

The Ansell logo is positioned in the top left corner of the image. It features the word "Ansell" in a white, sans-serif font, with a thin white horizontal line underneath the letters. The logo is set against the yellow background of the worker's hard hat.

Ansell

The background of the entire page is a photograph of a male industrial worker. He is wearing a bright yellow hard hat, safety glasses, and a green protective suit. He is focused on a piece of industrial machinery, with his hands wearing dark, heavy-duty gloves. The machinery is metallic and complex, with various pipes and valves. The setting appears to be an industrial facility with overhead structures and pipes visible in the background.

INDUSTRIE-KATALOG

CHEMIKALIE

ANSELL-SCHUTZPRODUKTE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Ansell hat sich dem Arbeitsschutz verschrieben: Wir sind Anbieter eines umfangreichen Angebots von Produkten für den Hand-, Arm- und Körperschutz, die den Bedarf vieler Industrien abdecken. Stellen Sie vor der Auswahl eines Produkts sicher, dass eine Risikobewertung zur Feststellung durchgeführt wurde, ob das Produkt die richtige Schutzklasse bietet. Ansell Chemical Guardian® kann zur Bewertung des von unseren Produkten angebotenen Chemikalienschutzes genutzt und zur Unterstützung einer Risikobewertung herangezogen werden. Die endgültige Feststellung der Eignung eines Hand-, Arm- oder Körperschutzprodukts von Ansell liegt in der Verantwortung des Anwenders.

EN 388: Mechanikschutz							
Diese Norm gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physischen und mechanischen Gefahren von Schürf-, Klingenschnitt-, Stich- und Rissverletzungen.							
Leistungsstufenbewertung		1	2	3	4	5	
 EN 388:2003 abcd	a Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	–	
	b Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	c Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	–	
	d Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	–	
Erweiterte Leistungsstufenbewertung gemäß EN 388:2016 (a-f)		A	B	C	D	E	F
 EN 388:2016 abcdef	e EN-ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
	f EN-Stoßbeinwirkungsschutz	PASS- oder FAIL-Test					

Anmerkung: Die Stufe X kann auch für a bis e angewendet werden und steht für „Nicht getestet“ oder „Nicht anwendbar“.

EN 388:2016: Hauptänderungen im Vergleich zur ehemaligen EN 388:2003 Norm.

1. ABRIEBFESTIGKEIT

Verwendung eines neuen Testschleifpapiers.

2. Schnitffestigkeit

Neues Verfahren des Schneidetests mit zusätzlicher Ermittlung eines Stumpfungseffekts an der Klinge. Wird die Klinge stumpf, gilt das neue Testverfahren gemäß EN ISO 13977 als Referenz und wäre der Schneidetest dann nur indikativ.

3. Stoßfestigkeit

Testverfahren für Bereiche, für die ein Stoßschutz deklariert wird. „P“ für Bestanden (Pass). Im Fall eines Nichtbestehens (Fail) ist kein Code anwendbar.

EN ISO 374: Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen								
Diese Norm spezifiziert die Eigenschaften von Handschuhen zum Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen.								
Mikroorganismen								
Leistungsstufen		1	2	3				
 EN 374:2003 EN-Stufe ≥ 2	Alte Fassung: AQL-Wert (Acceptable Quality Level) für die Penetration von Flüssigkeiten. Eine hohe Indexnummer steht für eine geringe und eine niedrige Indexnummer für eine gute Leistung. Handschuhe müssen einen Wasserhalte- und Luftdichtigkeitstest bestehen. Das entsprechende Verfahren bleibt auch gemäß der neuen EN ISO 374 unverändert.	4,0	1,5	0,65				
	Neue Fassung: Zusätzlich zum Test seiner Bakterien- und Pilzschutzleistung kann jeder Handschuh mit einem neuen Virenpenetrationstest auf seine Virenschutzleistung getestet werden.							
 EN ISO 374-5:2016 VIRUS								
Chemikalienschutz								
 EN 374:2003 XYZ	Alte Fassung: Durchbruchzeit > 30 Minuten für mindestens drei in dieser Liste verzeichneten Chemikalien (XYZ stehen für die Codebuchstaben dieser drei Chemikalien, bei denen der Handschuh eine Durchbruchzeit von > 30 Minuten erzielt hat.)	A. Methanol B. Aceton C. Acetonitril D. Dichlormethan E. Schwefelkohlenstoff F. Toluol		G. Diethylamin H. Tetrahydrofuran I. Ethylacetat J. n-Heptan K. Natriumhydroxid 40 % L. Schwefelsäure 96 %				
	Neue Fassung:							
	Typ C Mindestleistungsstufe 1 (länger als 10 Minuten) bei mindestens einer der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	Zusätzliche Chemikalien M. Salpetersäure 65 % N. Essigsäure 99 % O. Ammoniumhydroxid 25 %						
	Typ B Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	P. Wasserstoffperoxid 30 % S. Salzsäure 40 % T. Formaldehyd 37 %						
 EN ISO 374-1:2016 Type C	Typ A Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*							
 EN ISO 374-1:2016 Type B XYZ								
 EN ISO 374-1:2016 Type A UVWXYZ								
	Leistungsstufe	0	1	2	3	4	5	6
	Minuten	< 10	10	30	60	120	240	> 480

 Das Bechersymbol (niedrige Chemikalienfestigkeit/Wasserdichtigkeit) wurde gestrichen.

* Nur bei einer Handschuhlänge ab 40 cm



PROZESSE IN DER CHEMISCHEN INDUSTRIE



1. LAGER UND LOGISTIK

Anwendungsbereiche:

- Lagerung von Rohmaterialien
- Be-/Entladen von Lkw und anderen Fahrzeugen
- Warenannahme

Anwenderbedarf:

- Fingerbeweglichkeit
- Schutz vor Schürfverletzungen
- Chemikalienschutz und Griffsicherheit



HyFlex® 11-840



AlphaTec® 2000 STANDARD*



2. MATERIALVORBEREITUNG

Anwendungsbereiche:

- Befüllen, Mischen und Laden von Rohstoffen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Öffnen/Entleeren von Pumpen, Ventilen oder Leitungen

Anwenderbedarf:

- Chemikalienfestigkeit
- Schutz vor Schürfverletzungen, Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit



AlphaTec® 58-535B/W



AlphaTec® 3000*



3. PRODUKTION UND VERARBEITUNG

Anwendungsbereiche:

- Befüllen/Leeren von Prozessanlagen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen zwischen Behältern, Tanks und Prozessanlagen
- Überwachung laufender Verfahren

Anwenderbedarf:

- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz
- Griffsicherheit
- Antistatische Eigenschaften



AlphaTec® 58-735



AlphaTec® 4000*



4. PRODUKTVERSAND

Anwendungsbereiche:

- Handhabung von Versandgütern: Dosen, Gefäße, Großpackungen und Kartons
- Be-/Entladen von Lkw und anderen Fahrzeugen
- Versand, Transport und Lieferung von Produkten

Anwenderbedarf:

- Schutz vor Schürfverletzungen
- Fingerbeweglichkeit
- Chemikalienschutz und Griffsicherheit



HyFlex® 11-840



AlphaTec® 2300 PLUS*



5. Labore/Forschung und Entwicklung

Anwendungsbereiche:

- Testverfahren
- Laden und Mischen von Rohstoffen
- Wartungsarbeiten

Anwenderbedarf:

- Chemikalienfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit
- Flexibilität und Griffsicherheit



MICROFLEX® 93-260



AlphaTec® 3000*



MICROFLEX® 93-850



6. REPARATUR- UND WARTUNGSARBEITEN

Anwendungsbereiche:

- Öffnen von Schmelzöfen, Entleeren von Pumpen, Ventilen oder Leitungen, BTX-Prozessanlagen
- Reinigen von Öfen, Destilliergeräten, Pumpen, Ventilen und Leitungen, BTX-Prozessanlagen

Anwenderbedarf:

- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit
- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz
- Schutz vor Schnitt- und Schürfverletzungen



HyFlex® 11-724



AlphaTec® 5000*



7. BLECHWERKSTATT

Anwendungsbereiche:

- Heißmetallarbeiten
- Maler- und Lackierarbeiten
- Schlosserarbeiten

Anwenderbedarf:

- Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Flammenschutz
- Kontakthitzeschutz



ActivAmr® 80-813



MICROCHEM® CFR



8. NOTFALLEINSATZ

Anwendungsbereiche:

- Unerwartete Leckagen, Verschüttungen oder andere Freisetzungen

Anwenderbedarf:

- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz
- Weiterreißfestigkeit
- Flammhemmung



AlphaTec® 38-612*



AlphaTec® 02-100*



AlphaTec® Flash*

* Während einer Übergangszeit werden Produkte sowohl unter dem alten als neuen Markennamen auf dem Markt sein. Die Funktionalität, Leistungsfähigkeit, Qualität und Schutzeigenschaften der betreffenden Produkte sind unter beiden Markennamen identisch.

LESEN SIE AUCH UNSERE ONLINE-PRODUKTINFORMATIONEN

Unsere Websites bieten Ihnen einen einfachen Zugang zu unserer Produktsuche sowie den Daten-/Produkt Datenblättern und Zertifizierungen.

Hand- und Armschutz 

Körperschutz 

<http://industrialcatalogue.ansell.eu>

Wählen Sie den für Ihre Industrie und Ihren Einsatzbereich optimal geeigneten Handschuh oder Armschützer.

www.microgard.com

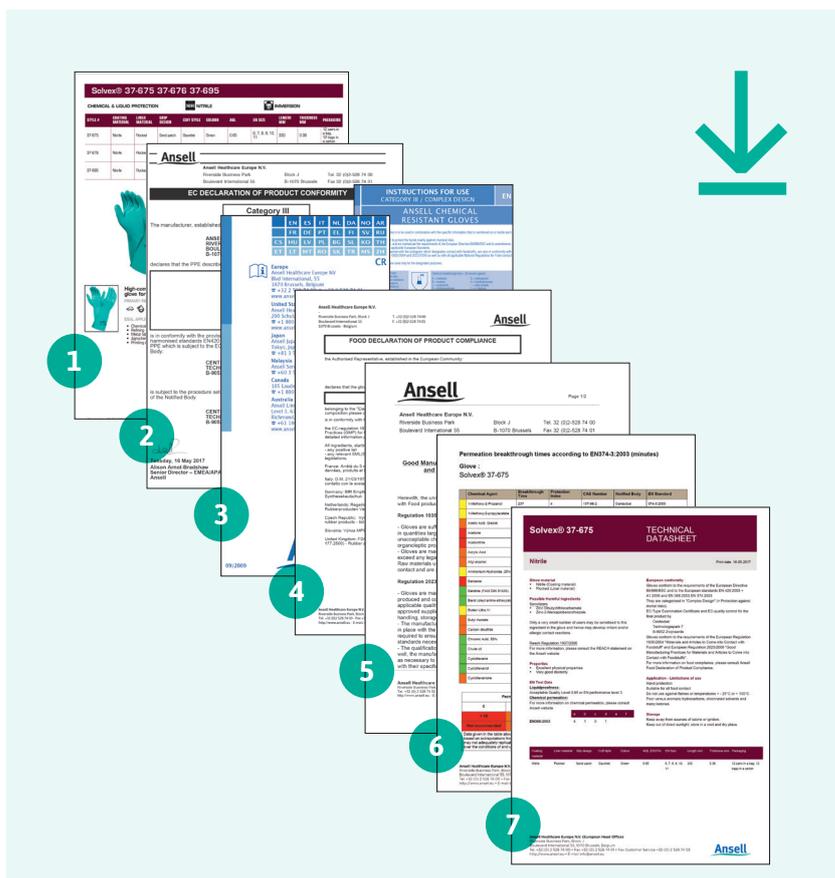
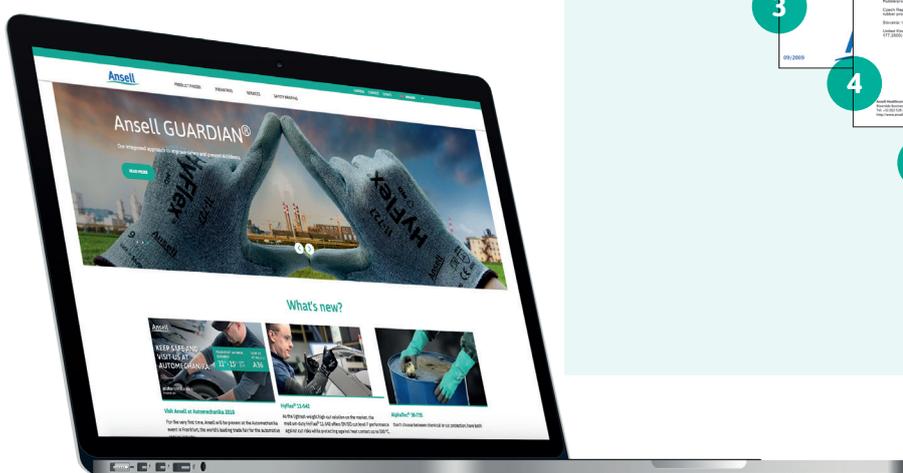
Informieren Sie sich auch näher über unsere Chemikalienschutzkleidung MICROGARD®, MICROCHEM® und AlphaTec®.

<http://protective.ansell.com>

Informieren Sie sich auch näher über unsere Produktreihen VIKING™, TRELLECHEM®, TRETIGHT™, TRELLENT™ und AlphaTec®.

Ihre Suchoptionen umfassen auch Produktdatenblätter für den Download:

- 1 Produktdatenblätter
- 2 EU-Konformitätserklärung
- 3 Gebrauchsanleitung
- 4 Lebensmittelerklärungen der Produktkonformität
- 5 GMP-Lebensmittelerklärung
- 6 Chemikalienempfehlungen
- 7 Technische Datenblätter

WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE INFORMATIONEN ODER EINE BESTELLUNG VON PRODUKTMUSTERN AN IHREN ANSELL-VERKAUFSBEAUFTRAGTEN.