



# INDUSTRIEGIDS



VOEDSELVERWERKING

**RUBIX**

**Ansell**

## BESCHERMINGSOPLOSSINGEN VAN ANSELL VOOR INDUSTRIËLE PROCESSEN

Ansell staat in dienst van de veiligheid van de werknemers: Met ons uitgebreide assortiment oplossingen voor hand-, arm- en lichaamsbescherming kunnen we aan de behoefte van iedere sector voldoen. Voer, voordat u een product kiest, eerst een risico-analyse uit van de gevaren zodat het product de juiste mate van bescherming biedt. Ansell Guardian® Chemical kan worden geraadpleegd om te evalueren hoeveel chemische bescherming onze producten bieden en kan u helpen bij uw risico-analyse. De gebruiker is uiteindelijk zelf verantwoordelijk om te bepalen of de oplossingen voor hand-, arm- en lichaamsbescherming van Ansell geschikt zijn.

EN 388 – Mechanische bescherming							
Deze norm is van toepassing op alle soorten handschoenen die bescherming bieden tegen fysische en mechanische gevaren als gevolg van schuren, snijden, perforeren en scheuren.							
Bepaling prestatieniveau		1	2	3	4	5	
 EN 388:2003 abcd	<b>a</b> Schuurweerstand ( <i>cycli</i> )	100	500	2000	8000	-	
	<b>b</b> Snijweerstand ( <i>snijtest/index</i> )	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	<b>c</b> Scheurweerstand ( <i>newton</i> )	10	25	50	75	-	
	<b>d</b> Perforatieweerstand ( <i>newton</i> )	20	60	100	150	-	
Verbeterde prestatiescores volgens EN 388:2016 (a-f)		A	B	C	D	E	F
 EN 388:2016 abcdef	<b>e</b> EN ISO-snijweerstand ( <i>newton</i> )	2	5	10	15	22	30
	<b>f</b> EN-schokbescherming	GESLAAGD of NIET GESLAAGD					

Opmerking: niveau X kan ook gelden voor a tot e hierboven, wat "niet getest" of "niet van toepassing" betekent

### EN 388:2016: belangrijkste veranderingen ten opzichte van de vorige EN 388:2003-norm

#### 1. SCHUREN







Nieuw schuurpapier voor de test.


#### 2. SNIJDEN

Nieuwe procedure voor de snijtest die ook aangeeft of het mes bot wordt. Als het mes bot wordt, wordt de EN ISO 13977-testmethode de referentie, en geeft de snijtest enkel een aanwijzing

#### 3. IMPACT

Testmethode voor zones die schokbescherming bieden. Code "P" als het materiaal slaagt in de test, geen code als het niet slaagt.

EN ISO 374 – Chemische bescherming en/of bescherming tegen micro-organismen																							
Deze norm bepaalt aan welke vereisten handschoenen moeten voldoen om de gebruiker te beschermen tegen chemicaliën en/of micro-organismen.																							
Micro-organismen																							
 EN 374:2003 EN-niveau ≥ 2	<b>Prestatieniveau</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>																
	<p><b>Oud:</b> AQL (Acceptable Quality Level of Aanvaardbaar kwaliteitsniveau) voor het doordringen van vloeistoffen. Hoe hoger het indexnummer hoe slechter. Een laag indexnummer is goed. Handschoenen moeten voldoen aan tests voor water- en luchtlekken. Volgens de nieuwe EN ISO 374-norm blijft deze testmethode onveranderd.</p> <p><b>Nieuw:</b> behalve tests voor bescherming tegen bacteriën en schimmels wordt iedere handschoen met een nieuwe viruspenetratietest getest op bescherming tegen virussen.</p>	4,0	1,5	0,65																			
 EN ISO 374-5:2016 VIRUS																							
Bescherming tegen Chemicaliën																							
 EN 374:2003 XYZ	<p><b>Oud:</b> doorbraaktijd &gt; 30 minuten voor minstens drie chemicaliën uit deze lijst. (XYZ zijn de codeletters voor drie chemicaliën waarvoor deze handschoen een doorbraaktijd &gt; 30 min. haalde).</p>	A. Methanol	G. Diëthylamine																				
	 EN ISO 374-1:2016 Type C	<p><b>Nieuw:</b> <b>Type C</b> Minstens prestaties van niveau 1 (meer dan 10 min) voor minstens één chemische stof op de lijst - manchetten worden ook getest.*</p>	B. Aceton	H. Tetrahydrofuraan																			
			C. Acetonitril	I. Ethylacetaat																			
	 EN ISO 374-1:2016 Type B	<p><b>Type B</b> Minstens prestaties van niveau 2 (meer dan 30 min) voor minstens drie chemische stoffen op de lijst - manchetten worden ook getest.*</p>	D. Dichloormethaan	J. n-Heptaan																			
E. Koolstofdioxide			K. Natriumhydroxide 40 %																				
 EN ISO 374-1:2016 Type A	<p><b>Type A</b> Minstens prestaties van niveau 2 (meer dan 30 min) voor minstens zes chemische stoffen op de lijst - manchetten worden ook getest.*</p>	F. Toluëen	L. Zwavelzuur 96 %																				
		<p><b>Extra chemische stoffen</b></p>		M. Salpeterzuur 65 %	P. Waterstofperoxide 30 %																		
		N. Azijnzuur 99 %	S. Waterstoffluoride 40 %																				
		O. Ammoniumhydroxide 25 %	T. Formaldehyde 37 %																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prestatieniveau</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minuten</td> <td>&lt; 10</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>120</td> <td>240</td> <td>&gt; 480</td> </tr> </tbody> </table>						Prestatieniveau	0	1	2	3	4	5	6	Minuten	< 10	10	30	60	120	240	> 480
Prestatieniveau	0	1	2	3	4	5	6																
Minuten	< 10	10	30	60	120	240	> 480																

 Het bekericoon (lage chemische weerstand/waterproof) is geschrapt.

\* Alleen als de handschoen ≥ 40 cm is



## INDUSTRIËLE PROCESSEN IN DE LEVENSMIDDELENSECTOR



### 1. PRIMAIRE VERWERKING

#### Toepassingen:

- Plukken/ontvellen
- Uitbenen en verdelen
- Ontbenen

#### Gebruikersbehoeften:

- Bescherming tegen snijden en perforaties
- Vloeistofbescherming
- Koudebescherming



HyFlex® 72-400



HyFlex® 74-500



AlphaTec® 37-310



MICROFLEX® 93-283



### 2. VERDERE VERWERKING

#### Toepassingen:

- Schaven/snijden/hakken
- Stomen/bakken/grillen
- Marineren

#### Gebruikersbehoeften:

- Bescherming tegen snijden en perforaties
- Vloeistofbescherming
- Thermische bescherming (kou en warmte)



HyFlex® 72-400



AlphaTec® 62-401  
(ex. VersaTouch®)



AlphaTec® 37-310



MICROFLEX® 93-283



### 3. VERPAKKEN

#### Toepassingen:

- Verpakken van filets en gehakt
- Inblikken
- Bottelen

#### Gebruikersbehoeften:

- Bewegelijkheid
- Koudebescherming



MICROFLEX® 93-850



MICROFLEX® 93-283



MICROFLEX® 93-287



### 4. KOELRUIMTEN

#### Toepassingen:

- Verpakt vlees opslaan
- Flessen en blikjes opslaan
- Grondstoffen opslaan

#### Gebruikersbehoeften:

- Koudebescherming



AlphaTec® 62-401  
(ex. VersaTouch®)



MICROFLEX® 93-283



MICROFLEX® 93-287



### 5. SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

#### Toepassingen:

- Opslag/vervoer
- Onderhoud/reparaties van apparatuur
- Desinfecteren/ontsmetten van fabriek

#### Gebruikersbehoeften:

- Bescherming tegen snijden en perforaties
- Bescherming tegen chemicaliën



MICROFLEX® 93-243



MICROFLEX® 93-283



MICROFLEX® 93-283



AlphaTec® 3000  
(ex. MICROCHEM®)



\* Gedurende deze overgangperiode worden de producten zowel onder het oude merk als onder het nieuwe merk verkocht. Er verandert niets aan de functionaliteit en prestaties van de producten, de huidige producten en de nieuwe zijn van precies dezelfde kwaliteit en bieden dezelfde bescherming.

## KIJK ONLINE VOOR MEER PRODUCTINFORMATIE

Onze nieuwe website staat vol informatie over veiligheid, oplossingen, documenten en downloads, regelgevende en bedrijfsinformatie met eenvoudige navigatie door ons hele portfolio oplossingen voor hand-, arm- en lichaamsbescherming.

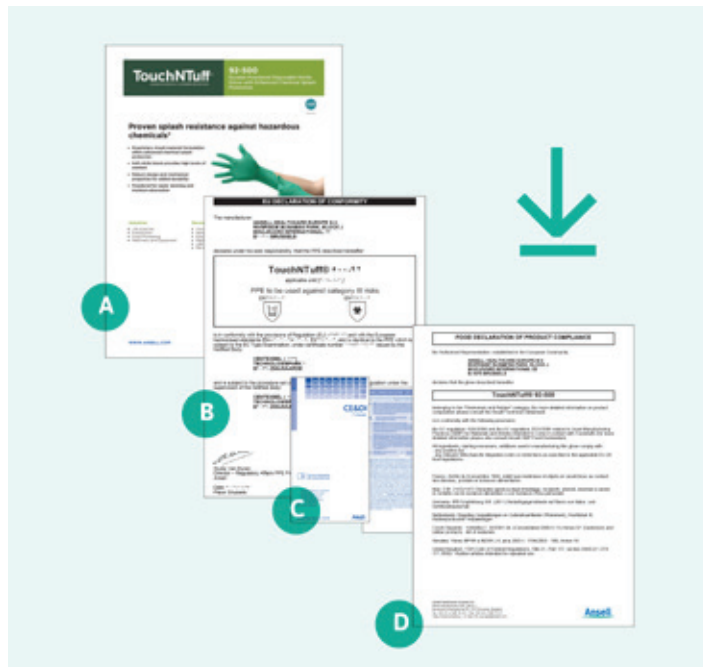
➔ [www.ansell.com/industrial](http://www.ansell.com/industrial)

### PRODUCTINFORMATIE



Uw zoekopties omvatten ook verschillende downloadbare productinformatiebladen:

- A Productinformatiebladen
- B EU-conformiteitsverklaring
- C Gebruiksaanwijzing
- D Conformiteitsverklaringen voor levensmiddelen



### DEEL INDUSTRIAL

Ontdek de nieuwe zoek- en navigatiefuncties voor een naadloze webervaring:

#### 1 Ansell's oplossingen per type bescherming

**HOW CAN WE HELP YOU?**

**Mechanical Protection**  
Ansell's mechanical division manufactures and markets high-performance, multi-use protection solutions specific for hand and arm protection for a wide range of industrial applications.  
[LEARN MORE >](#)

**Chemical Protection**  
When working in chemical environments, wearing alcohol resistant gloves is not an option. Feel equipped with Ansell's comprehensive portfolio of chemical hand and body protection solutions.  
[LEARN MORE >](#)

**Disposable Protection**  
Designed with advanced material innovations and proprietary technologies, Ansell disposable gloves offer unique benefits like superior dexterity and grip, enhanced chemical resistance and improved hand health.  
[LEARN MORE >](#)

**Safety Assessment**  
Ansell GUARDIAN® is our proprietary service to help companies select the right Personal Protective Equipment solution and improve their safety and business performance.  
[LEARN MORE >](#)

#### 2 Nieuws & Campagnes

**IN THE NEWS**

**Feel EQUIPPED™**  
We offer the widest range of best-in-class multi-hazard protection solutions, allowing workers to now take advantage of increased confidence and feel.  
[LEARN MORE >](#)

**Redefine Your Comfort Zone™**  
Innovative hand protection can lead to worker distraction, loss of focus or even glove removal leaving workers frustrated unproductive or worse potentially at risk.  
[LEARN MORE >](#)

**Regulatory Information**  
With recent changes to the CE, EN and EN ISO 226 standard, our intent is to keep you "well informed" with various educational tools.  
[LEARN MORE >](#)

#### 3 Nieuwsbrieven: Safety Briefing

**SAFETY BRIEFING**

**Getting a Grip on Safety**  
Sharp and chemical contaminated environments found in the generated by industries such as oil and gas production, mining, assembly, stamping, metal working and manufacturing are known to be harmful to humans.  
[LEARN MORE >](#)

**Common Misconceptions of Leather Gloves**  
Understanding the limitations of leather will lead to better decisions making in hand protection selection. The following common beliefs have given leather an undeserved reputation.  
[LEARN MORE >](#)

**REGULATION EU 2016-425 NEW PPE REGULATION**  
In April 2016, when the European Parliament adopted the Regulation proposed by the EU Commission and Personal Protective Equipment, Ansell entered a new chapter in the evolution of the EU PPE industry.  
[LEARN MORE >](#)

**WANT TO LEARN MORE?**  
Sign up for Ansell news and get all the latest developments in safety and market trends brought to your inbox.  
[SUBSCRIBE](#)

#### 4 Ansell's oplossingen per sector

**SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS**

**Aerospace**  
[LEARN MORE >](#)

**Automotive**  
[LEARN MORE >](#)

**Automotive Aftermarket**  
[LEARN MORE >](#)

**Chemical**  
[LEARN MORE >](#)

**NEEM VOOR MEER INFORMATIE OF OM EEN MONSTER AAN TE VRAGEN CONTACT OP MET UW VERKOOPVERTEGENWOORDIGER.**

