

Hoofdstuk 5 - Handbescherming

Inhoudsopgave

1. Inleiding.
2. Richtlijn 89/656/EEC, betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
3. Richtlijn 89/686/EEC, naleven.
4. Norm 420, algemene vereisten inzake veiligheidshandschoenen.
5. Norm 374, handschoenen die beschermen tegen chemicaliën en micro-organismen.
6. Norm 388, handschoenen die beschermen tegen mechanische risico's.
7. Norm 407, handschoenen die beschermen tegen thermische risico's.
8. Norm 511; Handschoenen die beschermen tegen de koude.
9. Norm 421; Handschoenen die beschermen tegen ioniserende straling en radioactieve besmetting
10. Norm 1149; Elektrostatistische eigenschappen
11. Norm 12477; Handschoenen die beschermen bij het manueel lassen van metalen

1. Inleiding

Tijdens het arbeidsproces kunnen handen aan een diversiteit van risico's blootstaan. Door het nemen van technische maatregelen kan een gedeelte van deze risico's worden weggenomen. Voor de overblijvende risico's moeten aanvullende maatregelen worden genomen en dat betekent dat het dragen van doelmatige handschoenen de enige oplossing is. Voor de stoffen van de locatie Chemelot is gekeken naar een optimale bescherming gecombineerd met de draagacceptatie en welke soorten handschoenen op de locatie toepasbaar kunnen zijn.

Bronvermelding

Bij het opstellen van dit document is gebruik gemaakt van de 'EN guide' van de firma Ansell.

2. De Richtlijn 89/656/EEC betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

De volgende vier artikelen uit de Richtlijn benoemen een duidelijke werkgevers verantwoordelijkheid.

ARTIKEL 3

Bepaalt dat vooraleer er een PBM gekozen wordt, er eerst een basisbeoordeling uitgevoerd moet worden om het risico te identificeren en te evalueren. Waar mogelijk moet het risico beperkt of weggewerkt worden door de werkwijze op de werkplek aan te passen. Die optie moet altijd verkozen worden boven het gebruik van een PBM.

ARTIKEL 4

Volgens ARTIKEL 4 moet de werkgever zijn werknemers op de hoogte brengen van de risico's op de werkplek. Tegelijk moet hij hun aangepaste, goed passende en aan de EU-normen beantwoordende PBM ter beschikking stellen, en hun correcte instructies geven voor het gebruik daarvan. Hij moet er verder voor zorgen dat de PBM uitsluitend worden gebruikt voor de toepassingen waarvoor de fabrikant ze bestemd heeft en met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant.

ARTIKEL 5

ARTIKEL 5, verplicht de werkgever om:

1. De gevaren op de werkplek te onderzoeken en het risiconiveau voor de werknemers te evalueren.
2. Te bepalen welke eigenschappen de handschoenen moeten bezitten om de werknemers te beschermen.
3. Ervoor te zorgen dat alle toegepaste handschoenen beantwoorden aan de PBM- richtlijn.
4. De verdiensten van de verschillende beschikbare soorten bescherming te vergelijken.
5. Een volledig rapport bij te houden van de beoordeling en de redenen voor de selectie van een specifiek handschoentype.

Als het risico verandert, op gelijk welke manier - bijvoorbeeld door de invoering van nieuwe chemische stoffen of industriële processen dan moet de beoordeling herhaald worden.

ARTIKEL 6

ARTIKEL 6, verplicht de lidstaten om schriftelijke regels op te stellen die bepalen in welke situaties op de werkplek het gebruik van PBM verplicht is. De werkgevers moeten uiteraard op de hoogte zijn van die regels en ze toepassen.

3. De PBM-Richtlijn 89/686/EEC naleven

De Richtlijn deelt de handschoenen in twee klassen in die met twee risiconiveaus overeenstemmen: 'minimaal', en 'dodelijk' of 'onomkeerbaar' risico. Een risico dat tussen die twee niveaus valt, kan als 'middelzwaar' omschreven worden.

Om met de Richtlijn 89/656/EEc in orde te zijn, moet u het risiconiveau bepalen en handschoenen uit de juiste categorie selecteren.



Categorie I: Handschoenen van eenvoudig ontwerp – uitsluitend voor **minimale risico's**

Bij handschoenen van eenvoudig ontwerp die bescherming bieden tegen beperkte risico's, zoals huishoudhandschoenen, mogen de fabrikanten zelf de handschoenen testen en certificeren.



Categorie II: Handschoenen van intermediair ontwerp – voor **middelzware risico's**

Handschoenen die ontworpen zijn om bescherming te bieden tegen middelzware risico's, bijv. handschoenen voor algemene manipulatie taken met een goede snij- perforatie- en schuurweerstand, moeten door een Erkende Keuringsorganisatie getest en gecertificeerd worden. Alleen die organisaties mogen een CE-markering verlenen waarzonder de handschoenen niet verkocht mogen worden. Elke erkende organisatie heeft haar eigen identificatienummer. De naam en het adres van de erkende organisatie die het product certificeert moeten op de gebruiksaanwijzingen van de handschoenen vermeld staan.



Categorie III: Handschoenen van complex ontwerp – voor **onomkeerbare of dodelijke risico's**

Handschoenen die ontworpen zijn om bescherming te bieden tegen de zwaarste risico's, bijv. chemicaliën, moeten ook door een erkende organisatie getest en gecertificeerd worden. Daarnaast moet het systeem voor kwaliteitszorg dat de fabrikant gebruikt om de homogeniteit van de productie te garanderen, apart gecontroleerd worden. De organisatie die deze controle uitvoert, wordt geïdentificeerd met een nummer dat naast de CE-markering vermeld moet worden (in dit geval, 0493).

4. NORM EN 420: 2003; Algemene vereisten inzake veiligheidshandschoenen

4.1 Toepassingsgebied

Deze norm definieert de algemene vereisten inzake ontwerp en uitvoering, onschadelijkheid, comfort en doeltreffendheid, markering en informatie die voor alle beschermhandschoenen gelden. Die norm kan ook voor armbeschermers gelden.

De belangrijkste punten vindt u hieronder. Voor sommige handschoenen, die voor zeer gespecialiseerde toepassingen ontworpen zijn (bijv. handschoenen voor chirurgen of elektriciens), gelden andere strenge en taakgebonden normen. (Meer informatie is op verzoek verkrijgbaar).

4.2 Definitie

Een handschoen is een persoonlijk beschermingsmiddel dat de hand of een gedeelte van de hand tegen gevaren beschermt. Ze kan ook een gedeelte van de voorarm en de arm bedekken.

Een prestatieniveau is een getal (tussen 0 en 4) dat duidelijk maakt hoe een handschoen in een specifieke test gepresteerd heeft en dat het resultaat van die test weergeeft. Niveau 0 betekent dat de handschoen ofwel niet getest werd ofwel onder het minimale prestatieniveau blijft. Een prestatieniveau X betekent dat de testmethode niet geschikt is voor de handschoen in kwestie. Hogere getallen dan 0 stemmen overeen met hogere prestatieniveaus.

4.3 Vereisten

a. Uitvoering en ontwerp van handschoen

Handschoenen moeten de grootst mogelijke bescherming bieden in de voorspelbare omstandigheden van het eindgebruik. Wanneer de handschoen naden bevat, mag de sterkte van die naden de algemene prestaties van de handschoen niet beperken.

b. Onschadelijkheid

- De handschoenen zelf mogen geen gevaren opleveren voor de gebruiker.
- De pH van de handschoen moet tussen 3.5 en 9.5 liggen.
- Het gehalte aan chroom (VI) moet zo laag zijn, dat dit niet te detecteren is (< 3 ppm).
- Handschoenen in natuurrubber moeten volgens EN 455-3 getest worden op proteïnes die vrij kunnen komen.

c. Wasinstructies

Als er wasinstructies gegeven worden, mag het prestatieniveau niet verminderd zijn na het maximum aanbevolen wascycli.

d. Elektrostatische eigenschappen

- Antistatische handschoenen die ontworpen zijn om het risico van elektrostatische ontladingen te beperken, moeten getest worden volgens EN 1149.
- De gemeten testwaarden moeten op de gebruiksaanwijzingen vermeld worden.
- Een elektrostatisch pictogram mag NIET gebruikt worden.

e. Maat (zie de tabel hieronder)

Handschoenen met een kleinere lengte dan de minimumlengte, moeten als 'vervaardigd voor speciale toepassingen' aangeduid worden.

f. Beweeglijkheid

Indien vereist moet de prestatie aangeduid worden zoals in de tabel hieronder.

g. Absorptie en transmissie van waterdamp

Indien vereist moeten de handschoenen waterdamp doorlaten (5 mg/cm².h)

Als de handschoenen geen waterdamp mogen doorlaten, moet het transmissieniveau toch minstens 8 mg/cm² gedurende 8 uur zijn.

4.4 Markering en informatie

1. Markering van de handschoen

Elke handschoen moet gemarkeerd zijn met:

- De naam van de fabrikant
- De naam en de maat van de handschoen
- De CE-markering
- Aangepaste pictogrammen met de relevante prestatieniveaus en de referentie van de EN-norm.

De markering moet tijdens de hele levensduur van de handschoen leesbaar blijven. Wanneer de handschoen wegens haar specifieke eigenschappen niet gemarkeerd kan worden, moet die markering aangebracht worden op de directe verpakking van de handschoen.

2. Markering van de directe verpakking van de handschoenen

- Naam en adres van de fabrikant of vertegenwoordiger
- Naam en maat van de handschoen
- CE-markering
- Gebruiksaanwijzingen
 - Eenvoudig ontwerp: "uitsluitend voor minimale risico's" of
 - Intermediair of complex ontwerp: relevante pictogrammen
- Wanneer de bescherming tot een deel van de hand beperkt is, moet dat vermeld worden
- Een adres of telefoon waar verdere informatie verkrijgbaar is.

3. Gebruiksaanwijzingen

(moeten geleverd worden wanneer de handschoen op de markt gebracht wordt).

- Naam en adres van de fabrikant of vertegenwoordiger
- Benaming van de handschoen
- Beschikbare maten
- CE-markering
- Was- en opslaginstructies
- Gebruiksaanwijzingen en -beperkingen
- Een lijst met de bestanddelen in de handschoen waarvan bekend is dat ze allergieën veroorzaken
- Een lijst met alle bestanddelen van de handschoen moet op verzoek beschikbaar zijn
- Naam en adres van de Erkende Organisatie die het product gecertificeerd heeft.



Maten

| Hand- schoen maat | Past voor Handen- maat | Omtrek / lengte van Hand (mm) | Minimumlengte van de Handschoen (mm) |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|
| 6 | 6 | 152/160 | 220 |
| 7 | 7 | 178/171 | 230 |
| 8 | 8 | 203/182 | 240 |
| 9 | 9 | 229/192 | 250 |
| 10 | 10 | 254/204 | 260 |
| 11 | 11 | 279/215 | 270 |

Beweeglijkheid

| Prestatie- niveau | Kleinste diameter* |
|----------------------|--------------------|
| 1 | 11.0 |
| 2 | 9.5 |
| 3 | 8.0 |
| 4 | 6.5 |
| 5 | 5.0 |

*Pin die met de handschoen 3 keer op 30 seconden opgeraapt kan worden (in mm)

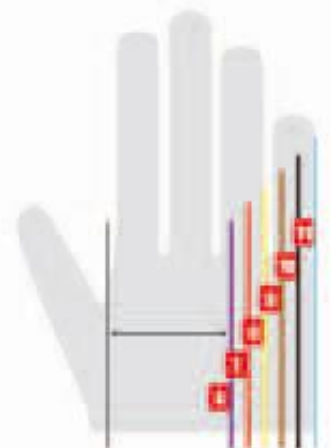
4.5 Maattabel

De juiste maat bestellen is de beste manier om ervoor te zorgen dat de handschoenen comfortabel zitten. De juiste maat kan worden bepaald door met een lintmeter de handomtrek te meten. Meet boven de duim en onder de vingers. De gemeten handomtrek (afgerond tot op de dichtstbijzijnde halve inch; 1 inch = 2,54 cm) stemt overeen met de gemiddelde handschoenmaat van de arbeider. Deze meetmethode houdt geen rekening met alle mogelijke variaties in handmaten. Sommige arbeiders hebben bijvoorbeeld lange vingers, andere korte. Handschoenen die een halve of zelfs een hele maat groter of kleiner zijn, zitten soms comfortabeler.

| MAAT # | XS | S | M | L | XL | XXL |
|--------|----|---|---|---|----|-----|
| MAAT | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

ALLE HANDSCHOENEN MET EEN MANCHET HEBBEN EEN KLEURCODE VOOR DE MAAT (ZIE HIERONDER).

| MAAT | XS | S | M | L | XL | XXL |
|----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------------|
| Kleurcode manchet* | Paars | Rood | Geel | Bruin | Zwart | Licht-blauw |
| * Behalve voor Vantage® proFood® | Bruin | Groen | Wit | Rood | Blauw | |



Handschoenmaatsjabloon

Open het PDF bestand ([Handschoenen maattabel](#)) en maak een print.

Leg vervolgens je hand op de tekening, met de palm naar beneden en de vingers samen. Je wijsvinger moet samenliggen met de blauwe lijn (maar niet erover), de overgang van duim naar wijsvinger moet overeenkomen met de afgebeelde hand. • De maat is aangegeven door de handbreedte ter hoogte van de de eerste knokkels. Lees je maat af op de gekleurde lijnen.

5. NORM EN 374: 2003; Handschoenen die beschermen tegen chemicaliën en micro-organismen

Toepassingsgebied

Deze norm specificeert het vermogen van de handschoenen om de gebruiker tegen chemicaliën en/of micro-organismen te beschermen.

Definities

- Penetratie

Penetratie is de beweging van een chemisch product en/of micro-organisme doorheen poreuze materialen, naden, gaatjes of andere tekortkomingen in het materiaal van een beschermhandschoen op niet-moleculair niveau.

- Permeatie

De rubber en plastic lagen in handschoenen fungeren niet altijd als een barrière voor vloeistoffen. Soms gedragen ze zich als sponzen. Ze zuigen vloeistoffen op zodat die met de huid in contact komen. Daarom is het nodig de doorbraaktijden te meten. Dit is de tijd die de gevaarlijke vloeistof nodig heeft om tot de huid door te dringen.

- Vereisten

Het vloeistofdichte gedeelte van de handschoen moet gelijk zijn aan minstens de minimumlengte van de handschoenen gespecificeerd in EN 420.

- Penetratie

Een handschoen mag niet lekken wanneer ze aan een lucht- en waterlekttest onderworpen wordt. Ze wordt getest en geïnspecteerd in overeenstemming met een Aanvaardbaar Kwaliteitsniveau.

| Prestatie-niveau | Aanvaardbaar kwaliteitsniveau | Inspectieniveaus |
|------------------|-------------------------------|------------------|
| Niveau 3 | < 0.65 | G1 |
| Niveau 2 | < 1.5 | G1 |
| Niveau 1 | < 4.0 | S4 |

Waarschuwing:

Deze gegevens over de chemicaliën weerspiegelen niet noodzakelijk de feitelijke doorbraaktijd op de werkplek.



Het pictogram 'chemisch bestendig' moet gepaard gaan met een code van minstens 3 cijfers. Die code verwijst naar de codeletters van de chemicaliën (uit een lijst van 12 standaardchemicaliën) waarvoor er een doorbraaktijd van minstens 30 minuten bereikt werd.

| Code letter | Chemische stof | Cas-nummer | categorie |
|-------------|----------------------|------------|--------------------------------------|
| A | Methanol | 67-56-1 | Primaire alcohol |
| B | Aceton | 67-64-1 | Keton |
| c | Acetonitril | 75-05-8 | Nitrilsamenstelling |
| D | Dichloormethaan | 75-09-2 | Gechloreerde paraffine |
| E | Koolstofdioxide | 75-15-0 | Zwavel met organische stoffen |
| F | Tolueen | 108-88-3 | Aromatische koolwaterstof |
| G | Diethylamine | 109-89-7 | Amine |
| H | Tetrahydrofuran | 109-99-9 | Heterocyclisch en ethersamenstelling |
| I | Ethylacetaat | 141-78-6 | Ester |
| J | n-Heptaan | 142-85-5 | Verzadigde koolwaterstof |
| K | Natriumhydroxide 40% | 1310-73-2 | Anorganische base |
| L | Zwavelzuur 96% | 7664-93-9 | Anorganisch mineraal zuur |

Opmerking: Elk van de bovenstaande stoffen refereert naar een chemische categorie. Dit geeft een indicatie met betrekking tot chemische bestendigheid. Maar raadpleeg voor het betreffende chemicalie altijd de resistentie-tabel.

Permeatie: Elke chemische stof waarmee een test uitgevoerd is, wordt geklasseerd volgens de doorbraaktijd (prestatieniveaus van 0 tot 6).

| Gemeten doorbraaktijd | beschermings-index | gemeten doorbraaktijd | Beschermings-index |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| > 10 minuten | klasse 1 | > 120 minuten | klasse 4 |
| > 30 minuten | klasse 2 | > 240 minuten | klasse 5 |
| > 60 minuten | klasse 3 | > 480 minuten | klasse 6 |



■ Het pictogram 'Laag chemisch bestendig' of 'Waterdicht' wordt gebruikt voor handschoenen die geen doorbraaktijd van minstens 30 minuten halen bij minstens drie chemicaliën uit de gedefinieerde lijst, maar die voldoen aan de penetratietest.



■ Het pictogram 'Micro-organisme' moet gebruikt worden wanneer de handschoen bij de penetratietest op zijn minst een prestatieniveau 2 haalt.

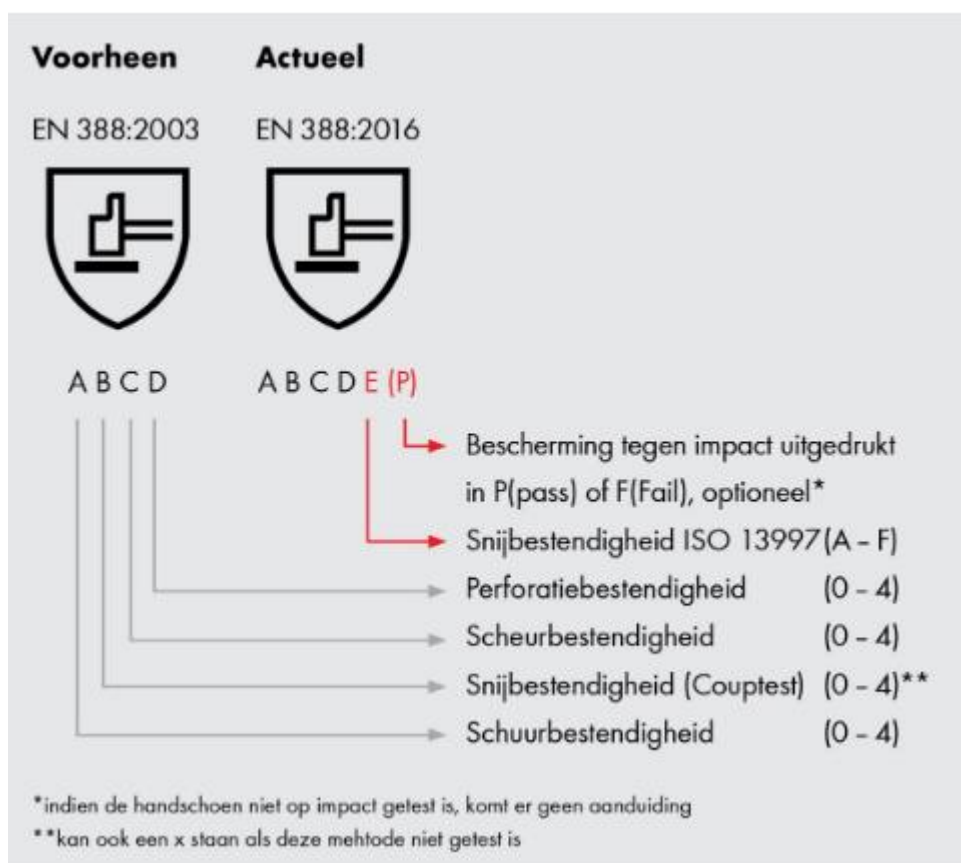
6. NORM EN 388: 2003; Handschoenen die beschermen tegen mechanische risico's

Toepassingsgebied

Deze norm is van toepassing op alle types van handschoenen die bescherming bieden tegen fysische en mechanische gevaren als gevolg van schuren, snijden, perforeren en scheuren.

Definitie en vereisten

De bescherming tegen mechanische gevaren wordt aangeduid door een pictogram gevolgd door vier cijfers (prestatieniveaus) waarbij elk cijfer overeenstemt met de testresultaten voor een specifiek risico.



7. NORM EN407: 2004; Handschoenen die beschermen tegen thermische risico's

Toepassingsgebied

Deze norm specificeert de thermische weerstand van veiligheidshandschoenen tegen hitte en/of vuur.

Definitie en vereisten

De aard en de mate van bescherming worden aangegeven door een pictogram, gevolgd door een reeks van zes prestatieniveaus die naar specifieke beschermende eigenschappen verwijzen.



abcdef

Het pictogram 'hitte en vlam' gaat samen met een getal van zes cijfers:

a. Weerstand tegen ontvlambaarheid (prestatieniveau 0 - 4) gebaseerd op de tijd dat het materiaal blijft branden en gloeien nadat de ontstekingsbron verwijderd is. De naden van de handschoen mogen na een ontstekingstijd van 15 seconden niet lossen.

b. Weerstand tegen contacthitte (prestatieniveau 0 - 4) gebaseerd op het temperatuurbereik (100-500 °c) waarbij de drager gedurende minstens 15 seconden geen pijn voelt. Als een EN-niveau van 3 of hoger behaald wordt, moet het product minstens een EN-niveau van 3 in de ontvlambaarheidstest halen. In het andere geval wordt het maximumniveau voor contacthitte als niveau 2 aangeduid.

c. Weerstand tegen geleidingshitte (prestatieniveau 0 - 4) gebaseerd op de tijd waarin de handschoen de hitteoverdracht van een vlam kan vertragen. Er mag alleen een prestatieniveau vermeld worden, wanneer de handschoen een prestatieniveau van 3 of 4 in de ontvlambaarheidstest behaald heeft.

d. Weerstand tegen stralingshitte (prestatieniveau 0 - 4) gebaseerd op de tijd waarin de handschoen de hitteoverdracht kan vertragen wanneer ze aan een bron van stralingswarmte blootgesteld is. Er mag alleen een prestatieniveau vermeld worden, wanneer de handschoen een prestatieniveau van 3 of 4 in de ontvlambaarheidstest behaald heeft.

e. Weerstand tegen kleine spatten gesmolten metaal (prestatieniveau 0 - 4) het aantal druppels gesmolten metaal dat nodig is om de handschoen tot een bepaald niveau op te warmen. Er mag alleen een prestatieniveau vermeld worden, wanneer de handschoen een prestatieniveau van 3 of 4 in de ontvlambaarheidstest behaald heeft.

f. Weerstand tegen grote hoeveelheden gesmolten metaal (prestatieniveau 0 - 4) het gewicht van het gesmolten metaal dat nodig is om vlekjes of gaatjes te veroorzaken in een namaakhuid die direct achter de handschoen aangebracht is. Als de metalen druppels op het materiaal van de handschoen blijven kleven of als dat ontbrandt, heeft de handschoen de test niet doorstaan.

De handschoenen moeten minstens prestatieniveau 1 halen voor de schuur- en scheurweerstand.

8. NORM EN 511:2006; Handschoenen die beschermen tegen de koude

Toepassingsgebied

Deze norm geldt voor handschoenen die handen tegen geleidings- en contactkoude tot -50 °c beschermen.

Definitie en vereisten

De bescherming tegen koude wordt aangeduid door een pictogram gevolgd door een reeks van 3 prestatieniveaus die naar specifieke beschermende eigenschappen verwijzen.



abc

Het pictogram 'koude' gaat samen met een getal van 3 cijfers:

a. Weerstand tegen geleidingskoude (prestatieniveau 0 - 4) gebaseerd op de thermische isolatie die de handschoen biedt bij de koudeoverdracht via geleiding.

b. Weerstand tegen contactkoude (prestatieniveau 0 - 4) gebaseerd op de thermische weerstand van het handschoenmateriaal wanneer dat aan een koud voorwerp blootgesteld wordt.

c. Penetratie door water (0 of 1)

0 = penetratie van water

1 = geen penetratie van water.

Al deze handschoenen moeten minstens prestatieniveau 1 halen voor de schuur- en scheurweerstand.

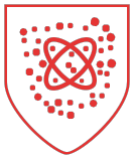
9. NORM EN 421:2010; Handschoenen die beschermen tegen ioniserende straling en radioactieve besmetting

Toepassingsgebied

Die norm is van toepassing op handschoenen die bescherming bieden tegen ioniserende straling en radioactieve besmetting.

Definitie en vereisten

De aard van de bescherming wordt duidelijk gemaakt door een pictogram dat naar de specifieke beschermende eigenschappen verwijst.



Om tegen radioactieve besmetting te beschermen, moet de handschoen vloeistofdicht zijn en moet ze de penetratietest gedefinieerd in EN 374 doorstaan.

Handschoenen die in verpakkingskamers gebruikt worden, moeten bovendien slagen in een specifieke luchtdruktest.

Materialen kunnen vervormen door hun reactie op ozonbarstjes. Deze test is optioneel. Hij kan gebruikt worden als een hulpmiddel om handschoenen te selecteren.



Om tegen ioniserende straling te beschermen, moet de handschoen een zekere hoeveelheid loog of equivalent metaal bevatten, aangeduid als Loodequivalentie. Deze loodequivalentie moet op elke handschoen gemarkeerd zijn.

10. NORM EN 1149; Elektrostatische eigenschappen

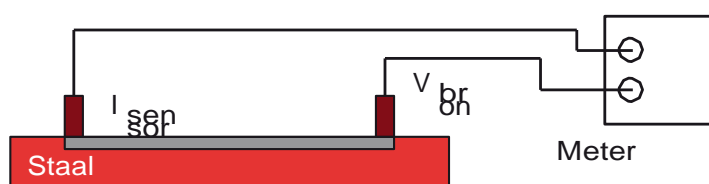
toepassingsgebied

Deze norm bepaalt de voorschriften en testmethodes voor materialen die gebruikt worden voor de productie van elektrostatisch dissiperende beschermingskleding (handschoenen) om elektrostatische ontladingen te voorkomen.

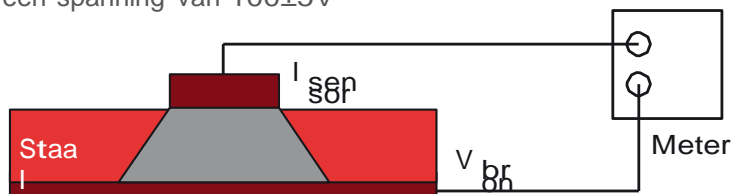
definitie en vereisten

Norm EN 420:2003 bepaalt dat de elektrostatische eigenschappen moeten worden getest met de testmethodes die beschreven staan in EN 1149.

- 1. EN 1149 – deel 1 beschrijft de test om de soortelijke weerstand/weerstand (Ω) van het oppervlak te meten = de weerstand in ohm over het materiaaloppervlak, tussen twee elektroden (aangebracht op het teststaal), bij een spanning van $100\pm 5V$



- 2. EN 1149 – deel 2 beschrijft de test om de verticale weerstand (Ω) te meten = de weerstand in ohm door een materiaal, tussen twee elektroden op de tegenover elkaar liggende zijden van het teststaal, bij een spanning van $100\pm 5V$



- 3. EN 1149 – deel 3 beschrijft de test om de halfwaardetijd T_{50} (s) te meten = de tijd die verloopt tot een materiaal de elektrische lading die op dit materiaal door een elektrode is aangebracht, met 50% heeft verminderd.
- 4. EN 1149 – deel 5 bepaalt de voorwaarden die moeten vervuld zijn voor antistatische handschoenen:
 - Oppervlakteweerstand $< 2.5 \times 10^9 \Omega$ (of soortelijke weerstand van het oppervlak $< 5 \times 10^{10} \Omega$) **OF**
 - Halfwaardetijd van de lading $T_{50} < 4s$.
 - Voor de verticale weerstand (Ω) worden er geen voorwaarden opgelegd.

Volgens norm EN 420 wordt er geen pictogram voor antistatische eigenschappen gebruikt.

11. NORM EN 12477: 2001; Handschoenen die beschermen bij het manueel lassen van metalen

toepassingsgebied

Deze norm is van toepassing op beschermende handschoenen voor het manueel lassen en snijden van metalen en voor aanverwante processen.

vereisten

EN 12477: Beschermende handschoenen voor lassers

Norm voor het manueel lassen van metalen

Beantwoorden aan EN 420, met uitzondering van de lengte:

Maat 6; 300 mm

Maat 7; 310 mm

Maat 8; 320 mm

Maat 9; 330 mm

Maat 10; 340 mm

Maat 11; 350 mm

| vereisten (en-niveaus) | Type a | Type b (grote beweeglijkheid, tig- |
|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Schuren | 2 | 1 |
| Snijden | 1 | 1 |
| Scheuren | 2 | 1 |
| Perforaties | 2 | 1 |
| Ontvlambaarheid | 3 | 2 |
| Contacthitte | 1 | 1 |
| Geleidingshitte | 2 | - |
| Kleine spatten | 3 | 2 |
| Beweeglijkheid | 1 | 4 |

Handschoenen van Type B worden aanbevolen als een grote beweeglijkheid vereist is, bijvoorbeeld bij TIG-lassen, terwijl handschoenen van Type A aanbevolen worden voor andere lasprocessen.

Type A of B dient vermeld te worden op het product, de verpakking en de gebruiksaanwijzingen

Handbescherming



A



B



C

Omschrijving

A. Allround werkhandschoen

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------|--------------|-------------|
| Leverancier, Type en Referentienummer | | - , HS Runder Leder, - | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Leather Grade: A/B/C | Leather Grade: A/B/C | n.a. | n.a. | n.a. | Medium Large | 250 - 260 |

Omschrijving:

Handschoen in rundleder. Splitlederen palmversterking en duimversterking



B. Driver Vachette

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|------------|------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | GSA Driver Vachette | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Leder | Leder/katoen | - | - | na | 8,9,10, 11 | na |

Omschrijving:

Handschoen in stevig rondsnerfleder.

Beschrijving:

Handschoenen in stevig rondsnerfleder van topkwaliteit. Driver Vachette heeft een perfecte pasvorm, versterkte naden aan de vingers en een hoge vingergevoeligheid.

Normen:

EN 388 : 2003



3.1.3.2

**C. Industria**

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | GSA Industria | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Leder | Leder/katoen | kap | - | na | 10 | na |

Omschrijving:

Robuuste handschoen in stevig rundsnerfleder.

Beschrijving:

Robuuste handschoen in stevig rundsnerfleder, met een katoenen beschermkap van 9 cm. Leuke, goed zichtbare look met gele en blauwe strepen. Beschikbaar in: geel/blauw.

Normen:

EN 388 : 2003



1.1.2.1



D. Pisa werkhandschoen

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | GSA PISA volnerf | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Leder | Leder/katoen | - | - | na | 10 | na |

Omschrijving:

Varkenslederen handschoenen voor lichte werkzaamheden

Beschrijving:

Varkenslederen handschoenen voor lichte werkzaamheden. De handschoenen zijn voorzien van een elastiek aan de buitenzijde en duurzame versterking aan de naden, kneukels, vingertoppen en pols. Uitvoering Pisa Nerf: met een palm in nerfleder en een rug in katoenweefsel. Beschermkap van 6 cm

Normen:

EN 388 :2003



2.1.2.2



Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

A: 084-011-0167 levering per 12 paar

B: 084-011-0144 levering per 12 paar

Artikelnummer Sitech

C: 084-011-0146 levering per 12 paar

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | GSA Isolex Polkaldot | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| katoen | katoen | tricot manchet | PVC nopjes op de handpalm | na | 10 | na |

Omschrijving:

Soepele comfortabele handschoenen in ongebleekte katoendoek met PVC nopjes op de handpalm.

Beschrijving:

Soepele comfortabele handschoenen in ongebleekte katoendoek met PVC nopjes op de handpalm voor een goede grip. Isolex handschoenen zijn voorzien van een tricot manchet en beschikken over een uitstekende vingergevoeligheid. Kunnen zowel gedragen worden als onderhandschoenen als productbescherming

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0138

levering per 12 paar



Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | TOWA Power Grab | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| polyester en katoen. | polyester en katoen. | - | - | na | 7,8,9,10,11 | na |

Omschrijving:

Supercomfortabele allround handschoen.

Beschrijving:

Zeer duurzame en supercomfortabele allround handschoen, naadloos gebreid in een weefsel van polyester en katoen. Powergrab heeft zijn naam dan ook niet gestolen: de handschoen biedt een uitstekende greep, terwijl hij tegelijkertijd lekker soepel zit.

Ideale toepassingen:

Een aanrader voor magazijnwerk, handling en diverse industriële taken.

Normen:

Voldoet aan PBM-categorie: CAT I

388 :2003



3.2.4.2



Artikelnummer DSM

084-011-0193
084-011-0194
084-011-0195

Artikelnummer SABIC

000-800-1381
084-011-0194
084-011-0195

voor DSM zie vandeputte catalogus

maat 8 levering per 12 paar
maat 9 levering per 12 paar
maat 10 levering per 12 paar

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|--------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Hylite 47-400 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | Interlock katoen | Tricot manchet | Vingertoppen met reliëf | n.v.t. | 7,8, 8½-9,10 | 270 |

Omschrijving:

Allround kunststof handschoen

Beschrijving:

- Een veelzijdig alternatief voor katoen, licht leder en PVC.
- Speciale nitrilformule garandeert een uitstekende combinatie van soepelheid, mechanische weerstand en afstoting van olie.
- Door natuurlijke pasvorm aangenaam om dragen - ook tijdens lange periodes.
- Een veelzijdig alternatief voor katoen, licht leder en PVC.

Ideale toepassingen:

- Gas- en elektriciteitswerken
- Verzending en ontvangst van goederen
- Assemblage en inspectie van motoronderdelen en kleine componenten
- Behandeling van metaalplaat en lichte metalen stukken
- Stanswerk
- Algemene werken

Normen:

CATEGORIE II



Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

| | |
|---------------------|----------------------|
| 084-011-0180 maat 8 | levering per 12 paar |
| 084-011-0181 maat 9 | levering per 12 paar |
| 084-011-0182 maat10 | levering per 12 paar |

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|----------------|-------------|
| Leverancier, Type en Referentienummer | | Ansell, HyFlex®, 11-920 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| nitril coating | nylon liner | Gebreid | n.a. | n.a | 6,7,8,9, 10,11 | 208-273 |

Omschrijving:

De nieuwe HyFlex® 11-920 van Ansell is een unieke handbeschermingsoplossing om kleine tot middelgrote geoliede componenten te manipuleren. De HyFlex® 11-920 maakt gebruik van de gepatenteerde Ansell Grip Technology™. Daardoor biedt ze een revolutionaire combinatie van sterke olieafstoting en een uitstekende greep. De handschoen beschermt bijgevolg de huid van de gebruikers en vermindert hun spierbelasting. De HyFlex® 11-920 vult de succesvolle HyFlex®-reeks aan en neemt de essentiële kenmerken ervan over: voortreffelijke pasvorm en soepelheid, uitstekend comfort.

Beschrijving:

De Hyflex 11-920 met blauwe nylon liner en nitril coating zorgt voor een uitstekende grip op licht-geoliede vlakken. Deze duurzame handschoen is erg comfortabel en wordt vooral gebruikt in de assemblage en industrie waarin men kleine geoliede delen manipuleert. De Knitzons™ technologie vergroot de soepelheid en het comfort in belaste zones, waardoor de hand minder vermoeid geraakt

Ideale toepassingen:

De HyFlex® 11-920 werd ontwikkeld voor assemblage en metaalconstructie in een uitgebreide reeks sectoren die een dunne olielaag of gelijkaardige roestremmers toepassen op componenten: Autoassemblage, OEM voor de autosector, lichte metaalconstructie en –manipulatie, algemeen en fabrieksonderhoud, kwaliteitsinspectie, Metaalverwerkende nijverheid, logistiek en witgoed.

Overzicht prestaties van de handschoen

De HyFlex® 11-920 is voorzien van een olieafstotende nitrilcoating waar de gebruikers ze nodig hebben: op de handpalm.

Normen:

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II



Artikelnummer Sitech voor DSM zie vandeputte catalogus

| | |
|----------------------|----------------------|
| 084-011-0278 maat 8 | levering per 12 paar |
| 084-011-0279 maat 9 | levering per 12 paar |
| 084-011-0280 maat 10 | levering per 12 paar |

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en Referentienummer | | GSA, SENSITECT, super bruin | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| katoen | katoen | n.a. | n.a. | n.a. | 10 | 270 |

Omschrijving:

Bruine beschermhandschoenen in geruwd katoen met tricot manchet (355 gr/m²).

Beschrijving:

Dankzij de hoge vingergevoeligheid en het licht warmte-isolerende effect is dit een handschoen om te dragen bij handling, licht montagewerk, magazijndiensten en in de elektronica. Maar ook als onderhandschoen of ter bescherming tegen lichte winterkoude

Ideale toepassingen:

-

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Voldoet niet aan PBM-categorie (geen PBM).

(Dit artikel is niet onderhevig aan een CE-keuring)

Artikelnummer:

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0126 één maat levering per 12 paar



Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | North Coldgrip | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Synthetisch | | - | - | na | 9,10,11 | na |

Omschrijving:

Winterhandschoenen voor bescherming tegen de kou.

Beschrijving:

Een speciale PVC foam coating tot aan de knokkels voor goede grip, ook in vochtige omstandigheden. Zeer flexibel/soepel, ook in temperaturen beneden de -25 °C.

De naadloos gebreide en opgeruwde wintervoering biedt goede isolatie, hoog comfort, goede pasvorm en fijngevoeligheid

Materiaal: Synthetisch handschoenen met PVC-schuim coating

Beschikbare maten: 9 (L), 10(XL) en 11(XXL)

Normen:

CE. EN420.2003,

EN388.2003, EN511.2005



3.2.3.2



0.2.0



Artikelnummer Sitech voor DSM & SABIC zie vandeputte catalogus 1026398001 / 8002 / 8003
Maat 9 / 10 / 11

Artikelnummer Sitech voor DSM zie vandeputte catalogus

Artikelnummer Sitech

| | |
|----------------------|----------------------|
| 084-011-0294 maat 9 | levering per 12 paar |
| 084-011-0295 maat 10 | levering per 12 paar |
| 084-011-0296 maat 11 | levering per 12 paar |

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Samurai Ice Cap | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Rundnerf leder | Fleece | - | - | na | 9,10,11 | na |

Omschrijving:

Winterhandschoenen voor bescherming tegen de kou.

Beschrijving:

Soepele winterhandschoenen in geel rundsleder voorzien van een warme voering. Deze handschoenen hebben een ergonomisch model met een hoge vingergevoeligheid. Beschikbaar in: geel rundsleder
Beschikbare maten: 9 (L), 10(XL) en 11(XXL)

Normen:

EN388.2003, EN511.2005



2.1.2.2



1..4.0



Artikelnummer Sitech voor DSM & SABIC zie vandeputte catalogus 1007786001 / 002 / 003
Maat 9 / 10 / 11

Artikelnummer Sitech voor DSM zie vandeputte catalogus

Artikelnummer Sitech

084-011-0302 maat 9 levering per 12 paar
084-011-0303 maat 10 levering per 12 paar
084-011-0304 maat 11 levering per 12 paar

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|------------|-------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Wonder Grip WG338 Thermo plus | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Latex gecoat | Acryl | - | - | na | 7,8,9,10,11 | na |

Omschrijving:

Winterhandschoenen voor bescherming tegen de kou.

Beschrijving:

WG-338 Thermo Plus is een volledig dubbel latex gecoate handschoen op een 13-gauge acrylvoering. Dankzij de Wonder Grip Technology™ -coating biedt het gebruikers grip en weerstand in droge, koude en waterige omgevingen. De WG-338 is ontworpen om een dubbele bescherming te bieden: koudebestendigheid en 100% waterdicht.

Normen:

EN388.2003,



2.x.4.1C

EN511.2005



x.2.x

EN407



x2xxxx



Artikelnummer Sitech voor DSM & SABIC zie vandeputte catalogus

Artikelnummer Sitech voor DSM zie vandeputte catalogus

Artikelnummer Sitech

Wordt aangemaakt

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | POWERFLEX 80-658 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Coating: natuurrubber | Staal KEVLAR glasvezel | Lange tricot manchet | ¼ gedipt | - | 6,7,8,9, 10,11 Levering per 12 | 260 - 295 |

Omschrijving:

Extreem snijbestendige vloeistofafstotende handschoen in combinatie met grip en temperatuurbestendigheid (contacthitte).

Beschrijving:

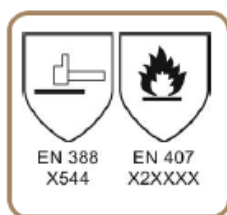
- Extreem bestand tegen snijden, splinters en bramen. PowerFlex® 80-658 beschermt de gebruiker door de samenstelling van 3 componenten: staal, glasvezel en Kevlar®. De handschoen presteert beter dan snijweerstand 5 volgens EN388.
- De extra lange manchet beschermt de voorarm grotendeels.
- De PowerFlex® 80-658 is ¼ gecoat en vloeistofafstotend om de huid af te schermen van irriterende vloeistoffen.
- Warme voorwerpen kunnen veilig worden vastgenomen (niveau 2 volgens EN407).
- Het gerimpelde oppervlak van het natuurrubber zorgt voor meer grip.
- Door zijn lange levensduur is de PowerFlex® 80-658 een zeer voordelige oplossing.
- De gespikkelde groene kleur helpt om het vuil te verbergen.
- Uitstekend wasbaar, zonder het comfort of de kleur aan te tasten.

**Ideale toepassingen:**

Behandeling van glas en zware metalen voorwerpen met (zeer) scherpe randen (messen).

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:**CATEGORIE III****Artikelnummer: SABIC, en DSM Zie Vandeputte catalogus**

| | | |
|--------------|------------|------------------------------|
| 084-011-0305 | 1014655001 | Maat 6 levering per 12 paar |
| 084-011-0306 | 1014655002 | Maat 7 levering per 12 paar |
| 084-011-0307 | 1014655003 | Maat 8 levering per 12 paar |
| 084-011-0308 | 1014655004 | Maat 9 levering per 12 paar |
| 084-011-0309 | 1014655005 | Maat 10 levering per 12 paar |
| 084-011-0310 | 1014655006 | Maat 11 levering per 12 paar |

Handbescherming



| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|------------|---------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Samurai GRIP-FLEX GRIJS | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| HPPE & PU | | gebreed | | | 8,9,10, 11,12 | |

Omschrijving:

Volledig naadloze grijze gebreide handschoenen met grijze PU-coating op een witte HPPE drager. Beschikbaar in: grijs/wit. Maten: 8 / 9 / 10 / 11 / 12.

Beschrijving:

Een snij- en prikbestendige handschoen

Normen:

EN 388: 4343

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II



Artikelnummer Sitech

084-011-0216
084-011-0217
084-011-0218
084-011-0219
084-011-0220

Artikelnummer SABIC

000-800-1393 maat 8
000-800-1394 maat 9
000-800-1395 maat 10
000-800-1396 maat 11
000-800-1397 maat 12

voor DSM zie vandeputte catalogus

levering per 12 paar
levering per 12 paar
levering per 12 paar
levering per 12 paar
levering per 12 paar

Handbescherming



| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|------------|--------|-------------|
| Leverancier, Type en Referentienummer | | BENNETT, HS PRO-TEX HEAVY GRIP, FKDY7/PD/30 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Dyneema, staaldraad en andere synthetische vezels | n.a. | n.a. | witte PVC-noppen op palm | n.a | 1 maat | 300 |

Omschrijving:

HS PRO-TEX HEAVY GRIP, FKDY7/PD/30

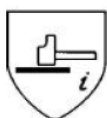
Beschrijving:

Combinatie met Dyneema, staaldraad en andere synthetische vezels, naadloos rondgebreid. Goede grip door witte PVC-noppen op palm. Hoge schuur-, snij- en scheurweerstand.

Normen:

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

MechanicalTest Pictogram(EN388)



(A) 3541

(B) 4442

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0168 levering per 12 paar

Artikelnummer Dyneema

8300002469

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Fortex 35. | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| PVC | katoen | - | - | - | 10,11 | 350 |

Omschrijving:

Vloeistofdichte handschoenen in jersey met PVC-coating.

Beschrijving:

Dit soepele en comfortabele model biedt bescherming tegen een brede waaier van chemische producten.

Ideale toepassingen:

Geschikt voor (petro)chemische industrie, transport en behandelen van gevaarlijke stoffen.

Normen:

EN 388 :2003



4.1.2.1.

EN 374: 2003



A.K.L.

EN 374: 2003



Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus VDP art. nr 1007649

084-011-0096

maat 10

levering per paar

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-----------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Sol-Vex® Premium 37-900 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| ntril | gevlokt | Omgekeerde ruit | - | 0,425 | 7, 8, 9, 10, 11 | 380 |

Omschrijving:

Chemisch bestendige en herbruikbare nitril handschoen

Beschrijving:

Hoogwaardige rode nitrilhandschoen, Solvex biedt een superieure weerstand bij bijzonder gevaarlijke toepassingen in de chemie. Vandaar het succes van deze handschoen in de chemie, de petroleum- en verfindustrie, bij vervoer en behandeling van gevaarlijke, agressieve stoffen en bij werkzaamheden met detergents en oplosmiddelen. Elke handschoen wordt apart getest onder druk. Het laagste aanvaardbare kwaliteitsniveau in de industrie: 0,065. Elk paar apart verpakt in polyethyleen zakje en gecontroleerd voor verzending.

Ideale toepassing:

- Zeer gevaarlijke toepassingen in de chemie de productie van chemicaliën, het overhevelen van agressieve chemicaliën ende behandeling van scheikundige mengsels
- Raffinaderijen
- Tests in laboratoria
- Reinigingswerkzaamheden indrukkerijen
- Industriële reiniging

Overzicht prestaties van de handschoen

Superieure chemische weerstand.

Presteert beter dan alle bestaande nitrilcoatings in permeatietests

Normen:



Artikelnummer Sitech voor DSM zie vandeputte catalogus

| | |
|----------------------|----------------------|
| 084-011-0281 maat 8 | levering per 12 paar |
| 084-011-0282 maat 9 | levering per 12 paar |
| 084-011-0283 maat 10 | levering per 12 paar |

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|--------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Handschoen Alphatec 58-435 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | Gevlokt katoen | Kaphandschoen | Griptechnologie voor stevige grip | 0,40 | 7 - 11 | 380 |

Beschrijving

Handschoen Alphatec 58-435

Nitril handschoen met griptechnologie voor uiterst stevige grip. Voering en gevlokt katoen.

Voor de maten 7, 8 en 11 een minimale afname verplichting van 144 paar.

En voor de maten 9 t/m 10 een minimale afname verplichting van 12 paar.

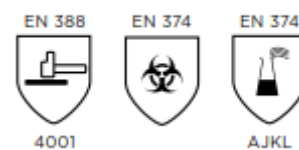
Conform: EN 388 4.0.0.1. en EN374 A.J.K.L.

Toepassingsgebied 58-435

Bescherming bij contact met gevaarlijke chemicaliën en een stevige greep op natte en geoliede voorwerpen:

- Landbouw, rubber, afval- en waterbehandeling
- Uitrusting voor chemicaliënverwerking schoonmaken
- Stoffen samenstellen, mixen, mengen en verpakken
- Chemische stoffen overhevelen in, van naar vaten en bussen
- Stoffen voor waterbehandeling hanteren
- Manueel spuiten, uitrusting reinigen en buiten gebruik nemen, afvalverwijdering
- Stalen nemen in een externe omgeving
- Rubber verwerken/rubberadditieven mengen
- Recycleren, terugwinnen en onderhouden
- Raffinage, petrochemische stoffen, fijnchemicaliën, verf

AlphaTec® 58-435



Artikelnummer SABIC en DSM zie vandeputte catalogus Sitech volgt.



Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|----------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Universal™ Plus geel | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| natuur-rubber | gevlokt | na | visschub | 0,40 | 7,8,9,10 | 305 |

Omschrijving:

Comfortabele chemisch bestendige handschoen.

Beschrijving:

De standaardkeuze is handschoenen in natuurrubber.

100% Natuurrubber staat borg voor uitstekende gevoeligheid en grote treksterkte.

Het gevlokte, zuiver katoen is zacht en comfortabel en irriteert niet.

Speciaal behandeld om de kans op allergische reacties te verminderen.

AQL: 0,65 (EN374)

Ideale toepassing:

Lichte assemblage, Raffinage - Aardolie en petroleum

Schoonmaaksector, Omgang met chemische stoffen

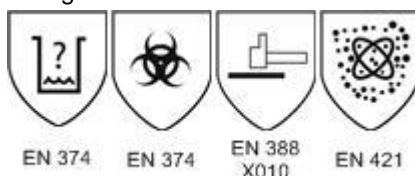
Chemische raffinaderijen

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Categorie III



PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

[87-650](#)

[87-660](#)

[87-665](#)

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0273 maat 6,5 - 7 levering per 144 paar

084-011-0274 maat 7,5 - 8 levering per 144 paar

084-011-0275 maat 8,5 - 9 levering per 12 paar

084-011-0276 maat 9,5 - 10 levering per 12 paar

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Austral plus geel 87-800 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Natuur-rubber | natuurrubber | zigzagboord | visschub | 0,5 | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 300 |

Omschrijving:

De ideale handschoenen voor de meest diverse algemene reinigingstaken:

- Stevig, veelzijdig en hygiënisch, bestand tegen een brede waaier van chemicaliën.
- Speciaal behandeld om de kans op allergische reacties te verminderen.
- AQL: 0,65 (EN374)

Beschrijving:

Soepele comfortabele handschoenen in ongebleekte katoendoek met PVC nopjes op de handpalm voor een goede grip. Isolex handschoenen zijn voorzien van een tricot manchet en beschikken over een uitstekende vingergevoeligheid. Kunnen zowel gedragen worden als onderhandschoenen als productbescherming

Ideale toepassingen:

- - Chemische verwerking en voorbereiding
- Algemeen industrieel gebruik voor middelzware toepassingen
- Huishoudelijke reiniging
- Schoonmaaksector

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN
VOLGENS EN374-3:2003

CATEGORIE III



EN 374 EN 374 EN 388
X010



Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

| | | |
|--------------|--------------|----------------------|
| Maat 6,5 – 7 | 084-011-0131 | levering per 12 paar |
| Maat 7,5 – 8 | 084-011-0132 | levering per 12 paar |
| Maat 8,5 - 9 | 084-011-0133 | levering per 12 paar |
| Maat 8,5 - 9 | 084-011-0127 | levering per 12 paar |

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| Leveranceir, Type en referentienummer | | Ansell Touch N Tuff 92-500 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | n.v.t. | Gerolde boord | Vingertoppen met reliëf | 0,12 | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240 |

Omschrijving:

Bewezen weerstand tegen spatten van gevaarlijke chemicaliën

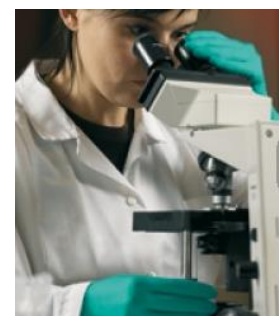
Beschrijving:

- Drie keer de perforatieweerstand van latex of PVC handschoenen voor eenmalig gebruik.
- Thin Nitrile Technology produceert een opmerkelijke film van slechts 0,12 mm dikte.
- Ongeëvenaard comfort en vingergevoeligheid en toch is deze superlichte film verrassend sterk.
- 100% nitril, geen was, siliconen of weekmakers. Licht gepoederd.
- Gerolde boord. Extra polsbescherming en voortreffelijke pasvorm.
- Even licht en comfortabel als een voering. Kan gebruikt worden als extra voering bij de behandeling van zeer gevaarlijke materialen.
- AQL: 1,5 (EN374)

Ideale toepassingen:

- Tests in laboratoria
- Chemische industrie
- Nooddiensten
- Elektronica
- Behandeling van complexe onderdelen

Normen:



PERMEATIEDOORBR AAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

voor DSM zie vandeputte catalogus

| Artikelnummer Sitech | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|----------------------|---------------------|---------|--------------|
| 084-011-0191 | 084-011-0191 | 7,5 – 8 | 100 stuks |
| 084-011-0189 | 084-011-0189 | 8,5 – 9 | 100 stuks |
| 084-011-0190 | 084-011-0190 | 9,5 -10 | 100 stuks |

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Touch N Tuff 92-600 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | n.v.t. | Gerolde boord | glad | 0,12 | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240 |

Omschrijving:

Bewezen weerstand tegen spatten van gevaarlijke chemicaliën

Beschrijving:

- Uitvoerige tests door een erkende instantie hebben aangetoond dat Touch N Tuff® langer weerstand biedt tegen een groter aantal industriële chemicaliën dan om het even welke andere nitrilhandschoenen voor eenmalig gebruik .
- Touch N Tuff® is gemaakt van nitril. De handschoen is daardoor vier keer beter bestand tegen perforatie dan vergelijkbare handschoenen in natuurlatex en drie keer beter dan vergelijkbare neopreenhandschoenen.
- Ze bevat geen eiwitten van natuurrubber. De drager loopt dus geen risico op Type I-allergieën. Onderzoek naar primaire huidirritaties en blootstellingstests brachten ook geen risico op irritatie of allergische contactdermatitis aan het licht.
- Door haar unieke “Thin Nitrile Technology” is deze handschoen gemakkelijk aan te trekken en biedt ze een stevige greep op natte en droge voorwerpen.
- Deze zeer veelzijdige handschoen is geschikt voor talrijke toepassingen.
- AQL: 1,5 (EN374)

Ideale toepassingen:

- Omgang met chemische stoffen
- Tests in laboratoria
- Farmaceutische sector
- Lak- en spuitafdelingen
- Grafische industrie
- Elektronica
- Lichte assemblage
- Lichte assemblage van geoliede onderdelen
- Glasproductie
- Manipulatie van cytostatica
- Behandeling van complexe onderdelen

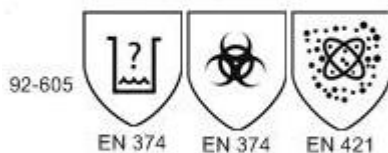
Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Dit document is auteursrechtelijk beschermd: Vermenigvuldiging en/of hergebruik alleen met schriftelijke toestemming van Sitech Services BV

CATEGORIE III



_PERMEATIEDOORBR AAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Touch N Tuff® werd getest op antistatische eigenschappen (EN 1149-1 & 1149-3). De handschoen voldoet aan EN 1149-5.

voor DSM zie van de putte catalogus

| Artikelnummer Sitech | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|----------------------|---------------------|------|--------------|
| 084-011-0213 | 000-800-1390 | 8 | 100 stuks |
| 084-011-0214 | 000-800-1391 | 9 | 100 stuks |
| 084-011-0215 | 000-800-1392 | 10 | 100 stuks |

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Touch N Tuff® Blue 92-670 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | n.v.t. | Gerolde boord | Vingertoppen met reliëf | 0,10 | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240 |

Omschrijving:

Nitrilhandschoenen met reliëf voor eenmalig gebruik

Beschrijving:

- Gemaakt van een baanbrekende nitrilcompound met uitstekende chemische en mechanische eigenschappen, comfort en vingergevoeligheid.
- Drie keer meer perforatieweerstand dan handschoenen voor eenmalig gebruik in latex of PVC. Lichter en koeler en toch veiliger en duurzamer, betere prijs-kwaliteitverhouding.
- 100% nitril, geen was, siliconen of weekmakers.
- Poedervrij. Geen gevaar voor contaminatie van voedingsmiddelen met maïszetmeel dat gebruikt wordt om handschoenen te poederen.
- Reliëfwerking van de vingertoppen. Betere greep.
- Gerolde boord. Extra polsbescherming en voortreffelijke pasvorm.
- AQL: 1,5 (EN374)

Ideale toepassingen:

- Tests in laboratoria
- Chemische industrie
- Nooddiensten
- Elektronica

Normen:

Behandeling van complexe onderdelen

PERMEATIEDOORBR AAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Overzicht prestaties van de handschoen**voor DSM zie vandeputte catalogus**

| Artikelnummer Sitech | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|----------------------|---------------------|----------|--------------|
| 084-011-0222 | nvt | 6,5 – 7 | 100 stuks |
| 084-011-0223 | nvt | 7,5 – 8 | 100 stuks |
| 084-011-0224 | nvt | 8 | 100 stuks |
| 084-011-0225 | nvt | 9,5 – 10 | 100 stuks |

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|---------------------|------------|-------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell proFood® 69-440 Latex voor eenmalig gebruik | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Natuur rubber | n.v.t. | Gerolde boord | Glad | 0,12 | 5-6½, 7-8½, 9-10½ | 240 |

Omschrijving:

Latexhandschoen voor eenmalig gebruik.

Beschrijving:

- Gemaakt van zuiver natuurrubber, laag gehalte aan restproteïnes.
- 2 types verkrijgbaar: poedervrij en gepoederd.
- AQL: 1,5

Ideale toepassingen:

- Voedingswarendistributie
- Alle eindstadia van vlees- of visverwerking
- Bereide maaltijden
- Zuivelverwerking
- Laatste fase in de fruit- en groenteverwerking, zonder vette additieven
- Catering

Overzicht prestaties van de handschoen

-



CATEGORIE III

Normen:



voor DSM zie vandeputte catalogus

| Artikelnummer Sitech | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|----------------------|---------------------|----------|--------------|
| 084-011-0205 | 000-800-1382 | 7 – 8,5 | 100 stuks |
| 084-011-0206 | 000-800-1383 | 9 – 10,5 | 100 stuks |
| 084-011-0207 | 000-800-1384 | 7,5 – 8 | 100 stuks |
| 084-011-0208 | 000-800-1385 | 9 – 10,5 | 100 stuks |

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Marigold Dura-Touch® 34-755 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Vinyl | n.v.t. | Gerolde boord | Glad | 0,20 | 6,5 7,5 8,5 9,5 | 240 |

Omschrijving:

Gepoederde Vinylhandschoenen voor éénmalig gebruik

Beschrijving:

- Hoogwaardige reeks vinylhandschoenen voor éénmalig gebruik. Geschikt voor laboratorium werkzaamheden.
- Geen naden die kunnen lekken of opengaan. Vloeistofdicht, zonder zwakke plekken.
- Gepoederd. Comfortabeler om te dragen en makkelijker om aan en uit te trekken zonder scheuren. De handschoenen bevatten geen talkpoeder die de producten zouden kunnen vervuilen.
- Geschikt voor de rechter- en linkerhand. Voordeliger en gemakkelijker: men is niet altijd verplicht twee handschoenen tegelijk te vervangen.
- AQL: 4,0 (EN374). Een betrouwbare barrière tegen contaminatie of infecties.
 - Ideale toepassingen:
- Behandeling van plexiglas, porselein of edele metalen
- Manipuleren van verven, inktten, kleurstoffen, lijmen en kleefstoffen
- Polijsten
- Schilderen, coaten en reinigen
- Oppoetsen van juwelen
- Precies assemblagewerk
- Productinspectie
- Tests in laboratoria
- Reiniging van apparatuur



CATEGORIE III

Overzicht prestaties van de handschoenNormen:

- PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOL

EN 374

4-3:2003

voor DSM zie vandeputte catalogus

| Artikelnummer Sitech | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|----------------------|---------------------|------|--------------|
| 084-011-0290 | Zie VDP catalogus | 6,5 | 100 stuks |
| 084-011-0291 | Zie VDP catalogus | 7,5 | 100 stuks |
| 084-011-0292 | Zie VDP catalogus | 8,5 | 100 stuks |
| 084-011-0293 | Zie VDP catalogus | 9,5 | 100 stuks |

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|---------------------|------------|---|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Touch N Tuff 92-605 (long sleeve) | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | n.v.t. | Gerolde boord | glad | 0,12 | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10, 11 | 300 |

Omschrijving:

Bewezen weerstand tegen spatten van gevaarlijke chemicaliën

Beschrijving:

- Uitvoerige tests door een erkende instantie hebben aangetoond dat Touch N Tuff® langer weerstand biedt tegen een groter aantal industriële chemicaliën dan om het even welke andere nitrilhandschoenen voor eenmalig gebruik .
- Touch N Tuff® is gemaakt van nitril. De handschoen is daardoor vier keer beter bestand tegen perforatie dan vergelijkbare handschoenen in natuurlatex en drie keer beter dan vergelijkbare neopreenhandschoenen.
- Ze bevat geen eiwitten van natuurrubber. De drager loopt dus geen risico op Type I-allergieën. Onderzoek naar primaire huidirritaties en blootstellingstests brachten ook geen risico op irritatie of allergische contactdermatitis aan het licht.
- Door haar unieke "Thin Nitrile Technology" is deze handschoen gemakkelijk aan te trekken en biedt ze een stevige greep op natte en droge voorwerpen.
- Deze zeer veelzijdige handschoen is geschikt voor talrijke toepassingen.
- AQL: 1,5 (EN374)

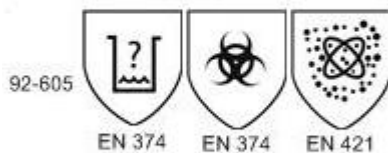
Ideale toepassingen:

- Omgang met chemische stoffen
- Tests in laboratoria
- Farmaceutische sector
- Lak- en spuitafdelingen
- Grafische industrie
- Elektronica
- Lichte assemblage
- Lichte assemblage van geoliede onderdelen
- Glasproductie
- Manipulatie van cytostatica
- Behandeling van complexe onderdelen

Overzicht prestaties van de handschoen

Normen:

CATEGORIE III



_PERMEATIEDOORBR AAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Touch N Tuff® werd getest op antistatische eigenschappen (EN 1149-1 & 1149-3). De handschoen voldoet aan EN 1149-5.

voor DSM zie van de putte catalogus

| Artikelnummer Sitech | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|----------------------|---------------------|----------|--------------|
| 084-011-0253 | | 6,5 – 7 | 100 stuks |
| 084-011-0254 | | 7,5 – 8 | 100 stuks |
| 084-011-0255 | | 8,5 – 9 | 100 stuks |
| 084-011-0256 | | 9,5 – 10 | 100 stuks |

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|-------------------------|------------|------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Touch N Tuff® Blue 92-665 (long sleeve) | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | n.v.t. | Gerolde boord | Vingertoppen met reliëf | 0,10 | 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½ | 300 |

Omschrijving:

Nitrilhandschoenen met reliëf voor eenmalig gebruik

Beschrijving:

- Gemaakt van een baanbrekende nitrilcompound met uitstekende chemische en mechanische eigenschappen, comfort en vingergevoeligheid.
- Drie keer meer perforatieweerstand dan handschoenen voor eenmalig gebruik in latex of PVC. Lichter en koeler en toch veiliger en duurzamer, betere prijs-kwaliteitverhouding.
- 100% nitril, geen was, siliconen of weekmakers.
- Poedervrij. Geen gevaar voor contaminatie van voedingsmiddelen met maïszetmeel dat gebruikt wordt om handschoenen te poederen.
- Reliëfafwerking van de vingertoppen. Betere greep.
- Gerolde boord. Extra polsbescherming en voortreffelijke pasvorm.
- AQL: 1,5 (EN374)

Ideale toepassingen:

- Tests in laboratoria
- Chemische industrie
- Nooddiensten
- Elektronica
- Behandeling van complexe onderdelen

Normen:Overzicht prestaties van de handschoen

-

PERMEATIEDOORBR AAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:200

voor DSM zie vandeputte catalogus

| Artikelnummer Sitech | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|----------------------|---------------------|---------|--------------|
| 084-011-0262 | | 6 – 6,5 | 100 stuks |
| 084-011-0264 | | 7 – 7,5 | 100 stuks |
| 084-011-0266 | | 8 – 8,5 | 100 stuks |
| 084-011-0268 | | 9 – 9,5 | 100 stuks |

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Neotop® | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| neopreen | gevlokt | Rechte manchet | ruit | 0,75 | 6,5 – 7 8,5 – 9 9,5 – 10 | 300 |

Omschrijving:

Middelzware chemische bescherming gecombineerd met uitstekende soepelheid en gebruiksgemak.

Beschrijving:

Ideaal voor gebruik in een koude omgeving: neopreen behoudt ook bij lage temperatuur zijn voortreffelijke elasticiteit.

Neopreensamenstelling. Beschermt tegen een hele reeks van zuren, bijtende stoffen, alcoholen en een groot aantal solvents.

Superieure soepelheid. Bevat natuurrubber. Veel minder vermoeiend voor de handen dan andere handschoenen voor zwaar werk.

Gevlokte voering in zuiver katoen. Zacht, comfortabel en absorberend.

AQL: 0,65 (EN374)

Ideale toepassing:

Landbouw, Chemische industrie, Raffinage - Aardolie en petroleum, Schoonmaaksector, Onderhoud

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Categorie III



PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

[29-500](#)

voor DSM zie van deputte catalogus

| Artikelnummer DSM | Artikelnummer SABIC | maat | levering per |
|-------------------|---------------------|------------------------|--------------|
| 084-011-0164 | 000-800-1370 | 6,5 – 7 | 12 paar |
| 084-011-0121 | 084-011-0121 | 8,5 – 9 | 12 paar |
| 084-011-0122 | 084-011-0122 | 9,5 – 10 | 12 paar |
| 084-011-0162 | 084-011-0162 | t.b.v. natstraalcabine | 12 paar |

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|--------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Sol-Vex® 37-675 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| nitril | gevlokt | Kaphandschoen | zandkorrel | 0,38 | 6 - 11 | 330 |

Omschrijving:

Bijzonder comfortabele, chemisch bestendige handschoenen voor uiteenlopende toepassingen

Beschrijving:

De Sol-Vex® nitril handschoenen van Ansell is beschikbaar in uiteenlopende versies met verschillende lengtes, diktes, maten en voeringen. De handschoen is ontworpen om optimale resultaten te leveren in natte of droge omstandigheden waar chemische weerstand essentieel is. Deze vaak herbruikbare handschoenen met haar ongeëvenaarde schuurweerstand biedt de gebruiker een uitzonderlijk comfort.

De Sol-Vex® nitril handschoenen zijn de ideale keuze voor veilige manipulaties in werkomgevingen waar bijtende chemicaliën voorkomen.

De voering in vlokatoen plus de soepelheid van de nitrilfilm bezorgen de gebruiker een uitzonderlijk comfort.

De afwerking met een omgekeerde ruit verbetert de grip nog.

De gladde zandkorrelafwerking die de indirecte kosten vermindert omdat er minder delicate onderdelen afgekeurd moeten worden.

AQL 0,65 (EN374)

Ideale toepassing:

Chemische verwerking en voorbereiding, Raffinage - Aardolie en Petroleum, Metaalconstructies, Landbouwchemicaliën, Grafische industrie

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Categorie III



PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

37-500+

37-675

37-676

37-695



Artikelnummer DSM en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0154

maat 9

levering per 12 paar

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|-------------------------|------------|---|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Nitrilite® 93-301 (ultra clean) | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| nitril | n.v.t. | Gerolde boord | Vingertoppen met reliëf | 0,12 | 5½-6, 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240 |

Omschrijving:

De ultieme bescherming voor medewerkers en producten.

Beschrijving:

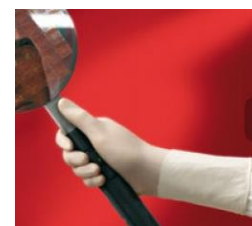
- Het gamma Nitrilite® handschoenen van Ansell biedt twee niveaus van zuiverheid. Omdat de handschoenen in een gecontroleerde, poedervrije ruimte vervaardigd worden, bevatten ze uitzonderlijk weinig deeltjes en extraheerbare stoffen en bieden ze een uitstekende productbescherming.
- De 100 % nitrilpolymeer voorkomt dat de drager allergisch op latexproteïnen reageert.
- De handschoen heeft ook een uitstekende perforatieweerstand en is heel goed tegen chemicaliën bestand.
- Dat en de uitstekende elektrische eigenschappen maken van de Nitrilite® handschoenen de ideale keuze voor een groot aantal industriële sectoren, van de elektronica over lakafdelingen in autofabrieken tot de biotechnologie.
- AQL 93-311: 2,5 (EN374). 2.400 part./cm2
- AQL 93-401: 1,5 (EN374). 400 part./cm2

Ideale toepassingen:

- Biotechnologie
- Elektronicafabrieken
- Lak- en spuitafdelingen
- Assemblage van witgoed
- Productie van halfgeleiders

Overzicht prestaties van de handschoen

-

CATEGORIE III**Normen:**

PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

| Art.nr | Maat | Levering per |
|--------------|------|----------------------|
| 084-011-0257 | 5 | 10 dozen à 100 stuks |
| 084-011-0258 | 6 | 10 dozen à 100 stuks |
| 084-011-0259 | 7 | 10 dozen à 100 stuks |
| 084-011-0260 | 8 | 10 dozen à 100 stuks |
| 084-011-0261 | 9 | 10 dozen à 100 stuks |

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Neox® 09-928 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| neopreen | Jersey katoen | Kaphandschoen | glad | na | 10 | 455 |

Omschrijving:

Topklasse neopreen biedt uitstekend bescherming tegen een hele reeks chemicaliën

Beschrijving:

Neopreen coating van de hoogste kwaliteit. Beschermt tegen een hele reeks oliën, zuren, bijtende producten, alcoholen en talrijke oplosmiddelen. Goede weerstand tegen alle soorten mechanische slijtage. Hoog-laag geïsoleerde kaphandschoen met gewatteerde katoenen voering voor hoge én lage temperaturen. Geschikt om kortstondig in hete vloeistoffen tot 180°C en in een koude omgeving tot -25°C te worden gebruikt. Comfortabele, anatomisch gevormde handschoen die de omtrekken van een hand in rust aanneemt. Verbetert de vingergevoeligheid en vermindert vermoeidheid van de hand.

AQL: 1,0 (EN374)

Ideale toepassing:

Behandeling van chemicaliën, vooral bijtende producten en oplosmiddelen

Ontvetten, Metaalconstructies, Raffinage - Aardolie en petroleum



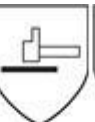




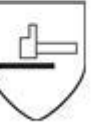
Petrochemische producten, Coating

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Categorie III

| | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|
| 09-022 |  |  |  |  |  |
| | EN 374 AKL | EN 374 | EN 388 3232 | EN 407 32XXXX | EN 511 111 |
| 09-430:3121 |  |  |  | | |
| 09-912:3111 | | | | | |
| 09-922:3121 | | | | | |
| 09-924:3121 | | | | | |
| 09-928:3121 | EN 374 AKL | EN 374 | EN 388 | | |



PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Opgelet: Gebruik de 09-022 handschoen NIET voor toepassingen bij meer dan 180°C

Artikelnummer Sitech Artikelnummer SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0151

000-800-1387

levering per 12 paar

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|--------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Sol-Knit® 39-124 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | Interlock katoen | Kaphandschoen | geruwd | na | 7 - 10 | 350 |

Omschrijving:

Uitzonderlijke mechanische prestaties en een chemische bescherming

Beschrijving:

De industriële handschoen Sol-Knit® van Ansell biedt een goede mechanische en chemische bescherming in een ruime waaier van arbeidsomgevingen.

Deze erg stevige handschoen biedt een optimaal gebruikskomfort dankzij haar natuurlijke vorm. Die maakt haar uitstekend geschikt voor lange opdrachten.

De superieure beweeglijkheid en de goede grip op natte en droge voorwerpen dragen bij tot de veiligheid van de gebruiker en uiteindelijk tot de productiviteit.

Wanneer u een stevige handschoen die ook een chemische bescherming biedt, nodig hebt, is de Sol-Knit® de verstandige keuze.

AQL: 1,0 (EN374)

Ideale toepassing:

Onderhoud, Deelassembleage, Vullen van tanks



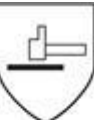




Ontvetten, Metaalconstructies, Chemische verwerking en voorbereiding, Landbouwchemicaliën

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Categorie III

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| 39-112 |  |  |  |
| | EN 374 | EN 374 | EN 388 4111 |
| 39-122 39-124 |  |  |   |
| | EN 374 | EN 374 | EN 388 4111 EN 407 X1XXXX |

PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0120 maat 10 levering per 12 paar



Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en Referentienummer | | Samurai Nitri-Star PLUS | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| nitril | na | na | na | na | 7-12 | 330 |

Omschrijving:

HANDSCHOEN NITRI-STAR PLUS

Beschrijving:

SAMURAI, Vloeistofdichte handschoenen in Nitril, met een uitstekende vingergevoeligheid en doeltreffende schuur- en prikweerstand. Nitri-Star handschoenen zijn gevlokt, en vrij van siliconen.

Ideale toepassing:

Goede bescherming tegen vet en olie, solventen.

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Voldoet aan PBM-categorie: CAT III

Voldoet aan volgende normen:

EN374

EN374-3: AJK

EN388 - abrasie: 4, - snij: 0, - scheur: 0, - prik: 2



Artikelnummer DSM

Artikelnummer SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0236

000-800-4354

maat 7

084-011-0237

000-800-4355

maat 8

084-011-0238

000-800-4356

maat 9

084-011-0239

000-800-4357

maat 10

084-011-0240

000-800-4358

maat 11

084-011-0241

000-800-4359

maat 12

Levering per 12 paar.

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Samurai Neo-Star | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| neopreen | katoen | na | na | na | 7-11 | 330 |

Omschrijving:

Handschoenen in zwarte neopreen met, gevlokt met katoendeeltjes

Beschrijving:

Voor perfecte absorptie van het transpiratievocht. Voorzien van een diamantprofiel voor een goede grip in droge- en natte werkomstandigheden

Ideale toepassing:

Goede grip in droge- en natte werkomstandigheden

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen

EN374-3:

AKL

EN388:

- *abrasie: 3, - snij: 1, - scheur: 1, - prik: 1*



Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0196

maat 7

084-011-0197

maat 8

084-011-0198

maat 9

084-011-0199

maat 10

Levering per 12 paar



Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|--------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Jugitec BV03 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Butyl | na | na | na | 0,35 | 7 - 11 | 300 |

Omschrijving:

Handschoenen die uitblinken wat chemiebestendigheid betreft!

Deze soepele en comfortabele handschoenen in butyl zijn bedekt met een laag viton.

Beschrijving:

De Jugitec BV03 is een Butyl handschoen met een Viton bovenlaag

Dat maakt ze geschikt voor de volgende productgroepen:

| |
|--------------------|
| A Methanol |
| F Toluene |
| K NAOH 40% |
| L Zwavelzuur 96% |
| M Salpeterzuur 99% |
| N Azijnzuur |
| O Ammoniak 25% |
| T Formaldehyde 37% |

Ideale toepassing:

Chemical protective glove out of Butyl and Viton® for use in very hazardous areas to protect against aggressive solvents, acids, alkalis and gases

Overzicht prestaties van de handschoen

Normen

EN388: 2016 (1.1.1.0.x)

EN 374-1 / Typ A (AFKLMNOT)

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

0840110328 maat 7

0840110329 maat 8

0840110330 maat 9

Levering per paar



Handbescherming

A



B



| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------|------------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | NORTH a. butyl B131 en b. butyl B174 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Butyl | - | | | a. 0,33 b. 0,43 | 9,10 | a. 280 b. 350 |

Omschrijving:

HANDSCHOEN BUTYL B131 en de B174

Beschrijving:

5 vingerhandschoenen in butylrubber, ongevoerd, lengte 35 cm, dikte 0,43 mm. Kleur zwart. Soepel en comfortabel, beschermt uitstekend tegen een brede waaier van chemische producten*, detergenten en oplosmiddelen, vloeistofdicht. Maten 8-10. Geschikt voor chemische-, petroleum- en verfindustrie, vervoer en behandelen van gevaarlijke produkten.

* Butyl unsupported gauntlets, specially designed for handling Ketones (MEK, MIBK, Acetone) and Esters (Tricresyl Phosphate, Amyl Acetate, Ethyl Acetate).

Butyl exhibits the highest permeation resistance to gas or water vapour.

Ideale toepassing:

-

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen

EN 388 2.0.1.0,

EN 374 BCI

EN420.2003 →

| Chemicals | B.T.T (Min) | Class |
|---------------|-------------|-------|
| Acetone | > 480 | 6 |
| Acetonitrile | > 480 | 6 |
| Ethyl acetate | > 60 | 3 |

B.T.T. is defined as the time at which one micro-gram of a chemical permeates per square centimetre per minute through the glove palm sample (1µgm/cm²/min.).

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

A1: 084-011-0171 maat 9 korte manchet
 A2: 084-011-0172 maat 10 korte manchet
 B1: 084-011-0174 maat 9 lange manchet
 B2: 084-011-0175 maat 10 lange manchet

Levering per paar

Handbescherming

| Categorie | | Hitte bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | GSA Lashandschoenen | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nappaleer | Gevlokt | Rundsplitleer | - | nvt | 9 | 150 |
| | | | | | | |

Ideale toepassingen:

- Laswerkzaamheden



Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

_PERMEATIEDOORBR AAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Normen:

EN12477: Type B

EN407

EN388

- abrasie: 2

- snij: 1

- scheur: 1

- prik: 1

- brandgedrag: 4

- contacthitte: 1

- convectiehitte: x

- stralingshitte: x

- druppeltjes metaal : 4

- Gr. Hoeveelheid metaal: x

CATEGORIE III



EN 374

EN 374



Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0119 maat 9

Levering per paar

Handbescherming

| Categorie | | Hitte bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en Referentienummer | | PROVOCES HOTMAX CARBONE | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Kevlar | Leder /wol | | | | | 34 |

Omschrijving:

HANDSCHOEN Hotmax Carbone

Beschrijving:

Hittebestendige handschoen van hoge kwaliteit in Kevlar en leder. Voering uit wol, lengte 34 cm. Geschikt voor een contacthitte tot 350°C gedurende 15 sec. Conform EN388: 2.5.4.X. en EN407: 4.2.4.2.X.X
Snijbestendige handschoen

Ideale toepassing:

-

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen

EN 407 Brandgedrag: 4, Contacthitte: 2, Convectiehitte: 4, Stralingshitte: 2, Kleine druppels metaal: X - Grote druppels metaal: X • EN 388:- Abrasie: 2- Snij: 5- Scheur: 4 - Prik: X

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

Artikelnr. 084-011-0312 maat 10

HANDSCHOEN HOTMAX CARBONE MAAT 10

Productnummer: 1007395



:

| Categorie | | Hitte bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | BENNET, POLYSAFE, FKK8/35 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Kevlar | katoen | | - | - | | 350 |

Omschrijving:Beschrijving:

Zeer duurzame, hittebestendige Kevlar handschoen met zware katoenvoering. Dit soepele en comfortabele model isoleert tot 250° C en is perfect snijbestendig. Zeer geschikt voor grootkeukens, bij de behandeling van warme onderdelen en in alle industrieën

Ideale toepassing:

-

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

PBM CAT I

EN388; abrasie: 1, snij: 4, scheur: 4, prik: 2,

EN407; brandgedrag: 4, contacthitte: 2, convectieve hitte: 4,

stralingshitte: 1, druppeltjes metaal: 1, gr hoeveel metaal: X



Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

084-011-0166

Handbescherming

| Categorie | | Hitte bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Hittebestendige armbeschermer en hittebestendige polsbeschermer A. Ansell ARMBESCHERMER KEVLAR 70-118(KS 18) B. ansell ARMBESCHERMER KEVLAR 70-110(KS 10) | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| A | Kevlar | Armbeschermer | na | na | na | 457 |
| B | | | | | | 254 |

Omschrijving:

A. Kevlar armbeschermer, 457 mm, met duimgleuf.

B. Polsbeschermer in kevlar, 254 mm, met duimgleuf.



A
KS 18

B
KS10

Beschrijving:

Automatisch gebreide voering van 100% Kevlar®-vezels.

Verkrijgbaar in verscheidene diktes voor een optimaal evenwicht tussen gevoeligheid en snijweerstand.

Comfort en een stevige grip. De armbeschermers zijn van hoogtechnologische, korte 100% Kevlar® para-aramide vezels gemaakt.

Uitzonderlijke snijweerstand in combinatie met een grote gevoeligheid. Het gebruik van 100% DuPont Kevlar® resulteert in een bijzonder gunstige verhouding tussen snijweerstand en gewicht. De duimversteviging verhoogt de bescherming van de polszone. De meeste armbeschermers hebben duimversteviging die de bescherming van de polszone verhoogt.

Ideale toepassing:

Assemblage en afwerking, Gebruik van geprefabriceerd materiaal, Carrosserieassemblage, Stanswerk, Assemblage van witgoed, Ruitenherstelling

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen

Categorie III



EN 388

EN 407
X1XXXX

Bij verlies van elasticiteit va het product direct vervangen

Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

A. 084-011-0150

B. 084-011-0149

Handbescherming



Omschrijving

Heatbeater 8, hittewerende handschoen

Uitvoering

Handschoen van gemetalliseerd glasdoek. Kevlar vilt voering. Alle naden liggen aan de binnenzijde en zijn gestikt met kevlar garen. De palmzijde is extra gevoerd met getextureerd glasdoek. De duimnaad heeft een extra versterking.

Hittebestendig tot 500°C/600°C. Bij kortstondig gebruik tot 900°C.

Lengte: 30 cm, inclusief de polskap van 8 cm.

Artikelnummer

Aanschaf via Sitech Safety Shop

Handbescherming

| Categorie | | Koude bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Tempshield, Cryo-gloves | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| | | | - | - | L XL | 500 |

Omschrijving:

Cryogene beschermingshandschoenen bestaande uit meerdere lagen die de handen en armen in hoge mate beschermen tegen extremen koude temperaturen.

Beschrijving:

Uitzonderlijk comfortabele, handschoenen in meerdere lagen voor extra bescherming van handen en armen tegen extreme koude. Onmisbaar voor werkzaamheden in temperaturen tot -160°C.

Bovendien zijn Cryo Gloves zeer licht, waterafstotend en hebben ze een uitstekende vingergevoeligheid.

Per paar verpakt

Beperkingen van het gebruik: De maximumduur dat men aan zeer koude temperaturen kan worden blootgesteld, hangt af van vele variabelen, zoals de atmosferische omstandigheden, de taak die wordt uitgevoerd en de fysiologie van de gebruiker. De warmtestroom die via de handschoen wordt overgedragen is voldoende laag, waardoor de gebruiker tijd genoeg heeft om zichzelf veilig buiten gevaar te brengen.

Waarschuwing: Niet onderdompelen in vloeibare cryogene stoffen.

Ideale toepassing:

Overzicht prestaties van de handschoen

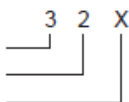
Normen

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

EN511



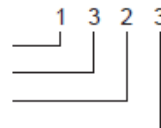
convectiekoude
koude door contact
waterdichtheid



EN388



schuurbestendig
snijbestendig
scheurbestendig
prikbestendig



Artikelnummer Sitech

084-011-0211

Artikelnummer SABIC voor DSM zie vandeputte catalogus

000-800-1388

maat L

levering per paar

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|--------------------------|-------------------|---|---------------------|------------|-------|-------------|
| Type en referentienummer | | BENNETT Snijbestendige handschoenen pro-tex heavy grip fky 7PD 30 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Dyneema | - | - | - | - | 10-11 | 300 |

Omschrijving:

Combinatie met Dyneema, staaldraad en andere synthetische vezels, naadloos rondgebreid. Goede grip door witte PVC-noppen op palm. Hoge schuur-, snij- en scheurweerstand. Lengte: 30 cm.

Beschrijving:

-

Ideale toepassing:

-

Overzicht prestaties van de handschoen

Normen

Conform EN 388

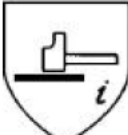
Performance:- LEVEL

| | A | B |
|----------------------|----------|----------|
| Abrasion Resistance: | 3 | 4 |
| Blade Cut Resistance | 5 | 4 |
| Tear Resistance | 4 | 4 |
| Puncture Resistance | 1 | 2 |

(X = untested, 4(5) = Highest Level)



Mechanical Test Pictogram(EN388)

| | | |
|--|-----|------|
|  | (A) | 3541 |
| | (B) | 4442 |

Glove can be used up to 10 years after date of manufacture if stored correctly. Store in original packaging. Gloves should be store away from direct sunlight to maintain the optimum properties of the glove.

Artikelnummer Sitech
0840110168

Artikelnummer Dyneema voor DSM zie vandeputte catalogus
8300002469

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|----------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | GSA Tropic | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Geitennerf leder | n.v.t | - | - | na | 7,8,9,10 | na |

Omschrijving:

Geitenlederen handschoenen van topkwaliteit.

Beschrijving:

Geitenlederen handschoenen van topkwaliteit met katoenen rug en versterkte naden. Een perfecte pasvorm en hoge vingergevoeligheid maken deze handschoenen bijzonder geliefd. Tropic is verkrijgbaar in 2 uitvoeringen: Tropic (topkwaliteit)

Ideale toepassingen:

-

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

EN 388 : 2003



2.1.1.1.



Artikelnummer Sitech voor DSM zie vandeputte catalogus

0840110234 maat 8

0840110235 maat 9

levering per 10 paar

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell NeoTouch® 25-201 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| neopreen | n.v.t. | Gerolde boord | Vingertoppen met reliëf | 0,13 | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 290 |

Omschrijving:

Een unieke combinatie van allergiepreventie en comfort.

Beschrijving:

- De NeoTouch® handschoenen zijn de eerste industriële neopreen handschoenen voor eenmalig gebruik.
- Omdat de NeoTouch® handschoenen geen latex bevatten, voorkomen ze allergieën van type I. Aangezien ze ook poedervrij zijn, beperken ze ook de kans op dermatitis voor de gebruiker.
- De handschoenen zijn uitstekend bestand tegen zuren, bases en alcoholen. Dankzij hun exclusieve samenstelling zijn de handschoenen NeoTouch® veruit de meest comfortabele synthetische handschoenen voor eenmalig gebruik die vandaag op de markt te vinden zijn.
- De Neo Touch handschoenen hebben een polyurethaan binnencoating waardoor ze gemakkelijk aan te passen zijn. De gestructureerde vingertoppen bieden een goede greep op zowel droge als natte voorwerpen. De gerolde boord garandeert dat de handschoen goed vast zit. Door hun groene kleur zijn de handschoenen bovendien gemakkelijk te identificeren.
- De NeoTouch® handschoenen worden gecontroleerd volgens een AQL van 1.5 voor gaatjes, wat overeenstemt met de wettelijke vereisten voor medische handschoenen.
- AQL: 1,5 (EN374)

Ideale toepassingen:

- Manipulatie, assemblage en controle in alle mogelijke industriële toepassingen waar er geen behoefte is aan een mechanische bescherming
- Laboratoriumwerk en -analyses, speciaal wanneer er een bescherming tegen zuren nodig is
- Farmaceutische sector



Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen: PERMEATIEDOORBRAAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Artikelnummer Dyneema

8300002488 maat 6.5 – 9

8300002489 maat 9.5 – 10

CATEGORIE III



EN 374

EN 374

Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Hyflex 11-627 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Polyurethaan | Nylon, Lycra, Dyneema | Elastische manchet | - | - | 9,10,11 | 210-270 |

Omschrijving:

Allround geocoated handschoenen

Beschrijving:

- De HyFlex® 11-625, 11-627 en 11-628 handschoenen vormen een perfect evenwicht tussen comfort en een superieuresnijweerstand.
- De voeringen hebben een innovatieve garenstructuur met een optimaal gehalte Dyneema®. Dat biedt een hoge mate van snijweerstand zodat de gebruikers veilig kunnen werken in allerlei toepassingen (controle, manipulatie, assemblage) waarbij contact met scherpe voorwerpen mogelijk is.
- De Lycra® in de voering van de drie modellen, alsook de polyurethaan coating zorgen voor een uitstekende soepelheid en een goede pasvorm.
- De drie modellen zijn geschikt voor gebruik in droge omgevingen of in omgevingen waar beperkte hoeveelheden olie gebruikt worden.

Ideale toepassingen:

- Glasproductie
- Assemblage van witgoed
- Spuitgieten en persen van kunststoffen
- Assemblage van metalen onderdelen en componenten
- Behandeling van voorwerpen met scherpe randen, snijden van kleinedroge of licht geoliede onderdelen en onderhoud.



Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

PERMEATIEDOORBR AAKTIJDEN VOLGENS EN374-3:2003

Artikelnummer Dyneema

8300002486 maat 9
 8300002487 maat 10
 8300002488 maat 11
 Levering per 12 paar

CATEGORIE III



Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Samurai Iron | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Rundleer katoen | - | Kap manchet | - | - | 9,10 | 100 |

Omschrijving:

Allround rundlerderen handschoenen

Beschrijving:

Handschoenen in lichtgroen rondsplitleder met katoenen rug.

De geïmpregneerde katoenen beschermkap van 10 cm is met rubber verstevigd om de pols extra te beschermen.

Ideale toepassingen:

-

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

EN388

- abrasie: 4
- snij: 1
- scheur: 3
- prik: 4



Artikelnummer Dyneema

8300002481

Levering per 12 paar

Handbescherming

| Categorie | | Hitte bescherming | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Crusader flex 42-474 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril coating op een niet-geweven viltvoering | Vilt | Kap handschoen | - | - | 9-10 | 330 |

Omschrijving:

Viltten handschoenen met hittebestendige nitril coating.

Beschrijving:

Maximale grip, perfect schuur- en snijbestendig en isoleert tot 180°C. Deze handschoenen worden gebruikt voor de behandeling van heet glas, rubberbanden, riemen en profielen uit gietvormen halen, vulkaniseren, kalanderen, thermoplastics uit vormen halen, heet gietwerk hanteren, hete houten platen behandelen, gesteriliseerde producten uit autoclaven nemen.

Minder vermoeiend om dragen. Bevordert een snellere en preciezere behandeling van voorwerpen.

Ideale toepassing:

Uitstekend bestand tegensnijden, scheuren en schuren. Voortreffelijke greep op droge en geoliede voorwerpen

Extreme hitte (tot 180°C)

Overzicht prestaties van de handschoen

Normen



Bij verlies van elasticiteit van het product direct vervangen

Artikelnummer Dyneema

83000002475

Levering per 12 paar



Handbescherming

| Categorie | | Mechanische bescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | GSA Criss-Cross 115 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nylon-katoen gebreid met pvc noppen | Nylon-Polyester | Tricot manchet | PVC Kruismotief | - | 10 | |

Omschrijving:

Allround nylonhandschoenen

Beschrijving:

Duurzame comforthandschoen in een naadloos gebreid weefsel van nylon en polyester

Handschoenen met PVC kruismotief op palm en rug

Kap in tricot

Ideale toepassingen:

Magazijnwerk

Handling

Elektronica

Montagewerk



Overzicht prestaties van de handschoen

Normen:

EN 388 2.1.4.1.

Artikelnummer Dyneema

8300002479

8300002480

Handbescherming

| Categorie | | Chemische en vloeistofbescherming | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | Ansell Neox 09-430 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Neopreen | katoen | | | | 10 | 780 |

Omschrijving:

Lange vloeistofdichte handschoen in jersey met hoogwaardige neopreen coating

Beschrijving:

Lange vloeistofdichte handschoen in jersey met hoogwaardige neopreen coating. Biedt een hoge mechanische weerstand en is bestand tegen een brede waaier van chemische producten.

Ideale toepassing:

Chemische en petroleumindustrie, de transportsector en de bedrijven die met gevaarlijke stoffen werken.
Excellent chemical resistance against bases, alcohols, acids, salts and diluted water solutions.

Overzicht prestaties van de handschoen

-

Normen:

Voldoet aan PBM-categorie: CAT III

EN374-3: AKL

EN388

- abrasie: 3

- snij: 1

- scheur: 2

- prik: 1



Artikelnummer Dyneema

8300002476

Handbescherming

| Categorie | Chemische en vloeistofbescherming |
|-----------|-----------------------------------|
|-----------|-----------------------------------|

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|----------------|-------------|
| Leverancier, Type en referentienummer | | KCL (Honyewell) Dermatril® P 743 | | | | |
| Materiaal | Materiaal voering | Manchet stijl | Greep voorzieningen | Dikte (mm) | Maten | Lengte (mm) |
| Nitril | n.v.t. | Gerolde boord | Vingertoppen met reliëf | 0,20 | 6,7,8,9, 10,11 | 270 |

Omschrijving:

Nitrilhandschoen met reliëf voor eenmalig gebruik.

Beschrijving:

Eenmalig bruikbare beschermende handschoen. Zeer goede vingergevoeligheid, uitstekend draagcomfort

Scheurt niet snel, verbeterde grip door geruwde vingertoppen.

Goede mechanische bestendigheid, goede pasvorm.

Vrij van natuurlatex, vrij van allergie veroorzakende stoffen zoals thiurameen en thioraan stoffen.

Bestendig tegen diverse cytostatica.

Ideale toepassingen:

- Laboratorium bruikbare beschermende handschoen
- Chemische industrie
- Levensmiddelenindustrie
- Electro industrie
- Computerindustrie
- Schoonmaak en opruimwerkzaamheden
- Productbescherming

Overzicht prestaties van de handschoen

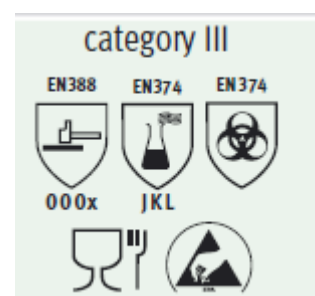
-

Normen:

Voldoet aan de eis EN 455 voor medische onderzoekshandschoen.

Virusbestendig conform ASTM F1671:2007.

Conform de ESDS norm EN 61340-5-1 (ontladingstijd).

**Artikelnummer Sitech voor DSM zie vandeputte catalogus**

0840110229 maat 7

0840110230 maat 8

0840110231 maat 9

0840110232 maat 10

0840110233 maat 11

Te bestellen per 10 dozen

Handbescherming

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------|----------|
| 1,1,2,tetrafluorethaan | butyl | viton | |
| 1,2 butaandiol | nitril | | |
| 1.2 ethaandiol | neopreen | | |
| 1,3 butaandiol | nitril | | |
| 1,4 butaandiol | nitril | | |
| 1-butyn | nitril | viton | |
| 2,3 butaandiol | nitril | | |
| 2-vinylpyridine | pva | | |
| 3-buteen | viton | | |
| 3-hexanon | butyl | pva | |
| 3-pentanon | butyl | pva | |
| aceetaldehyde | butyl | nitril | neopreen |
| acetalaceton | butyl | | |
| aceton | butyl | nitril | neopreen |
| acetoncyaanhydrine | neopreen | | |
| acetonitril | Butyl | nitril | neopreen |
| acetyl bromide | butyl | pva | |
| acetylchloride | butyl | | |
| acroleine | butyl | nitril | |
| acrylonitril | butyl | nitril | neopreen |
| acrylzuur | nitril | | |
| aluminiumoxide | nitril | | |
| ammoniak | butyl | nitril | neopreen |
| ammoniumcarbonaat | butyl | nitril | Viton |
| ammoniumhydroxide | nitril | neopreen | |
| amylacetaat | butyl | neopreen | |
| amylalcohol-sec | butyl | nitril | neopreen |
| amylether | nitril | pva | |
| aniline | butyl | viton | neopreen |
| anorganische basen | nitril | | |
| anorganische gassen | butyl | neopreen | nitril |
| anorganische zuren | butyl | nitril | pvc |
| aromatische oplosmiddelen | nitril | | |
| azijnzuur 50% | butyl | nitril | pvc |
| azijnzuur geconcentreerd | butyl | neopreen | pvc |
| azijnzuuranhydride | neopreen | neopreen | |
| benzalchloride | butyl | pva | |
| benzaldehyde | butyl | viton | neopreen |
| benzeen | butyl | viton | |
| benzine | nitril | viton | |
| benzylalcohol | butyl | viton | |
| benzylbromide | viton | Pva | |
| benzylchloride | butyl | viton | |
| bicycloheptadien | nitril | viton | |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|----------------------|-------------------------------|----------|----------|
| blauwzuur | butyl | viton | |
| broomchloordifluorm | viton | | |
| broomtrifluormethaan | viton | pva | |
| butaan | butyl | nitril | |
| butanol-n | butyl | nitril | pvc |
| butanol-sec | nitril | | |
| butylacetaat | butyl | nitril | |
| butylacrylaat | butyl | pva | |
| butylalcohol | butyl | nitril | viton |
| butylamine | butyl | viton | |
| butyleenoxide | butyl | | |
| butylether | nitril | | |
| butyltolueen | butyl | nitril | neopreen |
| butyn-2 | nitril | viton | |
| calciumcarbonaat | butyl | nitril | viton |
| calciumfosfaat | nitril | | |
| caprolactam | butyl | pva | |
| caprolactam-residu | butyl | pva | |
| capronzuur | nitril | | |
| carbamaat | butyl | viton | |
| chloor | nitril | pvc | viton |
| chlooracetonitril | butyl | pva | viton |
| chloorbenzeen | butyl | viton | |
| chloorbleekloog | nitril | neopreen | pvc |
| chloorcyaan | criogeen | | |
| chloroform | viton | | |
| chromtrioxide | neopreen | Pvc | |
| cumeen | viton | | |
| cyaanwaterstof | neopreen | Pvc | |
| cycloheptatrieen | viton | | |
| cyclohexaan | butyl | nitril | neopreen |
| cyclohexanol | butyl | nitril | neopreen |
| cyclohexanon | butyl | nitril | neopreen |
| cyclohexanonoxim | | | |
| cyclohexeen | nitril | | |
| cyclohexylamine | butyl | pva | viton |
| cyclopentaan | nitril | viton | |
| cyclopentadien | nitril | | |
| cyclopenteen | nitril | | |
| cymeen | viton | | |
| czv-fenol | pva | | |
| czv-methanol | nitril | | |
| deethylaminoethanol | nitril | | |
| diallylamine | nitril | pva | |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------|----------|
| di-aminobutaan | nitril | | |
| diaminopentaaan | nitril | | |
| diaminopropaan | nitril | neopreen | |
| di-benzylperoxide | butyl | | |
| di-benzyltolueen | nitril | viton | |
| dibutylamine | nitril | viton | |
| dibutylftalaat | nitril | | |
| dichloordimethylether | viton | pva | |
| dichlooraniline | butyl | viton | |
| dichloorbenzeen | pva | viton | |
| dichloorethaan-1,1 | butyl | viton | |
| dichloorethaan-1,2 | butyl | neopreen | viton |
| dichlooretheen | pva | viton | |
| dichloorfenol | pva | viton | |
| dichloorfluormethaan | pva | viton | |
| dichloorpropaan | pva | viton | |
| dichloorpropeen | pva | viton | |
| dicyclopentadieen | nitril | viton | |
| dieselolie | neopreen | nitril | viton |
| diethanolamine | nitril | viton | |
| diethylacetamide | butyl | | |
| diethylamine | butyl | neopreen | |
| diethyleenglycol | butyl | nitril | viton |
| diethyleentriamine | butyl | neopreen | viton |
| diethylftalaat | butyl | nitril | viton |
| diethylglycol | butyl | nitril | viton |
| diethylketon | butyl | | |
| diethyloxalaat | butyl | | |
| difenyl | pva | viton | |
| diisobutylcarbinol | butyl | | |
| diisobutylketon | pva | | |
| diisopropylamine | nitril | viton | |
| dimethylacetamide | butyl | | |
| dimethylacetaat | butyl | | |
| dimethylamine | butyl | neopreen | |
| dimethyldisulfide | nitril | | |
| dimethylether | neopreen | nitril | pva |
| dimethylformamide | butyl | nitril | neopreen |
| dimethylftalaat | butyl | pva | |
| dimethylhydrazine | butyl | | viton |
| dimethylsulfaat | butyl | | |
| dimethylsulfide | butyl | | |
| dimethylsulfoxide | nitril | | |
| dioctyftalaat | butyl | nitril | viton |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|------------------------|-------------------------------|----------|-------|
| dioxaan | butyl | | |
| dipropyleenglycol | butyl | nitril | |
| dipropyleentriamide | neopreen | pva | viton |
| divinylbenzeen | pva | viton | |
| dodeceen | nitril | viton | |
| dodecylbenzeen | pva | viton | |
| dowtherm | criogeen | | |
| epichloorhydrine | barrier | | |
| ethaan | butyl | | |
| ethaan(drukhouder) | criogeen | | |
| ethanol | neopreen | nitril | |
| ethanolamine | butyl | nitril | viton |
| etheen | nitril | | |
| ether | viton | | |
| ethylacetaat | butyl | pva | |
| ethylalcohol | butyl | nitril | viton |
| ethylamine | criogeen | | |
| ethylamylketon | butyl | pva | |
| ethylbenzeen | butyl | neopreen | |
| ethylbromide | pva | viton | |
| ethylbutylether | butyl | nitril | viton |
| ethylether | neopreen | nitril | |
| ethyleencyaanhydrine | butyl | | |
| ethyleendiamine | butyl | nitril | viton |
| ethyleendiaminetetra | pva | | |
| ethyleenglycol | butyl | nitril | viton |
| ethyleenoxide | butyl | | |
| ethyleenoxide | criogeen | | |
| ethylethyleendibromide | butyl | | |
| ethylformiaat | pva | | |
| ethylglycol | nitril | neopreen | |
| ethylglycolacetaat | butyl | | |
| ethylhexaanzuur | butyl | neopreen | |
| ethylhexanal | butyl | | |
| ethylhexylacrylaat | butyl | pva | |
| ethylhexylamine | butyl | | |
| ethyljodide | viton | pva | |
| ethylpropionaat | viton | | |
| fenol | butyl | nitril | viton |
| fenylglycol | butyl | nitril | viton |
| fenylhydrazine | butyl | pva | |
| ferrosulfaat | neopreen | nitril | pva |
| fluor | nitril | | |
| fluorwaterstof 10% | butyl | neopreen | viton |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|---------------------|-------------------------------|----------|--------|
| fluorwaterstof 40% | butyl | neopreen | viton |
| fluorwaterstofzuur | butyl | viton | |
| fomaldehyde | butyl | neopreen | nitril |
| formamide | butyl | nitril | viton |
| fosforoxychloride | nitril | pva | |
| fosfortrichloride | butyl | nitril | |
| fosforzuur | butyl | nitril | viton |
| fosforzuur 100% | butyl | nitril | viton |
| ftaalzuuranhydride | pva | | |
| fumaarzuur | butyl | nitril | viton |
| furfural | butyl | | |
| gascondensaat | butyl | neopreen | viton |
| gasolie | neopreen | nitril | viton |
| glutaarzuur | neopreen | | |
| glutaraaldehyde | butyl | nitril | viton |
| glycerine | butyl | nitril | viton |
| glycerol | neopreen | nitril | |
| glycidol | butyl | | |
| glyoxal | butyl | | |
| heavy ends | neopreen | nitril | viton |
| heptaan | butyl | nitril | viton |
| heptaanzuur | neopreen | | |
| heptanol | viton | | |
| hexaan | butyl | nitril | viton |
| hexachloorbutadieen | butyl | viton | |
| hexanol | nitril | | |
| hexylacetaat | butyl | butyl | viton |
| huisbrandolie | neopreen | nitril | pvc |
| hydrazine | butyl | nitril | pvc |
| hydrochinon | neopreen | nitril | pvc |
| hydroxybutanal | butyl | pvc | |
| ijzer-3-chloride | butyl | nitril | viton |
| isoamylacetaat | butyl | pva | |
| isoamylalcohol | butyl | nitril | pvc |
| isoamylformiaat | pva | | |
| isobutaan | criogeen | | |
| isobutaan | nitril | | |
| isobutanol | butyl | nitril | viton |
| isobuteen | viton | | |
| isobuteen | criogeen | | |
| isobutylacetaat | butyl | pva | |
| isobutyleen | butyl | | |
| isobutylmethylketon | butyl | pva | |
| isododecaan | nitril | | |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|-----------------------------|-------------------------------|----------|--------|
| isoheptaan | nitril | | |
| isohexaan | nitril | pva | |
| isopropylchloride | pva | | |
| Isopropylchloride in hexaan | butyl | nitril | viton |
| isooctaan | neopreen | nitril | viton |
| isoocteen | viton | | |
| isopentaan | nitril | pva | |
| isopreen | pva | viton | |
| isopropanol | butyl | nitril | viton |
| isopropylalcohol | nitril | | |
| isopropylamine | butyl | | |
| isopropylchloride | pva | viton | |
| isopropylether | nitril | pva | |
| isopropylglycol | butyl | neopreen | nitril |
| kaliloog | butyl | nitril | viton |
| kaliumcarbonaat | butyl | nitril | viton |
| kaliumchloride | butyl | nitril | viton |
| kaliumhydroxide | butyl | nitril | |
| kaliumjodide | neopreen | | |
| kaliumnitraat | butyl | pvc | |
| kaliumnitriet | butyl | pvc | |
| kaliumperchloraat | butyl | pvc | |
| kaliumpersulfaat | butyl | nitril | viton |
| kaneelaldehyde | butyl | | |
| kookpuntbenzine | nitril | | |
| kooldioxide | nitril | | |
| kooldioxide(drukhouder) | criogeen | | |
| koolmonoxide | nitril | | |
| koolmonoxide(drukhouder) | criogeen | | |
| koolwaterstofoplossing | nitril | pva | |
| kopersulfaat | butyl | nitril | viton |
| kraakgasolie | nitril | | |
| lactam-spuiloog | neopreen | nitril | |
| latex ABS | nitril | | |
| laurinezuur | nitril | | |
| limoneen | butyl | nitril | pva |
| lutidine | butyl | pva | |
| magnesiumoxide | nitril | | |
| magnesiumstearaat | nitril | | |
| magnesiumstearine | nitril | | |
| magnesiumsulfaat | nitril | | |
| maleinezuur | butyl | nitril | viton |
| malonzuur | butyl | nitril | viton |
| Marlotherm SH | | | |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------|-------|
| melkzuur | butyl | nitril | viton |
| mesityleen | nitril | pva | |
| mesityloxyde | butyl | pva | |
| methaan | butyl | nitril | |
| methaan(drukhouder) | criogeen | | |
| methacrylonitril | butyl | | |
| methacrylzuur | butyl | viton | |
| methanol | butyl | nitril | pvc |
| methylacetaat | butyl | | |
| methylacrylaat | butyl | | |
| methylamine | butyl | nitril | viton |
| methylbenzylalcohol | butyl | neopreen | |
| methylbromide | butyl | viton | |
| methylbromide | criogeen | | |
| methylchloracetaat | butyl | | |
| methylchloride | criogeen | | |
| methylchloroform | viton | | |
| methylcyclohexaan | nitril | pva | |
| methyleenchloride | viton | | |
| methyleenethanolamine | butyl | nitril | viton |
| methylethylketon | butyl | | |
| methylethylether | butyl | | |
| methylformiaat | butyl | | |
| methylglycol | nitril | | |
| methylglycolacetaat | butyl | | |
| methylhydrazine | butyl | nitril | |
| methylisobuthylketon | butyl | pva | |
| methylisocianaat | pva | | |
| methyljodide | viton | | |
| methylmethacrylaat | butyl | | |
| methyl-n-butylketon | butyl | pva | |
| methylpropionaat | pva | viton | |
| methylpropylether | nitril | pva | |
| methylpropylketon | butyl | pva | |
| methylpyrrolidon | butyl | | |
| methylstyreen | nitril | pva | |
| methylvinylketon | butyl | pva | |
| mierezuur | butyl | nitril | viton |
| monochloorfenol | viton | | |
| morfoline | butyl | pvc | |
| nafta | nitril | | |
| naftaleen | viton | pva | |
| natriumbenzoaat | viton | | |
| natriumcyanide | butyl | nitril | viton |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|----------------------------|-------------------------------|----------|-------|
| natriumhydroxide | butyl | nitril | |
| natriumbi(di)chromaat | butyl | pvc | |
| Natriumbi*di)chromaat opl. | butyl | pvc | |
| natriumhypochloriet | butyl | nitril | viton |
| natriumnitriet | butyl | nitril | |
| natriumsulfaat | butyl | nitril | viton |
| natriumthiosulfaat | butyl | nitril | viton |
| natronloog tot 33% | butyl | nitril | pvc |
| natronloog tot 50% | butyl | nitril | pvc |
| nitreerzuur | viton | | |
| nitrobenzeen | butyl | viton | |
| nitroethaan | butyl | | |
| nitromethaan | butyl | pva | |
| nitropropan-1 | butyl | pva | |
| nitropropan-2 | butyl | pva | |
| nitrotolueen | pva | | |
| nonanol | nitril | pvc | |
| nonylfenol | nitril | neopreen | |
| octaan | nitril | | |
| octanol | nitril | pvc | |
| oleum | viton | | |
| oleum (30%vrij SO3) | viton | | |
| oliezuur | butyl | pvc | |
| oplosmiddelen aromatisch | nitril | | |
| oxaalzuur | butyl | nitril | viton |
| parafineolie | pva | | |
| paraldehyde | butyl | | |
| pentaan | nitril | viton | |
| penteen | nitril | viton | |
| penthachloorfenol | neopreen | pvc | |
| perchloorethyleen | nitril | pva | |
| perchloorzuur | butyl | nitril | viton |
| petroleum | butyl | nitril | viton |
| phoron | butyl | pva | |
| picoline | butyl | | |
| picrinezuur | neopreen | nitril | |
| piperazine | neopreen | | |
| polyaluminiumchloride | nitril | pvc | |
| polychloordifenyil | pva | | |
| polyethyleenglycol | nitril | | |
| polyfosfaat | butyl | nitril | |
| polypropeen | nitril | | |
| polypropyleenglycol | butyl | neopreen | |
| polyvinylalcohol | nitril | | |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------|-------|
| polyvinylchloride | nitril | | |
| propaan | butyl | | |
| propaan (drukhouder) | criogeen | | |
| propadieen (drukhouder) | criogeen | | |
| propanol | butyl | nitril | pvc |
| propeen (drukhouder) | criogeen | | |
| propeentrimeer | pva | | |
| propiolacton | butyl | | |
| propionaldehyde | butyl | pvc | |
| propylacetaat | butyl | nitril | viton |
| propyleenglycol | butyl | nitril | viton |
| propyleenoxide | butyl | | |
| pyridine | butyl | | |
| pyrogallol | butyl | | |
| resorcinol | butyl | | |
| salpeterzuur >70% | butyl | nitril | viton |
| salpeterzuur 70% | butyl | viton | |
| stikstof (drukhouder) | criogeen | | |
| stikstofdioxide | butyl | | |
| stikstofoxiden | butyl | | |
| stookolie | warmte-isolerend | | |
| styreen | pva | | |
| styreen-maleinezuur | pva | | |
| styreenolie | pva | | |
| styreenoxide | butyl | | |
| sulfaat/sulfietloog | nitril | | |
| tbc-oplossing in toluen | neopreen | | |
| terpentijn | pva | | |
| tetrabroommethaan | pva | | |
| tetrabutylamine | butyl | nitril | viton |
| tetrachloorethaan | pva | | |
| tetrachloorethyleen | viton | | |
| tetrachloorkoolstof | viton | | |
| tolueen | pva | viton | |
| tolueen/benzaldehyde | viton | | |
| trichlooracetaldehyde | pva | | |
| triclesylfosfaat | butyl | nitril | viton |
| triethanolamine | butyl | pvc | |
| triethylamine | nitril | | |
| triethyleenglycol | butyl | | |
| triethyleentetramine | butyl | neopreen | |
| trimethylamine | criogeen | | |
| trimethylamine | criogeen | | |
| trinethyleenglycol | butyl | pvc | |

| SOORT PRODUCT | TE GEBRUIKEN SOORT HANDSCHOEN | | |
|----------------------------|-------------------------------|----------|--------|
| trioxymethyleen | butyl | | |
| tripropylamine | neopreen | nitril | |
| tripropyleenglycol | butyl | | |
| urean | neopreen | pva | pvc |
| ureum | nitril | pva | |
| vacuümolie | nitril | pva | |
| vanadium/aluminium | pvc | neopreen | |
| vanadiumoxytrichloride | butyl | neopreen | nitril |
| vanadiumpentoxide | butyl | pvc | |
| vinylacetaat | pva | | |
| vinylchloride | nitril | viton | |
| vinylchloride (drukhouder) | criogeen | | |
| vinylmethylether | criogeen | | |
| vinyltolueen | butyl | | |
| vuilcondensaat ACN | neopreen | nitril | |
| wasolie | nitril | | |
| waterstof (drukhouder) | criogeen | | |
| waterstofperoxide | butyl | nitril | viton |
| wijnsteenzuur | butyl | pvc | |
| xyleen-meta | pva | | |
| xyleen-para | pva | | |
| ZA-olie | nitril | neopreen | |
| zeefrestkool NAK 4 | nitril | neopreen | |
| zilvernitraat | butyl | pvc | |
| zinkstearaat | butyl | pvc | |
| zoutzuur < 36% | butyl | nitril | pvc |
| zoutzuur > 36% | butyl | nitril | pvc |
| zuurstof (drukhouder) | criogeen | | |
| zwavel vloeibaar | butyl | pvc | |
| zwaveldioxide | criogeen | | |
| zwavelwaterstof | criogeen | | |
| zwavelzuur < 98% | butyl | nitril | viton |
| zwavelzuur 98% | viton | | |