



Ansell

INDUSTRIEGIDS

MACHINES & APPARATUUR

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	
 abcd	a Schuurweerstand (cycli)	100	500	2000	8000	–	
	b Snijweerstand (snijtest/index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	c Scheurweerstand (newton)	10	25	50	75	–	
	d Perforatieweerstand (newton)	20	60	100	150	–	
Verbeterde prestatiescores volgens EN 388:2016 (a–f)		A	B	C	D	E	F
 abcdef	e EN ISO-snijweerstand (newton)	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 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		1	2	3				
EN 374:2003  EN-niveau ≥ 2 EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Prestatieniveau							
	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								
EN 374:2003  XYZ EN ISO 374-1:2016 Type C  EN ISO 374-1:2016 Type B  XYZ EN ISO 374-1:2016 Type A  UVW XYZ	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) voor 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 BIJ MACHINES & UITRUSTING



1. PERSEN

Toepassingen:

- Structurele en carrosserieonderdelen vastpakken
- Inspectie
- Persen laden en reserveonderdelen verwijderen

Gebruikersbehoeften:

- Hoge schuurweerstand
- Gemiddelde tot hoge snijbescherming
- Grip in droge of geoliede omstandigheden



HyFlex® 11-937



HyFlex® 11-735



HyFlex® 11-927



2. CARROSSERIEWERK

Toepassingen:

- Structurele en carrosserieonderdelen vastpakken
- Grote onderdelen assembleren door middel van lassen
- Klinken

Gebruikersbehoeften:

- Gemiddelde tot hoge snijbescherming
- Grip in droge of geoliede omstandigheden
- Gemiddelde tot hoge beweeglijkheid



HyFlex® 11-435



HyFlex® 11-927



ActivArm® 43-216



3. METAALBEWERKING

Toepassingen:

- Grote blokken en cilinders vastpakken
- Componenten assembleren en monteren
- Inspecties in alle omstandigheden

Gebruikersbehoeften:

- Gemiddelde tot hoge snijweerstand
- Grip in droge of geoliede omstandigheden
- Olieafstotend



HyFlex® 11-724



MICROGARD® 1600 PLUS



4. GIETEN

Toepassingen:

- Structurele onderdelen vastpakken en afwerken
- Inspecties in alle omstandigheden

Gebruikersbehoeften:

- Hoge schuurweerstand
- Hoge snijweerstand
- Weerstand tegen contacthitte (80 tot 100°C)



ActivArm® 80-813



HyFlex® 70-225*



5. VERFADELING

Toepassingen:

- Carrossieoppervlak controleren, markeren en retoucheren
- Afdichtmiddel op carrosserie aanbrengen
- Gereedschap of robots verven en schoonmaken

Gebruikersbehoeften:

- Voor verf geschikte handschoenen
- Vermogen om oppervlak te voelen voor schuring
- Chemische weerstand (verven/schoonmaken)



AlphaTec® 58-735



AlphaTec® 1800 COMFORT*



MICROFLEX® 93-260



6. EINDASSEMBLAGE

Toepassingen:

- Vastpakken van structurele onderdelen
- Systemen aanpassen en schroeven met behulp van sleutels
- Kabelbomen vastzetten en onderdelen afknippen

Gebruikersbehoeften:

- Hoge schuurweerstand
- Lage tot gemiddelde snijbescherming
- Gemiddeld grip in droge en olieachtige omstandigheden



HyFlex® 11-518



HyFlex® 11-816



HyFlex® 11-840



7. LOGISTIEK

Toepassingen:

- Ruwe onderdelen of dozen laden en lossen
- Karton snijden, onderdelen en accessoires orderverzamen
- Voertuigen besturen

Gebruikersbehoeften:

- Grip op droge, natte en geoliede voorwerpen
- Grote beweeglijkheid
- Gebruik buitenshuis tijdens de winter



HyFlex® 11-518



HyFlex® 11-840



ActivArm® 97-012



8. ONDERHOUD

Toepassingen:

- Montage en demontage
- Gereedschap en verf vervangen
- Lassen

Gebruikersbehoeften:

- Mechanische, chemische, thermische en elektrische bescherming
- Hoge mate van beweeglijkheid en gevoeligheid



HyFlex® 11-840



E013Y klasse 00
11" Geel



HyFlex® 11-939



HyFlex® 11-816

*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

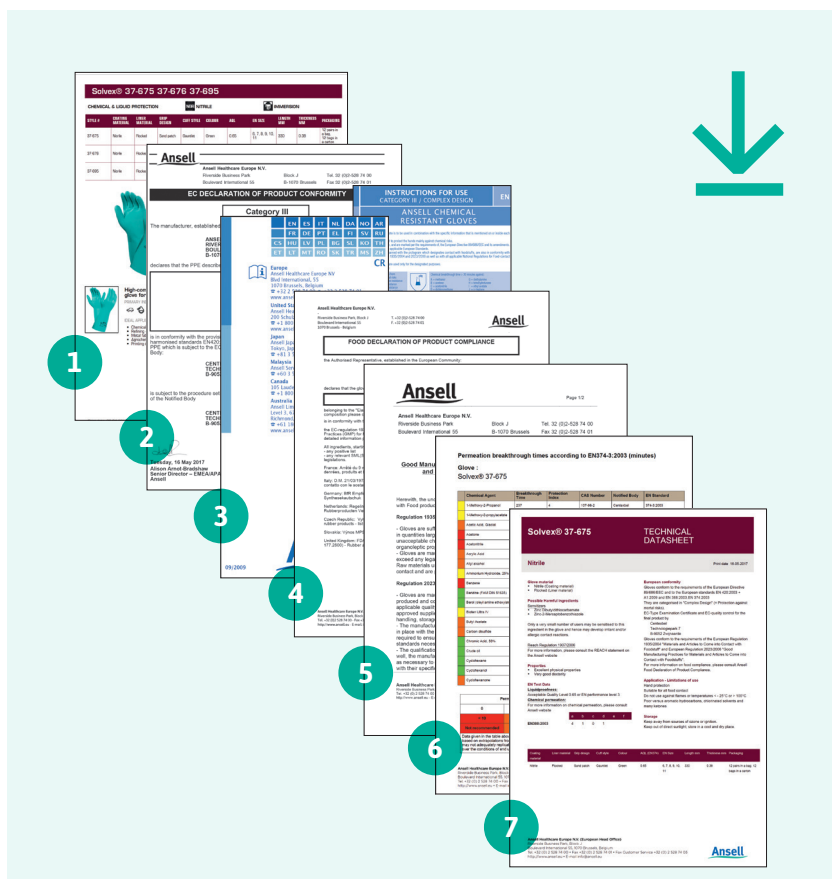
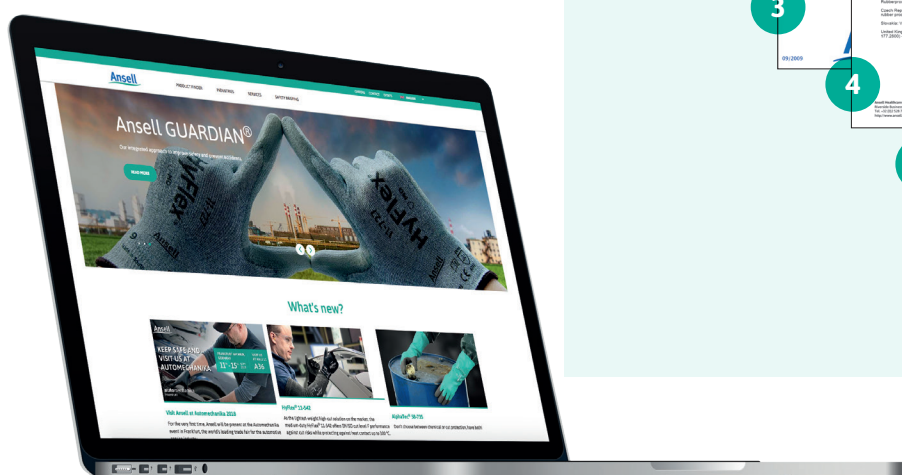
Meer informatie over onze beschermende kleding tegen chemicaliën van MICROGARD®, MICROCHEM® en AlphaTec®.

<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