



Ansell



A man wearing a yellow hard hat, safety glasses, and a green chemical-resistant protective suit is working on industrial machinery. He is wearing black gloves and is focused on a metal component of the machine. The background shows an industrial setting with pipes and structures.

INDUSTRIEGIDS

CHEMISCHE SECTOR

BESCHERMINGSOPLOSSINGEN VAN ANSELL ZVOOR 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	
	a Schuurweerstand (<i>cycli</i>)	100	500	2000	8000	–	
	b Snijweerstand (<i>snijtest/index</i>)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	c Scheurweerstand (<i>newton</i>)	10	25	50	75	–	
	d Perforatieweerstand (<i>newton</i>)	20	60	100	150	–	
Verbeterde prestatiescores volgens EN 388:2016 (a–f)		A	B	C	D	E	F
	e EN ISO-snijweerstand (<i>newton</i>)	2	5	10	15	22	30
	f 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 dereferentie, 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-niveau ≥ 2  VIRUS	Prestatieniveau	1	2	3				
	Oud: 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. Nieuw: behalve tests voor bescherming tegen bacteriën en schimmels wordt iedere handschoen met een nieuwe viruspenetratietest getest op bescherming tegen virussen.	4,0	1,5	0,65				
Bescherming tegen Chemicaliën								
 XYZ  Type C  Type B XYZ  Type A UVWXYZ	Oud: doorbraaktijd > 30 minuten voor minstens drie chemicaliën uit deze lijst. (XYZ zijn de codeletters voor drie chemicaliën waarvoor deze handschoen een doorbraaktijd > 30 min. haalde). Nieuw: Type C Minstens prestaties van niveau 1 (meer dan 10 min) voor minstens één chemische stof op de lijst - manchetten worden ook getest.* Type B Minstens prestaties van niveau 2 (meer dan 30 min) voor minstens drie chemische stoffen op de lijst - manchetten worden ook getest.* Type A Minstens prestaties van niveau 2 (meer dan 30 min) tegen minstens zes chemische stoffen op de lijst - manchetten worden ook getest.*	A. Methanol B. Aceton C. Acetonitril D. Dichloormethaan E. Koolstofdioxide F. Tolueen Extra chemische stoffen M. Salpeterzuur 65 % N. Azijnzuur 99 % O. Ammoniumhydroxide 25 %	G. Diëthylamine H. Tetrahydrofuraan I. Ethylacetaat J. n-Heptaan K. Natriumhydroxide 40 % L. Zwavelzuur 96 % P. Waterstofperoxide 30 % S. Waterstoffluoride 40 % T. Formaldehyde 37 %					
	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 CHEMISCHE INDUSTRIE



1. OPSLAG

Toepassingen:

- Opslag van grondstoffen
- Laden en lossen van vrachtwagens en voertuigen
- Binnenkomende goederen verwerken

Gebruikersbehoeften:

- Bewegelijkheid
- Bescherming tegen schuren
- Weerstand tegen chemische stoffen en grip



HyFlex® 11-840



AlphaTec® 2000 STANDARD*



2. MATERIAALVOORBEREIDING

Toepassingen:

- Grondstoffen vullen, mengen en laden
- Vloeibare en vaste stoffen overhevelen
- Pompen, kleppen of leidingen openen/laten leeglopen

Gebruikersbehoeften:

- Chemische weerstand
- Slijtvastheid
- Bewegelijkheid en grip



AlphaTec® 58-535B/W



AlphaTec® 3000*



3. PRODUCTIE EN VERWERKEN

Toepassingen:

- Laden en lossen van procesapparatuur
- Vloeistoffen en vaste stoffen tussen containers, tanks en procesapparatuur overbrengen
- Toezicht op werking

Gebruikersbehoeften:

- Chemische en vloeistofweerstand
- Grip
- Antistatisch



AlphaTec® 58-735



AlphaTec® 4000*



4. VERZENDEN VAN PRODUCTEN

Toepassingen:

- Uitgaande goederen verwerken: blikjes, containers, bulkverpakkingen en dozen
- Vrachtwagens en voertuigen laden
- Producten verzenden, vervoeren en afleveren

Gebruikersbehoeften:

- Bescherming tegen schuren
- Bewegelijkheid
- Weerstand tegen chemische stoffen en grip



HyFlex® 11-840



AlphaTec® 2300 PLUS*



5. Laboratoria en R&D

Toepassingen:

- Tests uitvoeren
- Grondstoffen laden en mengen
- Onderhoud

Gebruikersbehoeften:

- Chemische weerstand
- Bewegelijkheid
- Soepelheid en grip



MICROFLEX® 93-260



AlphaTec® 3000*



MICROFLEX® 93-850



6. REPARATIE EN ONDERHOUD

Toepassingen:

- Ovens openen, pompen, kleppen of leidingen en sluiters aftappen in BTX-processen
- Ovens, destillaties, pompen, kleppen of leidingen en sluiters in BTX-processen reinigen

Gebruikersbehoeften:

- Grip en beweeglijkheid
- Chemische en vloeistofweerstand
- Bescherming tegen snijden en schuren



HyFlex® 11-724



AlphaTec® 5000*



7. WERKPLAATS VOOR METAALPLATEN

Toepassingen:

- Heet metaal bewerken
- Schilderen
- Slotenmaker

Gebruikersbehoeften:

- Bewegelijkheid en soepelheid
- Bescherming tegen brandbaarheid
- Weerstand tegen contacthitte



ActivAmr® 80-813



MICROCHEM® CFR



8. REDDINGSDIENSTEN

Toepassingen:

- Onverwacht lekken, overlopen of andere lozingen

Gebruikersbehoeften:

- Chemische en vloeistofweerstand
- Scheurweerstand
- Vlamvertraging



AlphaTec® 38-612*



AlphaTec® 02-100*



AlphaTec® Flash*

*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

Op onze website krijgt u eenvoudig toegang tot onze hulpmiddelen. Hier kunt u naar producten zoeken en vindt u gegevens/productinformatiebladen en certificaten.



Hand- en armbescherming



<http://industrialcatalogue.ansell.eu>

Kies de handschoenen of armbeschermer die het best bij uw sector en toepassing past.



Lichaamsbescherming



www.microgard.com

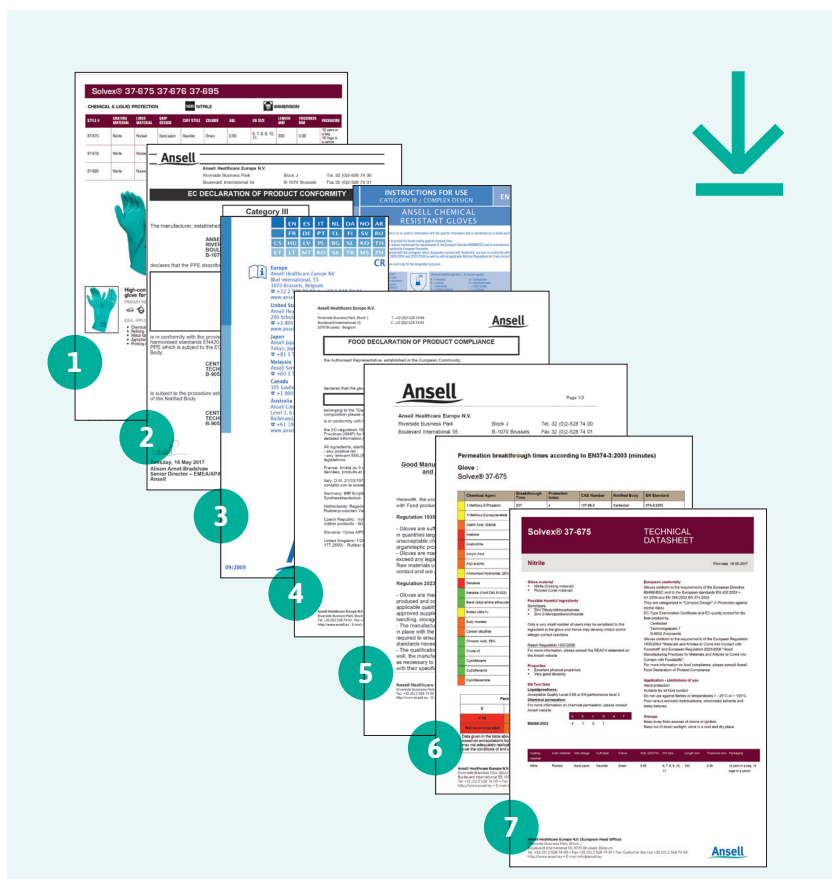
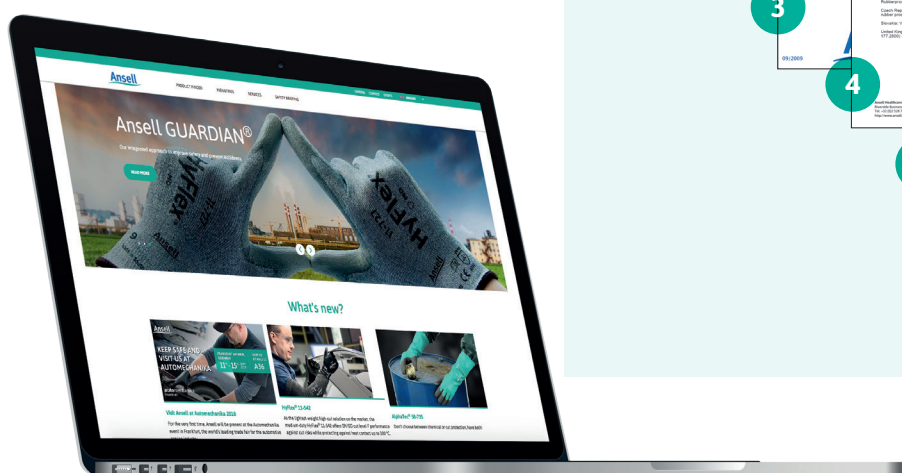
Meer informatie over onze beschermende kleding tegen chemicaliën van MICROGARD® MICROCHEM® en AlphaTec®

<http://protective.ansell.com>

Meer informatie over onze producten VIKING™, TRELLCHEM®, TRETIGHT™, TRELLTENT™ en AlphaTec®.

Uw zoekopties omvatten ook verschillende downloadbare productinformatiebladen:

- 1 Productinformatiebladen
- 2 EU-conformiteitsverklaring
- 3 Gebruiksaanwijzing
- 4 CE-conformiteitsverklaringen voor levensmiddelen
- 5 Verklaring van goede fabricagemethoden voor levensmiddelen
- 6 Gids voor chemische aanbevelingen
- 7 Technische informatiebladen



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