |
| 720 | 1 | 12 | 72 | 55 |
| 780 | 1 | - | 48 | 55 |
| 809 | 1 | 12 | 48 | 43 |
| 815 | 1 | 12 | 48 | 47 |
| 832 | 1 | 12 | 72 | 53 |
| 833 | - | 10 | 100 | 39 |
| 836 | 1 | 12 | 48 | 53 |
| 837 | - | 12 | 48 | 53 |
| 838 | 1 handschoen | - | 10 handschoenen | 47, 61 |
| 840 | 1 | 12 | 72 | 53 |
| 850 | 1 | 12 | 48 | 41 |
| 851 | 1 | 12 | 48 | 53 |
| 852 | 1 | 12 | 48 | 41 |
| 853 | 1 | 12 | 48 | 53 |
| 967 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 33, 59 |
| 977 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 33 |
| 980 | - | 50 handschoenen | 500 handschoenen | 33, 59 |
| 985 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 31 |
| 987 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 33 |
| 988 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 31, 59 |
| 990 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 31, 59 |
| 994 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 31 |
| 995 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 31, 59 |
| 997 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 33, 59 |
| 998 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 31 |
| 999 | - | 100 handschoenen | 1,000 handschoenen | 33 |

Raadpleeg onze website mapa-pro.com voor bijgewerkte verpakkinginformatie.

www.mapa-pro.com

Veel meer dan een website



Neem contact op met onze MAPA-experts

Nog vragen? Neem contact op met onze specialisten voor snelle hulp



Vind uw dichtstbijzijnde MAPA-distributeur

Gebruik onze online tool om gemakkelijk de dichtstbijzijnde Mapa Professional-distributeur te vinden



Blijf op de hoogte van sectornormen

Blijf via onze website op de hoogte van de regels voor handschoenen en wijzigingen in de normen



Ontdek ons volledige productassortiment

Krijg direct toegang tot de meest recente nieuwtjes en download brochures en productdocumentatie



Vind de perfecte oplossing voor chemische bestendige handschoenen

4 eenvoudige stappen om de **optimale beschermende handschoen** te vinden op basis van uw chemische risico's.

- 1 Selecteer maximaal 4 chemicaliën waar u mee werkt
- 2 Geef uw gebruiksomstandigheden aan
- 3 Identificeer uw secundaire behoeften
- 4 Toon en verfijn aanbevelingen



Blader door de productgegevens en download de resultaten!



Scan hier om het te testen!



MAPA PROFESSIONAL

MAPA SAS

420, rue d'Estienne d'Orves - 92705 Colombes Cedex

Tel: (33) 1 49 64 22 00 - Fax: (33) 1 49 64 24 29

www.mapa-pro.com

MAPA[®]
PROFESSIONAL

De toekomst ligt
in onze handen