



CATALOGUS 2020-2021

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN

Een oplossing
voor elke
werkende hand

MAPA[®]
PROFESSIONAL

HOE DEZE CATALOGUS LEZEN?

Stap 1: Identificeer uw behoefte op het vlak van bescherming



BLZ. 10
Chemische bescherming



BLZ. 28
Mechanische bescherming



BLZ. 44
Thermische bescherming



BLZ. 46
Gamma Food Expert



BLZ. 54
Bescherming in gevaarlijke 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				
frequent contact		spatten				
continu gebruik		kortstondig gebruik		niet-continu gebruik		
TELSOL 361	TELSOL 351	VITAL 174	VITAL 520	VITAL 115	VITAL 210	VITAL 180
						
Langdurige mechanische bescherming tegen zwakke chemische	Comfort, soepelheid en mechanische bescherming met zwakke chemische	Vingergevoeligheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen	Vingergevoeligheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen	Preciese tastzin in weinig agressieve omgevingen	Doeltreffende reactie op contact met agressieve detergents	Vingergevoeligheid 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



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



VOEDING
Hanteren en bereiden van levensmiddelen



ENERGIE
Nucleaire energie, windenergie, petrochemische sector



LUCHTVAART
Werken met composiete materialen (hars)



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



BOUW
Hanteren van bouw materiaal, glaswerk



REINIGING
Hanteren van detergents
Industriële reiniging
Algemeen onderhoud



MARITIEM
Teelt van visproducten

EEN OPLOSSING VOOR ELKE WERKENDE HAND

Mapa Professional streeft ernaar om bedrijven **innovatieve oplossingen** te bieden om handen te beschermen volgens de behoeften van de eindgebruikers.

Ons bedrijf werkt mee aan de **veiligheid en gezondheid** van eindgebruikers op hun werkplek.

Ons aanbod voldoet aan de eisen op het vlak van **comfort en bescherming** tegen het merendeel van de risico's op de werkplek.

BESCHERMING VAN DE HAND
MAPA PROFESSIONAL
MEER DAN EEN HANDSCHOEN

Ons team streeft ernaar de behoeften van onze eindgebruikers te kennen en oplossingen te vinden die voorzien in de behoeften van werkplaatsen in bijna alle sectoren.



1 Technische klantendienst
stc.mapaspontex@newellco.com



2 R&D centra
(60 ingenieurs en technici)



Integrale productie
(3 fabrieken wereldwijd)



1 toegepast laboratorium
Met exclusieve tests van MAPA Professional die de reële werkomstandigheden nabootsen en die verder gaan dan de standaardnormen (grip, duurzaamheid, vingergevoeligheid, contactwarmte).

Regelgeving 2016

Waarom zijn persoonlijke beschermingsmiddelen gereguleerd?

Alle professionele handschoenen zijn persoonlijke beschermingsmiddelen en moeten voldoen aan de Europese Verordening 2016/425. Het doel van deze verordening is om een veilige werkomgeving te garanderen voor de gebruiker van de persoonlijke beschermingsmiddelen en de openbare gezondheid te waarborgen. Dat betekent dat persoonlijke beschermingsmiddelen voldoende bescherming moeten bieden zonder de gezondheid van de eindgebruiker aan te tasten. Om te voldoen aan deze eis, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen onderworpen aan een geharmoniseerde Europese norm. Deze norm bepaalt de mate van bescherming van de persoonlijke beschermingsmiddelen en het comfort en gebruiksgemak voor de eindgebruiker. Hij garandeert dat persoonlijke beschermingsmiddelen vrij kunnen circuleren binnen de Europese Unie waarbij het beschermingsniveau behouden blijft.

Verordening 2016/425

De Verordening is sinds 21 april 2018 van kracht. Hij vervangt Richtlijn 89/686. De Verordening is geldig voor alle EU-burgers. Hij moet niet in een nationale wet worden omgezet en geldt dus voor de hele Europese Unie.

RICHTLIJN 89/686 VERVANGEN DOOR VERORDENING 2016/425

Belangrijkste verschillen:

De Europese verordeningen voor persoonlijke beschermingsmiddelen leggen de eisen vast waaraan de uitrustingen en de gebruikers moeten voldoen. Op basis van deze normen kunnen technische specificaties worden opgesteld die voldoen aan deze eisen. De Richtlijn 89/656/EEC (gebruik) legt de eisen vast waaraan de werkgevers moeten voldoen voor het voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen voor hun werknemers en het gebruik ervan. De Europese Verordening) 2016/425 legt de essentiële eisen vast voor het verkopen van veiligheidshandschoenen binnen de Europese Unie.

Het hele gamma van Mapa Professional is gecertificeerd volgens deze essentiële eisen en is voorzien van het CE-keurmerk.

CE
CERTIFICERINGS-
CATEGORIEËN

CAT 1

De fabrikant is verantwoordelijk voor de conformiteit van zijn producten met de essentiële eisen van de Verordening.

CAT 2

Conformiteitscertificaat uitgegeven door aangemelde instantie.

CAT 3

Conformiteitscertificaat en regelmatige controle van de productie bij de fabrikant door de aangemelde instanties.

Hoe de normen lezen?

De volgende pictogrammen volgens de Europese normen helpen u om de prestatie van de handschoenen beter te begrijpen:

MECHANISCHE
BESCHERMING

MECHANISCHE
GEVAREN
EN 388

4 3 4 3 C (P)

Bescherming tegen stoten

tot F: Sniijweerstand (X indien niet van toepassing*)

van A van 0 tot 4: Perforatieweerstand

van 0 tot 4: Scheurweerstand

van 0 tot 5: Weerstand tegen snijden

van 0 tot 4: Schuurweerstand

CHEMISCHE
BESCHERMING

SPECIFIEKE
CHEMISCHE BESCHERMING
EN ISO 374-1

EN ISO 374-1 / TYPE A

U V W X Y Z

Penetratie-weerstand EN 374-2 Permeatieduur ≥ 30 min

voor minstens 6 chemische producten van de nieuwe lijst (EN 16523-1)

EN ISO 374-1 / TYPE B

X Y Z

Penetratie-weerstand EN 374-2 Permeatieduur ≥ 30 min

voor minstens 3 chemische producten van de nieuwe lijst (EN 16523-1)

EN ISO 374-1 / TYPE C

Penetratie-weerstand EN 374-2 Permeatieduur ≥ 10 min

voor minstens 1 chemisch product van de nieuwe lijst (EN 16523-1)

De degradatietest volgens norm EN 374-4 wordt uitgevoerd zonder prestatie vereisten

CODELETTER

A Methanol

B Aceton

C Acetonitril

D Dichloromethaan

E Koolstofdioxide

F Tolueen

G Diethylamine

H Tetrahydrofuraan

I Ethylacetaat

J n-heptaan

K Natronloog 40%

L Zwavelzuur 96%

M Salpeterzuur 65%

N Azijnzuur 99%

O Ammoniak 25%

P Waterstofperoxide 30%

S Waterstoffluoride 40%

T Formaldehyde 37%

EN ISO 374-5: 2016

Beschermende handschoenen tegen micro-organismen. De handschoenen moeten de penetratieweerstandtest volgens norm EN 374-2 2014 doorstaan. Bovendien kan aanspraak worden gemaakt op bescherming tegen virussen als de handschoen de test ISO 1664: 2004 (methode B) doorstaat.

EN ISO 374-5

VIRUS

Voor handschoenen die beschermen tegen bacteriën en schimmels.

EN ISO 374-5

VIRUS

Voor handschoenen die beschermen tegen bacteriën, schimmels en virussen.

ANDERE

RADIOACTIEVE
BESMETTINGEN
EN 421

ZONDER
PRESTATIE-
NIVEAU

THERMISCHE
BESCHERMING

GEVAAR
VAN KOUDE
EN 511

3 2 1

van 0 of 1: Waterdichtheid

van 0 tot 4: Weerstand tegen contactkoude

van 0 tot 4: Weerstand tegen convectiekoude

WARMTE
EN VUUR
EN 407

1 2 3 4 3 4

van 0 tot 4: Weerstand tegen grote metaalspat

van 0 tot 4: Weerstand tegen kleine metaalspat

van 0 tot 4: Weerstand tegen stralingswarmte

van 0 tot 4: Weerstand tegen convectiewarmte

van 0 tot 4: Weerstand tegen contactwarmte

van 0 tot 4: Brandgedrag

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

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.



Polsband in breiwerk
Houdt de hand recht en beschermt de pols.



Rechte manchet
Betere ventilatie van de hand.



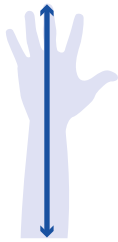
Rolboord
Betere weerstand tegen scheuren tijdens het aan- en uittrekken van de handschoen.



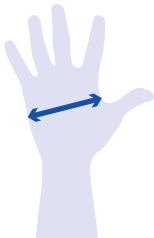
Kartelrand
Langere levensduur van de handschoen.

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.



Maat van de handschoen
De maat hangt af van de omtrek van de handpalm van de eindgebruiker en schommelt tussen 5 en 12. De maat is ook bepalend voor het gebruikscomfort van de handschoen.

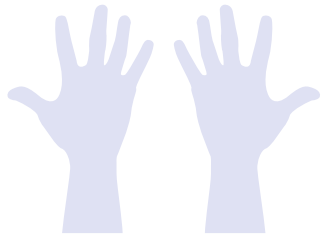


Dikte van de handschoen
Dit heeft een invloed op de vingergevoeligheid van de eindgebruiker en de prestaties van de handschoen. De dikte schommelt tussen 0,07 en 2,5 mm.

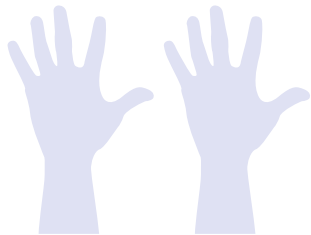


Anatomische handschoenen
of tweehandige handschoenen

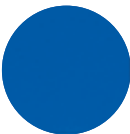
Anatomische handschoenen
Handschoenen zijn anatomisch als er een vorm voor de linkerhand en een andere vorm voor de rechterhand bestaat.



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



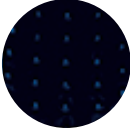
Anti-slipreliëf
Uitstekende grip in vette omstandigheden



Granieteffect
Goede grip en weinig vervuiling van handschoen



Versterkte grip
Uitstekende grip in natte omstandigheden



Noppen
Verbeteren de thermische isolatie

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.

Velours
Textielvezels op basis van katoen bedekking aan de binnenkant van de handschoen. Zacht gevoel zoals dat van een fijn moquette-tapijt. Goede absorptie van het zweet.

Hoofdmateriaal
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 -TECHNOLOGIEËN
(ZIE VOLGENDE PAGINA)

GRIP & PROOF

GRIP&PROOF
Uitstekende grip in vette omgevingen en goede dichtheid

RESI COMFORT

RESICOMFORT
Comfort en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van duurzaamheid

DE SPECIFICATIES VAN EEN HANDSCHOEN BEGRIJPEN OM BETER TE KIEZEN

GRIP & PROOF

Onze coatingtechnologie **GRIP&PROOF** biedt de volgende voordelen voor eindgebruikers die **vettige voorwerpen** hanteren:

BESCHERMDE HUID

- Dichtheid op strategische plekken
- Bescherming tegen vaak heel irriterende oliën
- Reductie van risico op eczeem en dermatitis

GRIP

- Uitstekende grip tijdens het hanteren van vettige voorwerpen met of zonder risico op snijwonden
- Vermindert het risico op loslaten
- Reductie van spiervermoeidheid en spier- en skeletaandoeningen
- Gegarandeerd hogere productiviteit

WEERSTAND

- Verlengd gebruik dankzij heel bestendige coating
- Schoner werken dankzij waterdichtheid
- Optimalisering van onkosten



- + Waterdichtheid op strategische plekken
- + Bescherming tegen vaak heel irriterende oliën
- + Reductie van risico op eczeem en dermatitis

Dankzij zijn expertise en betrouwbare gebruikstesten, kan Mapa Professional een gamma van handschoenen aanbieden met technologie **GRIP&PROOF** die **waterdichtheid** en **grip** al dan niet combineert met bescherming tegen snijwonden in omgevingen met veel **olie** of **vet**. U vindt deze technologie in onze gamma's **ULTRANE** en **KRYTECH**

RESI COMFORT

Onze coatingtechnologie **RESICOMFORT** biedt de volgende voordelen voor **fijne hantering** in **droge omgevingen**:

COMFORT EN LUCHTDOORLAATBAARHEID

- Uitstekende vingergevoeligheid aan vingertoppen
- Effect van tweede huid
- Soepelheid en flexibiliteit
- Reductie van zweet

WEERSTAND

- Langdurig gebruik gegarandeerd door ons exclusieve procédé
- Hoge weerstand tegen wrijving dankzij heel bestendige coating
- Optimalisering van onkosten



- + Zonder DMF
- + Oekotex
- + Zonder silicone
- + Gegarandeerd zonder afstoot verf
- + Wasbaar

Dankzij zijn expertise en betrouwbare gebruikstesten biedt Mapa Professional een gamma van handschoenen met of zonder bescherming tegen snijwonden voor gebruik in droge omgevingen, met **RESICOMFORT**-technologie voor **comfort** en **luchtdoorlaatbaarheid** zonder toegeving op de weerstand. U vindt deze technologie in onze gamma's **ULTRANE** en **KRYTECH**

NIEUWE PRODUCTEN

Product speciaal ontwikkeld voor precieze en repetitieve taken waarbij vingergevoeligheid, comfort en duurzaamheid vereist zijn

Producten speciaal ontwikkeld voor precieze en repetitieve taken waar vingergevoeligheid, comfort en duurzaamheid samen met een hoge bescherming tegen snijwonden vereist zijn



ULTRANE 541 SNIJ-WEERSTAND A

- COMFORT EN LUCHTDOORLAATBAARHEID
- Hoge soepelheid en flexibiliteit dankzij fijn breiwerk (jauge 15) en soepele coating
 - Effect van tweede huid voor een uitstekende vingergevoeligheid
 - Hoge luchtdoorlaatbaarheid
- DUURZAAMHEID
- Een geoptimaliseerd onderdompelingsproces dat zorgt voor een perfecte beheersing van de kenmerken van de coating, voor langdurig gebruik van het product
- VOORDELEN
- Zonder siliconen
 - Zonder DMF
 - Oekotex garandeert afwezigheid van bepaalde stoffen
 - Zonder afstoot van verf

Verpakking	12 paar per zakje 96 paar per doos
Wasbaarheid	1 keer bij 40°C



KRYTECH 583 SNIJ-WEERSTAND C

- COMFORT
- Hoge soepelheid dankzij fijne voering en soepele coating
 - Aangenaam op de huid dankzij geplatterd breiwerk
- WEERSTAND
- Een geoptimaliseerd onderdompelingsproces dat zorgt voor een perfecte beheersing van de kenmerken van de coating
- VOORDELEN
- Zonder siliconen
 - Zonder DMF
 - Oekotex garandeert afwezigheid van bepaalde stoffen
 - Zonder afstoot van verf

Verpakking	Individuele verpakking 12 paar per zakje 48 paar per doos
------------	---



KRYTECH 585 SNIJ-WEERSTAND C

- COMFORT
- Hoge soepelheid dankzij fijne voering en soepele coating
 - Aangenaam op de huid dankzij geplatterd breiwerk
- WEERSTAND
- Een geoptimaliseerd onderdompelingsproces dat zorgt voor een perfecte beheersing van de kenmerken van de coating
- VOORDELEN
- Zonder siliconen
 - Zonder DMF
 - Oekotex garandeert afwezigheid van bepaalde stoffen
 - Zonder afstoot van verf

Verpakking	Individuele verpakking 12 paar per zakje 48 paar per doos
Wasbaarheid	3 keer bij 60°C



KRYTECH 622 SNIJ-WEERSTAND E

- COMFORT
- Hoge bescherming tegen snijwonden met behoud van comfort en vingergevoeligheid
 - Gebreid en geplatterd zonder naad voor een goede vingergevoeligheid en flexibiliteit
 - Hoge luchtdoorlaatbaarheid
 - Compatibel met aanraakschermen
- WEERSTAND
- Goede duurzaamheid voor betere productiviteit en geoptimaliseerde onkosten
- VOORDELEN
- Zonder siliconen
 - Oekotex garandeert afwezigheid van bepaalde stoffen
 - Zonder afstoot van verf

Verpakking	Individuele verpakking 12 paar per zakje 48 paar per doos
------------	---

CHEMISCHE BESCHERMING

Niet alleen werknemers in de chemische sector maar ook talloze andere personen worden tijdens hun werk blootgesteld aan chemische risico's tijdens het hanteren van al dan niet agressieve producten (olie, zuren, oplosmiddelen enz.).

Meer dan 100.000 verschillende chemische stoffen zijn vandaag in kaart gebracht (en met een CAS-nummer geïdentificeerd).

Om deze uiteenlopende uitdagingen aan te pakken, stelt MAPA Professional een uitgebreid gamma van veiligheidshandschoenen in diverse polymeren voor, zodat voor elke situatie een gepast gedrag en een gepaste bescherming beschikbaar is.

De resultaten van de chemische testen en van de verschillende indicatoren van de chemische classificatie mogen niet de enige doorslaggevende elementen bij het kiezen van een handschoen zijn. De echte gebruiksvoorwaarden, de duur van het contact met een chemisch product, de concentratie, de temperatuur, de gebruiksfrequentie van een handschoen en de onderhoudscondities kunnen een invloed op de prestaties van een handschoen hebben. Met al deze factoren moet rekening worden gehouden bij het kiezen van de definitieve handschoen.

Raadpleeg onze dynamische gegevensbank die constant wordt bijgewerkt en download de tabellen over de chemische weerstand van onze handschoenen via www.mapa-pro.com



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. 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.

1. PERMEATIEDUUR

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.

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	EN374	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 (methyleenchloride, 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.
** Gerichte bescherming tegen bepaalde categorieën van agressieve chemische producten, ze zijn duurder dan de gebruikelijke materialen.

 DE STERKE PUNTEN	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 chemische weerstand Flexibel en elastisch	Hoge chemische weerstand
 GEBRUIKS-BEPERKINGEN	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

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 velours

continu gebruik
Afwerking binnenkant textiel

ultracomfortabel
Exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid

MATERIAAL PVC		MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX					
frequent CONTACT		spatten					
continu GEBRUIK		kortstondig GEBRUIK		niet-continu GEBRUIK			
TELSOL 361 Langdurige mechanische bescherming tegen zwakke chemische risico's	TELSOL 351 Comfort, soepelheid en mechanische bescherming met zwakke chemische risico's	VITAL 174 Vingergevoeligheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen	VITAL 520 Vingergevoeligheid en soepelheid in weinig agressieve omgevingen	VITAL 115 Precieze tastzin in weinig agressieve omgevingen	VITAL 210 Doeltreffende reactie op contact met agressieve detergents	VITAL 180 Vingergevoeligheid en optimale weerstand tegen olie en vet	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel	VITAL 174 Afwerking binnenkant Gechloreerd	VITAL 520 Afwerking binnenkant Poederlaag	VITAL 115 Afwerking binnenkant Velours	Afwerking binnenkant Velours	VITAL 180 Afwerking binnenkant Velours	VITAL 181 Afwerking binnenkant Velours
Afwerking buitenkant Granieteffect	Afwerking buitenkant Granieteffect	Afwerking buitenkant Granieteffect	Afwerking buitenkant Glad	Afwerking buitenkant Anti-slipgreep	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Granieteffect
Maat 9 10	Maat 8 9 10	Maat 7 8 9	Maat 6 7 8 9	Maat 6 7 8 9	Maat 6 7 8 9	Maat 6 7 8 9 10	Maat 7 8 9
Lengte 35 cm	Lengte 30 cm	Lengte 31 cm	Lengte 33 cm	Lengte 30,5 cm	Lengte 32 cm	Lengte 30 cm	Lengte 31 cm
Dikte 1,20 mm	Dikte 1,35 mm	Dikte 0,45 mm	Dikte 0,40 mm	Dikte 0,35 mm	Dikte 0,50 mm	Dikte 0,40 mm	Dikte 0,40 mm
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN 388:2016 4141X	EN 388:2016 4121X	EN 388:2016 0010X	EN 388:2016 0010X	EN 388:2016 0010X	EN 388:2016 1110X	EN 388:2016 1110X	EN 388:2016 1110X
EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMO	EN ISO 374-1:2016 TYPE A KLMNPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS	EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS	EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT
		VIRUS* (*VITAL 174 & 175)	2010X (VITAL 520) 0010X (VITAL 540)	KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540)			

Catalogus Mapa Professional - mapa-pro.com

CHEMISCHE BESCHERMING

13

CHEMISCHE BESCHERMING

GAMMA JERSETTE - 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

frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

- 2

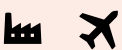
GEBRUIKSDUUR
Kan worden gebruikt om het benodigde comfortniveau van de eindgebruiker te meten. **Hoe langer de gebruiksduur, hoe comfortabeler de handschoenen moet zijn** (zweet, soepelheid/vermoeidheid).

kortstondig gebruik (afwerking binnenkant gechloreerd)

niet-continu gebruik (afwerking binnenkant velours)

continu gebruik (afwerking binnenkant hoofdmateriaal textiel)

ultracomfortabel (exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid)

MATERIAAL LATEX		MATERIAAL MIX LATEX		MATERIAAL LATEX					
									
 niet-continu GEBRUIK			 continu GEBRUIK						
ALTO 258  Hoge bescherming tegen agressieve detergents	ALTO 405  Precieze tastzin in weinig agressieve omgevingen	ALTO 415  Precieze tastzin voor lichte chemische bescherming	JERSETTE 307  Uitzonderlijk comfort en precieze tastzin in weinig agressieve omgevingen	JERSETTE 300  Maximaal comfort voor langdurige werken in agressieve omgevingen					
Afwerking binnenkant Velours Afwering buitenkant Anti-slippreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 0,60 mm	Afwerking binnenkant Velours Afwering buitenkant Anti-slippreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 33 cm Dikte 0,70 mm	Afwerking binnenkant Velours Afwering buitenkant Anti-slippreliëf Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 32 cm Dikte 0,60 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwering buitenkant Granieteffect Maat 6 7 8 9 Lengte 31 cm Dikte 0,75 mm	JERSETTE 300 Afwering binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwering buitenkant Glad Maat 5 6 7 8 9 10 Lengte 29-33 cm JERSETTE 301 Afwering binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwering buitenkant Granieteffect Maat 5 6 7 8 9 10 Lengte 29-33 cm Dikte 1,15 mm					
CAT 3  EN388:2016 1110X  EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS  EN ISO 374-5:2016		CAT 3  EN388:2016 2110X  EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMT  EN ISO 374-5:2016  EN 421		CAT 3  EN388:2016 1011X  EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMT  EN ISO 374-5:2016  EN 421		CAT 3  EN388:2016 2120X  EN407 X1XXXX		CAT 3  EN388:2016 2131X  EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT  EN407 X1XXXX	
									

CHEMISCHE BESCHERMING

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

frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

- 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 velours)

continu gebruik (afwerking binnenkant hoofdmateriaal textiel)

ultracomfortabel (exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid)

MATERIAAL LATEX					
frequent CONTACT		langdurig CONTACT			
continu GEBRUIK		kortstondig GEBRUIK		niet-continu GEBRUIK	
HARPON 321  Comfort en veilige grip op zware, stugge en gladde voorwerpen in erg agressieve omgevingen		ALTO 298  Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming		ALTO 285  Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming	
ALTO 260  Langdurige mechanische bescherming tegen zwakke chemische risico's		ALTO 299  Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming			
HARPON 321 Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Versterkte grip Maat 6 7 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 1,35 mm		HARPON 325 Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Versterkte grip Maat 8 9 10 Lengte 37 cm Dikte 1 mm		Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Glad Maat 8 9 10 Lengte 42 cm Dikte 1 mm	
Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Versterkte grip Maat 8 9 10 Lengte 60 cm Dikte 1 mm		Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 11 Lengte 32 cm Dikte 0,80 mm		Afwerking binnenkant Velours Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,90 mm	
CAT 3		CAT 3		CAT 3	
EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN407 3141X KPT X2XXXX		EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN ISO 374-5:2016 3131X AKLMPT		EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN ISO 374-5:2016 2131X ABKMPT	
EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN ISO 374-5:2016 2120X AKLMPT		EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN ISO 374-5:2016 3121X AKLMPT			
					
				  	

CHEMISCHE BESCHERMING

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

frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

- 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 velours)

continu gebruik (afwerking binnenkant hoofdmateriaal textiel)

ultracomfortabel (exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid)

MATERIAAL NITRIL									
spatten			frequent CONTACT			langdurig CONTACT			
kortstondig GEBRUIK			niet-continu GEBRUIK		ultra- comfor- tabel	kort- stondig GEBRUIK	niet- continu GEBRUIK	continu GEBRUIK	
ULTRANITRIL 472	ULTRANITRIL 487	ULTRANITRIL 454	ULTRANITRIL 485	ULTRANITRIL 492	ULTRANITRIL 381	ULTRANITRIL 480	ULTRANITRIL 493	ULTRANITRIL 377	
Precisie van handelingen voor een lichte chemische bescherming en voor het hanteren van levensmiddelen	Precisie van handelingen voor een lichte chemische bescherming	Precieze tastzin in een weinig agressieve omgeving voor gevoelige huid	Een goede gevoeligheid voor standaard chemische bescherming	Goede mechanische prestatie voor een langdurige chemische bescherming	Maximaal comfort voor een standaard chemische bescherming	Ultralange chemische bescherming	Ultralange chemische bescherming	Comfort en verhoogde mechanische weerstand voor een duurzame chemische bescherming	
Afwerking binnenkant Behandeling voor aan- en uittrekken	Afwerking binnenkant Behandeling voor aan- en uittrekken	Afwerking binnenkant Velours	Afwerking binnenkant Velours	Afwerking binnenkant Velours	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Mapa-technologie	Afwerking binnenkant Gechloreerd	Afwerking binnenkant Velours	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel	
Afwerking buitenkant Granieteffect	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Glad	
Maat 6 7 8 9 10	Maat 7 8 9 10	Maat 6 7 8 9 10	Maat 7 8 9 10	Maat 492 6 7 8 9 10 11 Maat 491 6 7 8 9 10	Maat 7 8 9 10 11	Maat 7 8 9 10	Maat 8 9 10 11	Maat 8 9 10	
Lengte 31 cm	Lengte 32 cm	Lengte 31 cm	Lengte 31 cm	Lengte 32 cm Lengte 37 cm	Lengte 35,5 cm	Lengte 46 cm	Lengte 39 cm	Lengte 38 cm	
Dikte 0,20 mm	Dikte 0,28 mm	Dikte 0,35 mm	Dikte 0,34 mm	Dikte 0,38 mm	Dikte 0,95 mm	Dikte 0,55 mm	Dikte 0,55 mm	Dikte 1,30 mm	
CAT 3			CAT 3		CAT 3	CAT 3		CAT 3	
EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 2101X JOT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 2101X JOT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 2000X KPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 3101X JKOPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 3101X AJKOPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 3111A JKLOPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 4102X AJKOPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 4102X AJKOPT	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 4122X AJKOPT	
EN ISO 374-5: 2016 EN421	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016 VIRUS	EN ISO 374-5: 2016 X1XXXX	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016 X1XXXX	

CHEMISCHE BESCHERMING

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

frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

- 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 velours)

continu gebruik (afwerking binnenkant hoofdmateriaal textiel)

ultracomfortabel (exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid)

MATERIAAL POLYCHLOROPREEN						
spatten		frequent CONTACT			langdurig CONTACT	
niet-continu GEBRUIK	continu GEBRUIK	niet-continu GEBRUIK	continu GEBRUIK	ultra-comfortabel	kortstondig GEBRUIK	continu GEBRUIK
ULTRANEEO 401 Gevoelige tastzin voor een lichte chemische bescherming	ULTRANEEO 340 Comfort voor een lichte chemische bescherming	ULTRANEEO 420 Soepelheid en gemak bij standaard chemische bescherming	ULTRANEEO 341 Comfort voor een standaard chemische bescherming	ULTRANEEO 382 Optimale comfort en standaard chemische bescherming	ULTRANEEO 407 Ultrahoge chemische bescherming	ULTRANEEO 339 Comfort en hoge chemische bescherming
Afwerking binnenkant Velours Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,55 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Glad Maat 7 8 9 10 Lengte 38 cm Dikte 1,30 mm	Afwerking binnenkant Velours Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 420 450 Maat 6 7 8 9 10 7 8 9 10 Lengte 31 cm 41 cm Dikte 0,75 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Glad Maat 8 9 10 11 Lengte 38 cm Dikte 1,45 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Mapa-technologie Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 35,5 cm Dikte 0,90 mm	Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 9 10 Lengte 35,5 cm 45,5 cm Dikte 0,75 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Granieteffect Maat 9 10 Lengte 35,5 cm Dikte 1,35 mm
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN388:2016 2110X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ALMNST EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 2121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A CLMNST EN407 X1XXXX EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 2121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ALMNST EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 2121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ACLMNS EN407 X1XXXX EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 2121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ALMNST EN407 X1XXXX EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 2111X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ABCJLMNS EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 3121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ABCJLMNS EN407 X1XXXX

CHEMISCHE BESCHERMING

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

frequent contact

langdurig contact (of onderdompeling)

- 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 velours)

continu gebruik (afwerking binnenkant hoofdmateriaal textiel)

ultracomfortabel (exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid)

MATERIAAL BUTYL	
kortstondig GEBRUIK	ultracomfortabel
BUTOFLEX 651 Optimale specifieke chemische weerstand	BUTOFLEX 650 Optimale specifieke chemische weerstand
Afwerking binnenkant Behandeling voor aan- en uittrekken Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 Lengte 35 cm Dikte 0,50 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Mapa-technologie Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 11 Lengte 35 cm Dikte 1,50 mm
CAT 3	
EN388:2016 0010X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ABCILMNOS EN ISO 374-5:2016 	EN388:2016 1121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ABCILMNOS EN ISO 374-5:2016

MATERIAAL FLUOROELASTOMEER	
kortstondig GEBRUIK	continu GEBRUIK
FLUOTECH 468 Gevoelige tastzin bij tekenen van slijtage	FLUOTECH 344 Comfort en soepelheid voor langdurig gebruik
Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Glad Maat 8 9 10 Lengte 30 cm Dikte 0,50 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Glad Maat 9 10 Lengte 37 cm Dikte 1,50 mm
CAT 3	
EN388:2016 3102X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ADEFGILJMNO EN ISO 374-5:2016 	EN388:2016 3121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ACDEFGJLMN EN ISO 374-5:2016 EN407 X1XXXX

Catalogus Mapa Professional - mapa-pro.com

CHEMISCHE BESCHERMING

23

CHEMISCHE BESCHERMING

WEGWERPHANSCHOEN: GAMMA SOLO

MAPA Professional biedt een gamma van wegwerphandschoenen aan voor elke werkomgeving. Het gebruik van verschillende polymeren zorgt voor optimale ergonomie en prestatie van de handschoenen: soepelheid, weerstand en comfort.



WEGWERPHANDSCHOENEN

Wegwerphandschoenen bieden talrijke voordelen:

- **Extreme precisie** van handelingen
- **Bescherming** van hand en van vastgehouden product
- **Omgerolde rand** om scheuren te vermijden terwijl de goede vorm en grip behouden blijft

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 (volgende 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 PVC / VINYL		POLYMEER LATEX		
COMFORT GEPOEDERD		COMFORT GECHLOREERD	COMFORT BEHANDELING VOOR AAN- EN UITTREKKEN	COMFORT GEPOEDERD
SOLO 990		SOLO 998	SOLO PLUS 995	SOLO 992
Beste kwaliteit-prijsverhouding voor precieze handelingen.		Optimale flexibiliteit en vingergevoeligheid	Optimale flexibiliteit en vingergevoeligheid	Optimale flexibiliteit en vingergevoeligheid
Afwerking buitenkant Glad		Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen	Afwerking buitenkant Reliëf	Afwerking buitenkant Glad
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 24,5 cm	Lengte 24 cm
Dikte 0,08 mm		Dikte 0,10 mm	Dikte 0,10 mm	Dikte 0,10 mm
CAT 3		CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN ISO 374-1:2016 TYPE C 		EN ISO 374-1:2016 TYPE C 	EN ISO 374-1:2016 TYPE C 	EN ISO 374-1:2016 TYPE C
EN ISO 374-5:2016 		EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-5:2016

CHEMISCHE BESCHERMING

WEGWERPHANDSCHOEN: GAMMA SOLO

MAPA Professional biedt een gamma van wegwerphandschoenen aan voor elke werkomgeving. Het gebruik van verschillende polymeren zorgt voor optimale ergonomie en prestatie van de handschoenen: soepelheid, weerstand en comfort.



WEGWERPHANDSCHOENEN

Wegwerphandschoenen bieden talrijke voordelen:

- **Extreme precisie van handelingen**
- **Bescherming van hand en van vastgehouden product**
- **Omgerolde rand om scheuren te vermijden terwijl de goede vorm en grip behouden blijft**

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
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					POLYMEER TRIPOLYMEER
COMFORT GECHLOREERD		COMFORT GEPOEDERD			COMFORT GECHLOREERD
SOLO 967  Uitstekende vingergevoeligheid dankzij de flexibiliteit en fijnheid van het materiaal. Beschikbaar in zakje en doos (Solo Box 967)	SOLO 977  De beste chemische bescherming in het wegwerpgamma: compromis tussen bescherming en vingergevoeligheid	SOLO 999  Uitstekende mechanische weerstand, ideaal voor olierijke omgevingen	SOLO 987  Ideale bescherming voor licht gebruik in olierijke omgevingen	SOLO 996  Uitstekende mechanische weerstand, ideaal voor olierijke omgevingen	TRILITES 994  Tripolymer-formule voor bescherming tegen opspattende chemische producten
Afwerking binnenkant Behandeling voor aan-/ uittrekken Afwerking buitenkant Granieteffect Maat 6 7 8 9 Lengte 24,5 cm Dikte 0,08 mm	Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen Maat 6 7 8 9 10 Lengte 24 cm Dikte 0,10 mm	Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen Maat 6 7 8 9 Lengte 29,5 cm Dikte 0,10 mm	Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen Maat 6 7 8 9 Lengte 24,5 cm Dikte 0,10 mm	Afwerking binnenkant Poederlaag Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen Maat 6 7 8 9 Lengte 24,5 cm Dikte 0,10 mm	Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Granieteffect Maat 6 7 8 9 Lengte 25,5 cm Dikte 0,15 mm
CAT 3		CAT 3			CAT 3
EN ISO 374-1:2016 TYPE C 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TYPE B 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TYPE B 	EN ISO 374-5:2016 
JKT	JKT	JKT	JKT	KPT	KPT
      		  			

MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA ULTRANE

Het gamma van Mapa Professional van veiligheidshandschoenen voor hanteringswerkzaamheden voldoet aan de behoeften voor comfort en bescherming van de handen tijdens uiteenlopende werkzaamheden.



PRECISIEWERK

Het gamma Ultrane biedt essentiële bescherming bij precisiewerk waarbij hoge vingergevoeligheid vereist is voor het hanteren van kleine voorwerpen.

- Goede bewegelijkheid (comfort)
- Levensduur geschikt voor dagelijks gebruik
- Geschikt voor verschillende omgevingen (droog, nat, olie, vet, vuil enz.)
- Superieure prestatie 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**

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	
⌚ korte LEVENSDUUR		⌚ lange LEVENSDUUR		⌚ extra lange LEVENSDUUR	
ULTRANE 548  Optimale vingergevoeligheid en een lichte bescherming		ULTRANE 551  Onmisbaar bij fijne handelingen		ULTRANE 510  Versterkte vingertoppen en handpalmen voor precisiewerk	
ULTRANE 541  Comfort, soepelheid en hoge vingergevoeligheid met behoud van duurzaamheid		ULTRANE 553  Onmisbaar bij fijne handelingen in vervuilende omgevingen		ULTRANE 500  Veilige grip, beschermde huid en uitstekende vingergevoeligheid in enigszins vette/vuile omgeving	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan handpalm en vingers Jauge 13 Maat Ultrane 548 6 7 8 9 10 11 Ultrane 549 6 7 8 9 10 Lengte 22-27 cm		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan handpalm en vingers Jauge 13 Maat Ultrane 551 6 7 8 9 10 11 Ultrane 550 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-27 cm		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating van polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13 Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-27 cm Wasbaar x1	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15 Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 22-27 cm Wasbaar x1		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating van nitril handpalm en vingers Jauge 13 Maat 6 7 8 9 10 Lengte 22-26 cm		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Dubbele coating: Gladde nitril - Nitril met korrel Ultrane 500 handpalm en vingers Ultrane 525 3/4 coating Ultrane 526 volledige coating Jauge 13 Maat Ultrane 500 6 7 8 9 10 11 Ultrane 525 7 8 9 10 11 Ultrane 526 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm Wasbaar x5	
OEKO-TEX® STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  3121X		CAT 2 EN388:2016  4131X		CAT 2 EN388:2016  4131X	
CAT 2 EN388:2016  4121A EN407  X1XXXX		CAT 2 EN388:2016  4121X		CAT 2 EN388:2016  4121X	



MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA TITAN



ZWARE WERKZAAMHEDEN
Het gamma TITAN/HARPON beschermt de handen tegen zware voorwerpen

- Vlot aan- en uittrekken van handschoen
- Vlotte beweging en grip
- Levensduur geschikt voor dagelijks gebruik
- Geschikt voor verschillende omgevingen (droog, nat, olie, vet, vuil enz.)
- Superieure prestatie 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

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

ZWARE WERKZAAMHEDEN							
droge en beperkt vuile OMGEVINGEN							
korte LEVENSDUUR			lange LEVENSDUUR		extra lange LEVENSDUUR		
TITAN 833 Comfort en vingergevoeligheid voor lichte hanteringswerkzaamheden	TITAN 375 Een aangepaste bescherming voor alle lichte hanteringswerkzaamheden		TITAN 383	TITAN 397 Comfort en vingergevoeligheid voor normale hanteringswerkzaamheden	TITAN 385 Comfort en vingergevoeligheid voor zware hanteringswerkzaamheden	TITAN 393 Optimaal comfort en maximale duurzaamheid voor zware hantieringswerkzaamheden	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Coating nitril 3/4 Maat 7 8 9 10 Lengte 26,5 cm	TITAN 375 Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Volledige coating in nitril kartelrand Maat 6 7 8 9 Lengte 26 cm	TITAN 376 Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Volledige coating in nitril kartelrand Maat 8 9 Lengte 31 cm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Volledige coating in nitril polsband in breiwerk Maat 7 8 9 10 Lengte 26-29 cm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Coating nitril 3/4 polsband in breiwerk Maat 6 7 8 9 10 Lengte 24-31 cm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Titan 385: Coating nitril 3/4 veiligheidsmanchet Titan 388: Volledige coating in nitril veiligheidsmanchet Titan 391: Coating nitril 3/4 polsband in breiwerk Titan 392: Volledige coating in nitril polsband in breiwerk Maat Titan 385 8 9 10 Titan 388, 391, 392 8 9 10 Lengte Titan 385, 388 24-26 cm Titan 391, 392 24-27 cm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk van opgeruwd katoen Afwerking buitenkant Volledige coating in nitril Maat 7 8 9 Lengte 31 cm	
CAT 2 EN388:2016 3111X	CAT 2 EN388:2016 3111X		CAT 2 EN388:2016 3111X	CAT 2 EN388:2016 4111X	CAT 2 EN388:2016 4111X	CAT 2 EN388:2016 4111X	EN407 X1XXXX

MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA TITAN - HARPON



ZWARE WERKZAAMHEDEN

Het gamma TITAN/HARPON beschermt de handen tegen zware voorwerpen

- Vlot aan- en uittrekken van handschoen
- Vlotte beweging en grip
- Levensduur geschikt voor dagelijks gebruik
- Geschikt voor verschillende omgevingen (droog, nat, olie, vet, vuil enz.)
- Superieure prestatie 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 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

ZWARE WERKZAAMHEDEN					
natte OMGEVINGEN			vettige en vuile OMGEVINGEN		
korte LEVENSDUUR		lange LEVENSDUUR		extra lange LEVENSDUUR	
TITAN 328		HARPON 319	HARPON 330	TITAN 850	
					
Soepelheid en vast grip voor normale hanteringswerkzaamheden		Comfort, verhoogde veiligheid en uitstekende grip in natte omgevingen		Schokabsorptie, duurzaamheid en comfort voor zware hanteringswerkzaamheden	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating in natuurlijke latex handpalm en vingers Met antislip reliëf Polsband in breiwerk Jauge 10 Maat 8 9 10 Lengte 24-27 cm		HARPON 319 Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Totale coating in natuurlijke latex Met antislip reliëf Polsband in breiwerk Maat 7 8 9 Lengte 25-27 cm		HARPON 330 Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant 3/4 coating in natuurlijke latex Met antislip reliëf Polsband in breiwerk Maat 6 7 8 9 Lengte 25-27 cm	
CAT 2		CAT 2		CAT 2	
EN388:2016  2142X		EN388:2016  3131X		EN388:2016  4132XP	
EN407  X2XXXX		EN407  X1XXXX			
					

MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA KRYTECH

Het Mapa Professional-gamma van veiligheidshandschoenen voor snijwerken bieden comfort en bescherming bij werkzaamheden waar risico op snijwonden bestaat.



PRECISIEWERK

Kies de gepaste handschoen voor uw specifieke behoeften.
Voor precisiewerk hebt u een handschoen nodig die als een tweede huid zit, die u beschermt tegen snijwonden maar toch hoge vingergevoeligheid biedt.

BELANGRIJK

Het gebruik van veiligheidshandschoenen kan nooit een volledige bescherming garanderen (bv. in het geval van een gemotoriseerd snijgereedschap). Ook is zo dat de resultaten van de testen op basis van EN 388 en ISO 13997 slechts een gemiddelde waarde geven en daarom is het raadzaam een onderzoek ter plekke uit te voeren om te bepalen wat de beste bescherming voor de specifieke werkomgeving is. Voor meer informatie kunt u altijd contact opnemen met onze klantendienst.

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

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		 extra lange LEVENSDUUR		
KRYTECH 579	KRYTECH 584	KRYTECH 557	KRYTECH 558	KRYTECH 563	KRYTECH 511	KRYTECH 588
						
Matige bescherming bij erg fijne werkzaamheden in weinig vuile omstandigheden		Matige bescherming met kruisversteving bij fijne werkzaamheden in weinig vuile omstandigheden		Matige bescherming en duurzaamheid bij fijne werkzaamheden in erg vuile omstandigheden		
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		
Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril handpalm en vingers Jauge 13		
Maat 6 7 8 9 10 11		Maat 6 7 8 9 10 11		Maat 7 8 9 10 11		
Lengte 22-27 cm		Lengte 22-27 cm		Lengte 23-27 cm		
Wasbaar x5		Wasbaar x5		Wasbaar x5		
CAT 2		CAT 2		CAT 2		
EN388:2016		EN388:2016		EN388:2016		
						
4342B		4342B		4343B		
ISO 13997: 5.3 N		ISO 13997: 5.3 N		ISO 13997: 6.5 N		
						
				CAT 2		
				EN388:2016		
						
				4341B		
				ISO 13997: 6.1 N		
						
				CAT 2		
				EN388:2016		
						
				4343B		
				ISO 13997: 5.9 N		
   						

MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA KRYTECH



PRECISIEWERK

Kies de gepaste handschoen voor uw specifieke behoeften.
Voor precisiewerk hebt u een handschoen nodig die als een tweede huid zit,
die u beschermt tegen snijwonden maar toch hoge vingergevoeligheid biedt.

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

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							
matig RISICO			hoog RISICO		uiterst hoog RISICO		
korte LEVENSDUUR		lange LEVENSDUUR		extra lange LEVENSDUUR		lange LEVENSDUUR	
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15	
Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm		Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm	
Wasbaar x1		Wasbaar x3		Wasbaar x1		Wasbaar x3	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  1X4XC		CAT 2 EN388:2016  4X43C		CAT 2 EN388:2016  4X42C		CAT 2 EN388:2016  4X42C	
ISO 13997: 14.2 N		ISO 13997: 14.9 N		ISO 13997: 14N		ISO 13997: 11 N	
  				   			
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15	
Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm		Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm	
Wasbaar x1		Wasbaar x3		Wasbaar x1		Wasbaar x3	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  1X4XC		CAT 2 EN388:2016  4X43C		CAT 2 EN388:2016  4X42C		CAT 2 EN388:2016  4X42C	
ISO 13997: 14.2 N		ISO 13997: 14.9 N		ISO 13997: 14N		ISO 13997: 11 N	
  				   			
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15	
Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm		Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm	
Wasbaar x1		Wasbaar x3		Wasbaar x1		Wasbaar x3	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  1X4XC		CAT 2 EN388:2016  4X43C		CAT 2 EN388:2016  4X42C		CAT 2 EN388:2016  4X42C	
ISO 13997: 14.2 N		ISO 13997: 14.9 N		ISO 13997: 14N		ISO 13997: 11 N	
  				   			
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15	
Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm		Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm	
Wasbaar x1		Wasbaar x3		Wasbaar x1		Wasbaar x3	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  1X4XC		CAT 2 EN388:2016  4X43C		CAT 2 EN388:2016  4X42C		CAT 2 EN388:2016  4X42C	
ISO 13997: 14.2 N		ISO 13997: 14.9 N		ISO 13997: 14N		ISO 13997: 11 N	
  				   			
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15	
Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm		Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm	
Wasbaar x1		Wasbaar x3		Wasbaar x1		Wasbaar x3	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  1X4XC		CAT 2 EN388:2016  4X43C		CAT 2 EN388:2016  4X42C		CAT 2 EN388:2016  4X42C	
ISO 13997: 14.2 N		ISO 13997: 14.9 N		ISO 13997: 14N		ISO 13997: 11 N	
  				   			
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15	
Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm		Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm	
Wasbaar x1		Wasbaar x3		Wasbaar x1		Wasbaar x3	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  1X4XC		CAT 2 EN388:2016  4X43C		CAT 2 EN388:2016  4X42C		CAT 2 EN388:2016  4X42C	
ISO 13997: 14.2 N		ISO 13997: 14.9 N		ISO 13997: 14N		ISO 13997: 11 N	
  				   			
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Polymeer op waterbasis op handpalm en vingers Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van nitril met korrel op handpalm en vingers Jauge 15	
Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm		Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-27 cm		Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm	
Wasbaar x1		Wasbaar x3		Wasbaar x1		Wasbaar x3	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 IFTH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
CAT 2 EN388:2016  1X4XC		CAT 2 EN388:2016  4X43C		CAT 2 EN388:2016  4X42C		CAT 2 EN388:2016  4X42C	
ISO 13997: 14.2 N		ISO 13997: 14.9 N		ISO 13997: 14N		ISO 13997: 11 N	
  				   			
KRYTECH 601		KRYTECH 610		KRYTECH 531		KRYTECH 583	
							
Tweehandig en met hoge vingergevoeligheid, hoge bescherming tegen snijwonden en heel goed comfort		Hoge bescherming tegen snijwonden, heel comfortabel dankzij verstelbaarheid en goede flexibiliteit		Hoge bescherming tegen snijwonden en optimaal comfort, hoge luchtdoorlaatbaarheid en duurzaamheid voor precisiewerk		Soepelheid en luchtdoorlaatbaarheid met behoud van bescherming en duurzaamheid	
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel	
Afwerking buitenkant Zonder coating Jauge 13		Afwerking buitenkant Coating van polyurethaan op handpalm en vingers Jauge					

MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA KRYTECH



PRECISIEWERK

Kies de gepaste handschoen voor uw specifieke behoeften.
Voor precisiewerk hebt u een handschoen nodig die als een tweede huid zit,
die u beschermt tegen snijwonden maar toch hoge vingergevoeligheid biedt.

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

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   Matige bescherming tegen snijwonden, grip en huid beschermd bij complexe handelingen in licht vettige omgevingen	KRYTECH 599   Matige bescherming tegen snijwonden, grip en huid beschermd bij complexe handelingen in vettige omgevingen	KRYTECH 600   Matige bescherming tegen snijwonden, grip en huid beschermd bij complexe handelingen in heel vettige omgevingen	KRYTECH 585   Verhoogde veiligheid, comfort en duurzaamheid met dank aan Grip & Proof technologie	KRYTECH 582   Hoge bescherming tegen snijwonden bij complexe handelingen in vettige omgevingen
Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad op basis van HDPE-vezel Afwerking buitenkant Coating van nitril Grip&Proof handpalm en vingers Jauge 13 Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm  CAT 2 4342B ISO 13997: 6 N	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad op basis van HDPE-vezel Afwerking buitenkant Coating nitril Grip&Proof 3/4 Jauge 13 Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm  CAT 2 4342B ISO 13997: 6 N	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad op basis van HDPE-vezel Afwerking buitenkant Volledige coating in nitril Grip&Proof Jauge 13 Maat 7 8 9 10 Lengte 23-28 cm  CAT 2 4342B ISO 13997: 6 N	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad op basis van HDPE- en composietvezel Afwerking buitenkant Coating nitril Grip&Proof 3/4 Jauge 15 Maat 7 8 9 10 11 Lengte 24-29 cm Wasbaar x3  CAT 2 4X42C ISO 13997: 13 N	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad op basis van HDPE- en composietvezel Afwerking buitenkant Coating nitril 3/4 Jauge 13 Maat 7 8 9 10 11 Lengte 23-28 cm Wasbaar x5  CAT 2 4X43D ISO 13997: 18 N
				



MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA KRYTECH



PRECISIEWERK

Veiligheidsmouw tegen snijwonden, met duimopening voor beter comfort, hogere vingergevoeligheid en veiligheid.

HOE UW KEUZE VERFIJNEN?

1 OMGEVING

Kies de beste mouw voor de omgeving waarin u werkt:

- Ø **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

OMGEVINGEN
voor alle omgevingen

⚠️ **laag**
RISICO

⚠️ **hoog**
RISICO

KRYTECH 532



Versterking op basis van HDPE
voor matige bescherming,
duimopening ultrafijn in polyamide

Lengte 45 cm Breedte 140 mm Wasbaar x5



CAT 2

EN388:2016



334XB

ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 532 S



Versterking op basis van HDPE
voor matige bescherming,
duimopening ultrafijn in polyamide

Lengte 45 cm Breedte 95 mm Wasbaar x5



CAT 2

EN388:2016



334XB

ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 538



Versterking op basis van HDPE
voor maximale bescherming,
duimopening ultrafijn in polyamide

Lengte 60 cm Breedte 150 mm Wasbaar x5



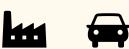
CAT 2

EN388:2016



4X4XD

ISO 13997: 17.8 N



MECHANISCHE BESCHERMING

GAMMA KRYTECH



ZWARE HANTERINGSWERKEN

Kies de gepaste handschoen voor uw specifieke behoeften.

Voor zware lasten moeten de handschoenen niet alleen beschermen tegen snijwonden maar ook duurzaam weerstand bieden tegen externe agressie.

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

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		korte LEVENSDUUR	extra lange LEVENSDUUR	extra lange LEVENSDUUR		
KRYTECH 836 	KRYTECH 838 	KRYTECH 832 	KRYTECH 840 	KRYTECH 380 	KRYTECH 395 	KRYTECH 851
Uitstekende bescherming tegen snijwonden en weerstand tegen slijtage met optimale vingergevoeligheid en comfort		Verhoogde bescherming tegen snijwonden voor voedingssector. Tweehandig		Verhoogde bescherming voor het hanteren van zware en scherpe voorwerpen in droge en weinig vervuilde omgevingen		Hoge bescherming tegen snijwonden, schokabsorptie, duurzaamheid en comfort voor zware hanteringswerkzaamheden
Afwerking binnenkant Buitenkant in breiwerk zonder naad met HDPE- en composietvezel Afwerking buitenkant Leren versterking op handpalm met versterking duim/wijsvinger Jauge 13 Maat 7 8 9 10 11 Lengte 27-32 cm Wasbaar x5		Afwerking binnenkant Buitenkant in breiwerk zonder naad met HDPE-vezel Jauge 10 Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 34 cm Wasbaar x20		Afwerking binnenkant Buitenkant in breiwerk zonder naad met composietvezel Afwerking buitenkant Leren versterking op handpalm met versterking duim/wijsvinger Jauge 10 Maat 8 9 10 11 Lengte 23-26 cm Wasbaar x5		Afwerking binnenkant Buitenkant in breiwerk zonder naad met HDPE- en katoenvazel Afwerking buitenkant Dubbele coating 3/4: gladde nitril - nitril met korrel Veiligheidsmanchet Jauge 13 Maat 7 8 9 10 Lengte 25-27 cm
CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 3
EN388:2016 4X43D EN407 X1XXXX ISO 13997: 17.2 N		EN388:2016 2X4XE ISO 13997: 24.2 N		EN388:2016 4X43E EN407 X1XXXX ISO 13997: 24.3 N		EN388:2016 4X43D EN407 JKOPT EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN ISO 374-5:2016 X1XXXX ISO 13997: 20.4 N
ISO 13997: 17.2 N		ISO 13997: 24.2 N		ISO 13997: 24.3 N		ISO 13997: 17.6 N

THERMISCHE BESCHERMING

Het gamma van Mapa Professional van veiligheidshandschoenen voor thermische bescherming voldoet aan de behoeften voor comfort en bescherming van de handen in een warme of koude omgeving.



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 (WARM)

- kortstondig contact
- langdurig contact

TEMPERATUUR - dan 10°C		TEMPERATUUR - dan 150°C		TEMPERATUUR + dan 150°C							
OMGEVINGEN natte OMGEVINGEN		OMGEVINGEN droog enigszins vettig		OMGEVINGEN nat chemisch enigszins vettig							
LEVENSDUUR lange		CONTACTDUUR kort 80°C 70s 100°C 30s 125°C 20s		CONTACTDUUR langdurig 80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s		CONTACTDUUR langdurig 80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s		CONTACTDUUR kort 100°C 37s 150°C 16s 175°C 12s			
TEMPICE 770 Thermische isolatie 100% waterdicht voor bescherming tegen contact met intense koude		TEMPICE 700 Vingergevoeligheid en comfort voor een ther- mische 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 Hoofdmateriaal jersey met wollen voering Afwerking buitenkant Granieteffect Coating van PVC Maat 9 10 Lengte 30 cm CAT 3 EN 388:2016 4221X EN 511 121 EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMO EN ISO 374-5:2016		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating van nitril 3/4 Jauge 15 Maat 7 8 9 10 Lengte 24-27 cm Wasbaar x5 CAT 2 EN 388:2016 3222X EN 511 02X EN ISO 374-1:2016 TYPE A ACLMNS EN ISO 374-5:2016		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad Afwerking buitenkant Coating van nitril en dopjes op handpalm en vingers Jauge 13 Maat 7 9 11 Lengte 24-28 cm CAT 2 EN 388:2016 4111X EN 407 X1XXXX EN ISO 374-1:2016 TYPE A X2XXXX ISO 13997 : 10.2 N		Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk van composietvezel met naad Afwerking buitenkant Coating van nitril en dopjes op handpalm en vingers Jauge 10 Maat 7 9 11 Lengte 24-28 cm CAT 2 EN 388:2016 4343B EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1:2016 TYPE A AFGJOT EN ISO 374-5:2016		Afwerking binnenkant Breiwerk thermische bescherming Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Coating van nitril Maat 7(S) 9(M) 10(L) Lengte 45 cm CAT 3 EN 388:2016 4443D EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1:2016 TYPE A AFGJOT EN ISO 374-5:2016		Afwerking binnenkant Breiwerk thermische bescherming Afwerking buitenkant Granieteffect Coating van neopreen Maat 8 9 10 Lengte 35,5 cm CAT 3 EN 388:2016 2212X EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1:2016 TYPE A ACLMNS EN ISO 374-5:2016	

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.

Met zijn productselectiegidsen streeft Mapa Professional ernaar om de eindgebruikers te helpen controleren of hun handschoenen voldoen aan de Europese en Franse wet- en regelgeving.

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

Deze testen zijn beschikbaar op de Mapa Professional-website

mapa-pro.com

HANDSCHOEN KIEZEN NAAR GELANG HET LEVENSMIDDEL

- STAP 1** Zoek het te hanteren levensmiddel volgens de levensmiddelen categorie.
- STAP 2** Identificeer het type handschoenen waarmee deze levensmiddelen mogen worden gehanteerd.

BEVESTIG HET TYPE HANDSCHOEN VOLGENS HET GEBRUIK EN COMFORT

STAP 3 (volgende pagina) De nodige bescherming (wegwerphandschoen, thermische bescherming, snijwonden, waterdichtheid) en de nodige prestaties voor het gebruik kiezen.

CONTACT MET LEVENSMIDDELEN: UW SELECTIE-GIDS

SELECTEER DE JUISTE HANDSCHOEN

- Geschikt voor contact met dit type levensmiddel
- Als pH > 4,5, geschikt voor contact met dit type levensmiddel
- Als pH < 4,5, niet geschikt
- Niet geschikt voor contact met dit type levensmiddel

STAP 1	U HANTEERT	 SOLO 988	 SOLO 995	 SOLO 967	 TEMPCOOK 476	 KRYTECH 838	 VITAL 177	 VITAL 165	 JERSETTE 308	 HARPON 326	 ULTRANITRIL 472	 ULTRANITRIL 475	 ULTRANITRIL 495
DRANKEN	Zonder alcohol of een alcoholgehalte van minder dan 6% vol. netto												
	Zonder alcohol of een alcoholgehalte van minder dan 6% vol. troublel												
	Dranken met alcoholgehalte tussen 6% en 20% vol.												
	Dranken met alcoholgehalte van meer dan 20% vol.												
GRAAN, ZETMEEL, SUIKER, CHOCOLADE EN AFGELEIDE PRODUCTEN	Zetmeel, graan, meel, griesmeel, droge pasta zoals macaroni, spaghetti en vergelijkbare producten, en verse pasta												
	Beschuit, gebak, taarten en andere banketbakkersproducten, droge producten, suiker, zoetwaren in vaste vorm, zonder vet												
	Beschuit, gebak, taarten en andere banketbakkersproducten en zoetwaren in vaste vorm, met vet, chocolade, soortgelijke producten en gecoate producten												
	Banketbakkersproducten van nat deeg												
	Stroop, suikersiroop, honing												
FRUIT, GROENTEN EN AFGELEIDE PRODUCTEN	Banketbakkersproducten met vet op het oppervlak												
	Volledig fruit, vers of diepgevroren, niet geschild; gedroogde of gedehydrateerd fruit, geroosterde noten zonder dop												
	Verse groenten, gepeld of gesneden												
	Verwerkt in: stukjes, puree, paté of blik in water, met inbegrip van gemarineerd en gepekeld												
	Verwerkt in alcohol												
VETTEN EN OLIËN	Groenten in blik in olie												
	Fruit in blik in olie												
	Noten in de vorm van een pasta of crème												
	Dierlijke of plantaardige, natuurlijke of behandelde												
	Emulsies van water in olie (margarine, boter)												
DIERLIJKE PRODUCTEN EN EIEREN	Schaal- en weekdieren die niet door hun natuurlijke schaal zijn beschermd, vis in blik in water												
	Schaal- en weekdieren die niet door hun natuurlijke schaal zijn beschermd, vis in blik in olie, vleesproducten gemarineerd in olie												
	Verse schaal- en weekdieren zonder schaal of schelp												
	Verse, gekoeld, gezouten, gerookte vis of vispaté												
	Wildvlees, vers, gekoeld, gezouten, gerookte of in paté of crèmes												
	Vlees in blik of halfconserven in water												
	Vlees in blik of halfconserven in olie												
	Eieren, eigeel, eiwit in poedervorm of gedroogd of diepgevroren												
MELKPRODUCTEN	Eieren, eigeel, eiwit in vloeibare vorm of gekookt												
	Volle melk, halfvolle melk of gedeeltelijk gedehydrateerde melk												
	Gefermenteerde melk (yoghurt, karnemelk), room en zure room												
	Natuurlijke kaas zonder zwoerd of met eetbare korst en smeltkaas												
	Volle kaas met niet-eetbare korst												
	Smeltkaas (zachte kaas), kaas bewaard in water (mozzarella enz.)												
	Kaas bewaard in olie												
SPECERIJ	Melk in poedervorm, met inbegrip van baby-bereidingen												
	Sauzen op basis van water												
	Sauzen op basis van vet (bv. mayonaise, saladesaus enz.)												
	Mosterd												
BEREIDE LEVENSMIDDELEN	Azijn												
	Boterhammen, sandwiches, pizza met vulling met vetstoffen bovenaan												
	Boterhammen, sandwiches, pizza met vulling zonder vetstoffen bovenaan												
	Soepen, sauzen, bouillons in poedervorm of gedehydrateerd en met vetstoffen (met inbegrip van gisten)												
	Soepen, sauzen, bouillons in poedervorm of gedehydrateerd en met vetstoffen (met inbegrip van gisten)												
	Soepen, sauzen, bouillons in andere vorm en met vetstoffen (met inbegrip van gisten)												
	Soepen, sauzen, bouillons in andere vorm en zonder vetstoffen (met inbegrip van gisten)												
	Gebakken of gegrilde plantaardige levensmiddelen (aardappelen, beignets)												
ANDERE	Gebakken of gegrilde dierlijke producten												
	Droge levensmiddelen met vetstoffen op het oppervlak												
	Droge levensmiddelen zonder vetstoffen op het oppervlak												
	Planten, kruiden, aromaten, koffie en vervangingsmiddelen van koffie in korrelvorm of in poedervorm												
	Kruiden en specerijen in olie												
	Cacao in poedervorm												
	Cacao in pastavorm												
	Geconcentreerde extracten met alcoholgehalte van 5% vol. of meer												
	Diepgevroren levensmiddelen												
Roomijs													

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.

Met zijn productselectiegidsen streeft Mapa Professional ernaar om de eindgebruikers te helpen controleren of hun handschoenen voldoen aan de Europese en Franse wet- en regelgeving.

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



WEGWERPHANDSCHOENEN			THERMISCHE BESCHERMING	BESCHERMING TEGEN SNIJWONDEN
MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX		MATERIAAL NITRIL	MATERIAAL NITRIL	MATERIAAL TEXTIELVEZEL
AFWERKING GEPOEDERD	AFWERKING GECHLOREERD	AFWERKING GECHLOREERD		
SOLO 988 	SOLO 995 	SOLO 967 	TEMP-COOK 476 	KRYTECH 838 
Ideale bescherming voor lichte hantering van levensmiddelen	Lichte hantering van vette levensmiddelen tegen beste prijs. Beschikbaar in zakje en doos	Lichte hantering van vette levensmiddelen tegen beste prijs. Beschikbaar in zakje en doos	Hygiëne en krachtige thermische bescherming 100% waterdicht	Verhoogde bescherming tegen snijwonden voor voedingssector Tweehandig
Afwerking buitenkant Glad Maat 6 7 8 9 Lengte 23 cm Dikte 0,10 mm	Afwerking buitenkant Glad met vingertoppen met granieteffect Maat 6 7 8 9 Lengte 24-26 cm Dikte 0,10 mm	Afwerking buitenkant Granieteffect, gechloreerd Maat 6 7 8 9 Lengte 24,5 cm Dikte 0,08 mm	Afwerking binnenkant Breiwerk thermische bescherming Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7(S) 9(M) 10(L) Lengte 45 cm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal breiwerk zonder naad met HDPE-vezel Jauge 10 Maat 6 7 8 9 10 11 Lengte 34 cm Wasbaar x20
CAT 3		CAT 3	CAT 3	CAT 2
EN ISO 374-1:2016 TYPE C  EN ISO 374-5:2016 		EN ISO 374-1:2016 TYPE C  EN ISO 374-5:2016 		EN388:2016  4443D EN511  111 EN407  X2XXXX EN ISO 374-1:2016 TYPE A  AFGJOT EN ISO 374-5:2016 
				EN388:2016  2X4XE ISO 13997: 24.2 N

WATERDICHTE BESCHERMING

LATEX

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 in velours)
 - continu** gebruik
(afwerking binnenkant hoofdmateriaal 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.

WATERDICHTE HANDSCHOENEN			
MATERIAAL NATUURLIJKE LATEX			
AFWERKING GECHLOREERD	AFWERKING VELOURS	AFWERKING HOOFDMATERIAAL	AFWERKING HOOFDMATERIAAL MET GRIP
kortstondig GEBRUIK	niet-continu GEBRUIK	continu GEBRUIK	
VITAL 177 Vingergevoeligheid en soepelheid	VITAL 165 Soepelheid en fijne tastzin	JERSETTE 308 Comfortabel en geschikt voor langdurig gebruik	HARPON 326 Comfort en veilige grip op grote en gladde levensmiddelen
Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,40 mm	Afwerking binnenkant Velours Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 7 8 9 10 Lengte 30,5 cm Dikte 0,29 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Glad Maat 6 7 8 9 10 Lengte 30-33 cm Dikte 1,15 mm	Afwerking binnenkant Hoofdmateriaal textiel Afwerking buitenkant Versterkte grip Maat 7 8 9 10 Lengte 32 cm Dikte 1,35 mm
CAT 3	CAT 1	CAT 3	CAT 3
EN388:2016 0010X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT EN ISO 374-5:2016 EN421 		EN388:2016 2131X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT EN407 X1XXXX	EN388:2016 3141X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT EN407 X1XXXX

WATERDICHTE BESCHERMING

NITRIL

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**

 **frequent** contact

 **langdurig** contact (of onderdompeling)

- 2

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 in velours)

 **continu** gebruik
(afwerking binnenkant hoofdmateriaal textiel)

 **ultracomfortabel**
(exclusieve MAPA-technologie voor meer soepelheid)

- 3

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.

WATERDICHTE HANDSCHOENEN					
MATERIAAL NITRIL					
AFWERKING GECHLOREERD		AFWERKING VELOURS			
 kortstondig GEBRUIK		 niet-continu GEBRUIK			
ULTRANITRIL 472  Precieze beweging voor hanteren van vette levensmiddelen		ULTRANITRIL 475  Waterdicht en goede weerstand voor hanteren van vette levensmiddelen		ULTRANITRIL 495  Duurzame oplossing voor grote levensmiddelen veilig te hanteren	
Afwerking binnenkant Gechloreerd Afwerking buitenkant Granieteffect Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,20 mm		Afwerking binnenkant Velours Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 31 cm Dikte 0,34 mm		Afwerking binnenkant Velours Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf Maat 6 7 8 9 10 Lengte 30-33 cm Dikte 1,15 mm	
CAT 3		CAT 3		CAT 3	
EN388:2016  2101X EN ISO 374-1:2016 TYPE B  JOT		EN388:2016  3001X EN ISO 374-1:2016 TYPE B  JOT		EN388:2016  3101X EN ISO 374-1:2016 TYPE A  AJKOPT	
EN ISO 374-5:2016  EN421 		EN ISO 374-5:2016 		EN ISO 374-5:2016 	

BESCHERMING IN GEVAARLIJKE OMGEVINGEN

De handschoenen van Mapa Professional garanderen niet alleen de bescherming van de eindgebruikers en van de gehanteerde producten, maar voldoen ook perfect aan de eisen van hightech-productie.

Ze zijn met behulp van innovatieve procedures vervaardigd en op elke fase van hun ontwerp en fabricage gecontroleerd, en voldoen daarom aan alle nodige kwaliteitscriteria voor werkzaamheden in beheerste 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

OMGEVING								
GECONTROLEERDE OMGEVING (CLEANROOM)								
ADVANTECH 529  Verhoogde mechanische weerstand voor kortstondig gebruik		ADVANTECH 519  Chemische bescherming met nitril in combinatie met uitstekende mechanische weerstand		ADVANTECH 517  ADVANTECH 513ADVANTECH 514ADVANTECH 522 Comfortabel, exclusief tri-polymeer voor optimale mechanische en chemische weerstand				
Materiaal Nitril		Materiaal Nitril		Materiaal Gemengde formule (latex, neopreen en nitril)				
Afwerking binnenkant Gechloreerd		Afwerking binnenkant Gechloreerd		REF 513	REF 514	REF 517		
Afwerking buitenkant Glad met granieteffect op vingertoppen		Afwerking buitenkant Gechloreerd		Afwerking binnenkant Gechloreerd	Afwerking binnenkant Gechloreerd	Afwerking binnenkant Gechloreerd		
Maat 6 7 8 9 10		Maat 7 8 9 10		Afwerking buitenkant Vingertippen graniet	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf	Afwerking buitenkant Anti-slipreliëf		
Lengte 30 cm		Lengte 33 cm		Maat 9	Maat 7 8 9 10	Maat 6 7 8 9 10		
Dikte 0,10 mm		Dikte 0,30 mm		Lengte 30 cm	Lengte 38 cm	Lengte 36 cm		
				Dikte 0,20 mm	Dikte 0,51 mm	Dikte 0,50 mm		
CAT 3		CAT 3		CAT 3				
EN ISO 374-1:2016 TYPE B  JKT EN ISO 374-5:2016  EN421		EN388:2016  2001X EN ISO 374-1:2016 TYPE A  JOT EN ISO 374-5:2016 		EN ISO 374-1:2016 TYPE B  KPT EN ISO 374-5:2016  EN421		EN388:2016  1110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B  KST EN ISO 374-5:2016 		
								

Logistieke informatie

Referenties	Paar per zak	Paar per grote zak	Paar per karton	Pagina
115	1	10	100	13
117	1	10	100	13
124	1	10	100	13
165	1	10	100	47, 51
174	1	10	100	13
175	1	10	100	13
177	1	10	100	13, 47, 51
180	1	10	100	13
181	1	10	100	13
210	1	10	100	13
258	1	10	100	15
260	1	10	50	17
285	1	NA	30	17
298	1	5	50	17
299	1	5	50	17
300	1	5	50	15
301	1	5	50	15
307	1	5	50	15
308	1	5	50	47, 51
319	1	5	50	33
321	1	NA	50	17
325	1	5	50	17
326	1	5	50	47, 51
328	1	12	96	33
330	1	5	50	33
332	1	NA	6	45
339	1	NA	6	21
340	1	5	50	21
341	1	5	50	21
344	1	NA	1	23
351	12	NA	72	13

Referenties	Paar per zak	Paar per grote zak	Paar per karton	Pagina
500	1	12	96	29
510	1	12	96	29
511	1	12	96	35
513	50	NA	200	55
514	1	12	72	55
517	1	12	72	55
519	1	12	72	55
520	1	10	100	13
522	1	6	48	55
525	1	12	96	29
526	1	12	96	29
529	100	NA	1 000	55
531	1	12	48	37
532	6	NA	72	41
532 S	6	NA	72	41
538	6	NA	48	41
540	1	NA	100	13
541	12	NA	96	29
548	1	12	96	29
549	1	12	96	29
550	10	NA	100	29
551	10	NA	100	29
553	1	10	100	29
557	1	10	50	35
558	1	12	96	35
563	1	12	96	35
579	12	NA	96	35
580	1	12	48	39
582	12	NA	48	39
583	12	NA	48	37
584	1	12	96	35

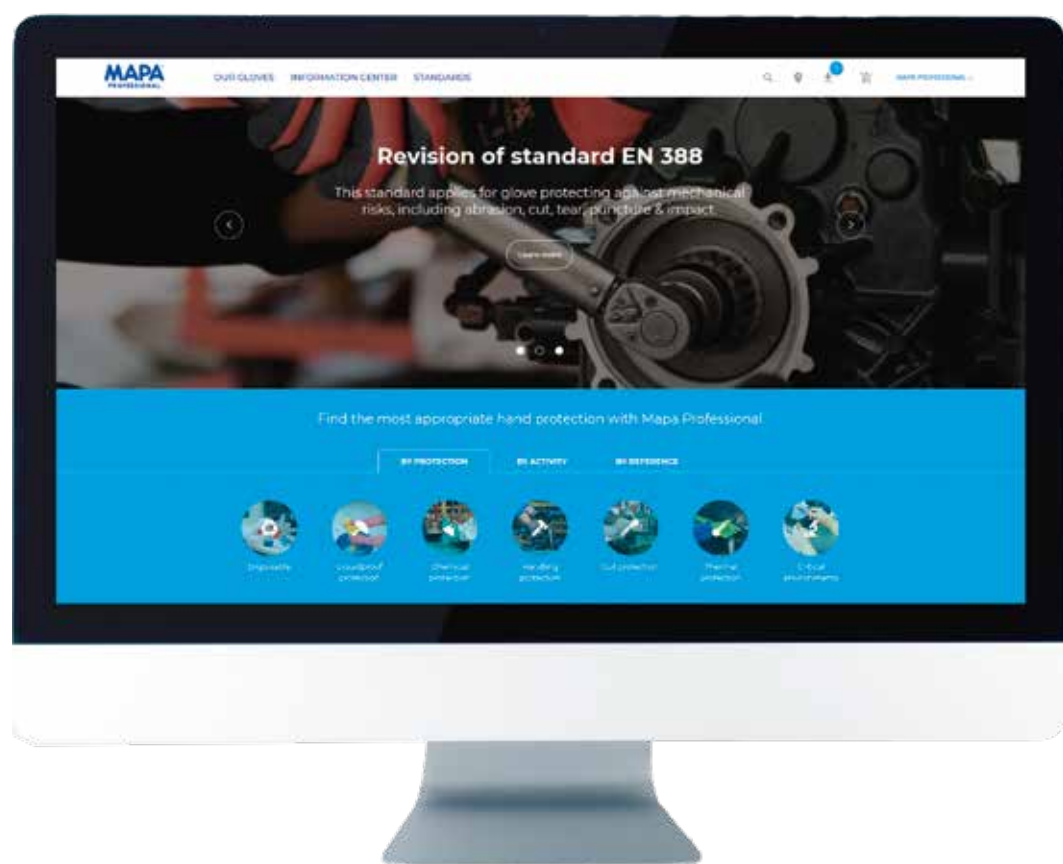
361	5	NA	50	13
375	1	5	50	31
376	1	5	50	31
377	1	5	50	19
380	1	6	48	43
381	12	NA	72	19
382	12	NA	72	21
383	10	NA	100	31
385	10	NA	100	31
388	10	NA	100	31
391	10	NA	100	31
392	10	NA	100	31
393	10	NA	100	31
395	2	NA	12	43
397	1	10	100	31
401	1	10	100	21
405	1	10	100	15
407	1	6	48	21
414	1	NA	12	21
415	1	10	100	15
420	1	10	100	21
450	1	10	50	21
454	1	NA	50	19
468	1	NA	1	23
472	10	NA	100	19, 47, 53
475	1	12	72	47, 53
476	2	NA	6	45, 47, 49
480	1	NA	12	19
487	10	NA	100	19
485	12	NA	72	19
491	10	NA	50	19
492	1	10	100	19
493	1	10	50	19
495	1	10	100	47, 53

585	12	NA	48	39
586	1	12	48	37
588	1	12	48	35
599	1	12	48	39
600	1	12	48	39
601	12	NA	48	37
610	1	12	48	37
615	12	NA	48	37
622	12	NA	48	37
641	1	12	96	29
650	1	NA	6	23
651	1	NA	6	23
700	1	12	72	45
710	1	10	50	45
720	1	12	72	45
770	1	NA	48	45
832	1	12	72	43
833	10	NA	100	31
836	1	12	48	43
838	1	NA	10	43, 47, 49
840	1	12	72	43
850	1	12	48	33
851	1	12	48	43
967	100	NA	1 000	27, 47, 49
977	100	NA	1 000	27
987	100	NA	1 000	27
988	100	NA	1 000	47, 49
990	100	NA	1 000	25
992	100	NA	1 000	25
994	100	NA	1 000	27
995	100	NA	1 000	25, 47, 49
996	100	NA	1 000	27, 49
997	100	NA	1 000	27
998	100	NA	1 000	25
999	100	NA	1 000	27

Opmerkingen

Voor meer informatie:

www.mapa-pro.com



► Selectiegidsen

voor elk segment helpen wij u bij het kiezen van de juiste handschoen

► Een Mapa Chemical configurator

om de juiste beschermende handschoen aan te bieden met een continu bijgewerkte database

► Een geolokalisatiesysteem

van Mapa Professional distributeurs bij u in de buurt

En natuurlijk nieuws, documenten om te downloaden, een technische woordenlijst, FAQ's, enz...

Geniet van al onze informatie op uw smartphone



MAPA PROFESSIONAL

DEFENSE OUEST

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