



Ansell

INDUSTRIE-KATALOG

METALLPRODUKTION

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	G. Diethylamin					
	Neue Fassung:	Typ C Mindestleistungsstufe 1 (länger als 10 Minuten) bei mindestens einer der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	B. Aceton	H. Tetrahydrofuran				
		Typ B Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	C. Acetonitril	I. Ethylacetat				
	Typ A Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	D. Dichlormethan	J. n-Heptan					
		E. Schwefelkohlenstoff	K. Natriumhydroxid 40 %					
		F. Toluol	L. Schwefelsäure 96 %					
		Zusätzliche Chemikalien						
		M. Salpetersäure 65 %	P. Wasserstoffperoxid 30 %					
		N. Essigsäure 99 %	S. Salzsäure 40 %					
		O. Ammoniumhydroxid 25 %	T. Formaldehyd 37 %					
 EN ISO 374-1:2016 Type C								
 EN ISO 374-1:2016 Type B								
 EN ISO 374-1:2016 Type A								
	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 METALLINDUSTRIE



1. GIESS- UND SCHMELZARBEITEN

Anwendungsbereiche:

- Gießereiarbeiten
- Handhabung von scharfkantigen oder rauen Teilen
- Handhabung von Teilen in Bereichen mit hohen Temperaturen

Anwenderbedarf:

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trockengriff
- Flammen- und Kontakthitzefestigkeit



ActivArm® 42-474*



ActivArm® 70-765*



ActivArm® 80-600*



2. SCHMIEDEARBEITEN

Anwendungsbereiche:

- Schmiedearbeiten
- Formschmieden mit Pressen oder Hammer
- Formziehen, -biegen und -stanzen

Anwenderbedarf:

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trockengriff
- Flammen- und Kontakthitzefestigkeit



ActivArm® 42-474*



ActivArm® 80-600*



ActivArm® 43-216



3. STANZEN UND SCHNEIDEN

Anwendungsbereiche:

- Presswerkstätten
- Verarbeiten von Blechen, Coils, Rohren
- Zuschneiden von Flachglas und Paneelen

Anwenderbedarf:

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Stoßfestigkeit
- Trockengriff und leichter Ölgriff
- Kontakthitzefestigkeit



HyFlex® 11-501



HyFlex® 11-541



HyFlex® 11-735



4. SPANEN

Anwendungsbereiche:

- Metall- und Glasarbeiten
- Herstellung von Metallteilen und Flachglas
- Montieren und Prüfen von Komponenten

Anwenderbedarf:

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Chemikalienfestigkeit
- Trocken- und Ölgriff
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität



HyFlex® 11-926



HyFlex® 11-751



5. LOGISTIK

Anwendungsbereiche:

- Bestücken der Produktionsstraße
- Lieferung fertiger Anlagen
- Fahren von Gabelstaplern und Wagen

Anwenderbedarf:

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trocken- und Ölgriff
- Kälteschutz



HyFlex® 11-537



ActivArm® 97-012



HyFlex® 11-849



6. ENDFERTIGUNG

Anwendungsbereiche:

- Galvanisieren, Beschichten, Versiegeln, Maler- und Lackierarbeiten
- Veredelung von Materialien und Produkten
- Handhaben und Reinigen von Werkzeugen

Anwenderbedarf:

- Für Lackierarbeiten geeignete, antistatische Kleidung
- Silikon- und flusenfreier Handschutz
- Schweißfeste Kleidung



AlphaTec® 58-735



AlphaTec® 58-330



MICROFLEX® 93-260



AlphaTec® 1800 COMFORT*



7. MONTAGE

Anwendungsbereiche:

- Befestigen von Komponenten und Teilen
- Positionierung von Geräten mit Händen oder Werkzeugen
- Einstellung von Bedienpulten, Teilen und Komponenten

Anwenderbedarf:

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trockengriff
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität



HyFlex® 11-531



HyFlex® 11-816



HyFlex® 11-818



8. WARTUNG

Anwendungsbereiche:

- Hilfs- und Wartungsarbeiten an der Produktionsstraße
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Montage und Demontage von Anlagen

Anwenderbedarf:

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Chemikalienfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität
- Flammen- und Kontakthitzefestigkeit



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-926



TouchNTuff® 93-250



AlphaTec® 1800 STANDARD*

* 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

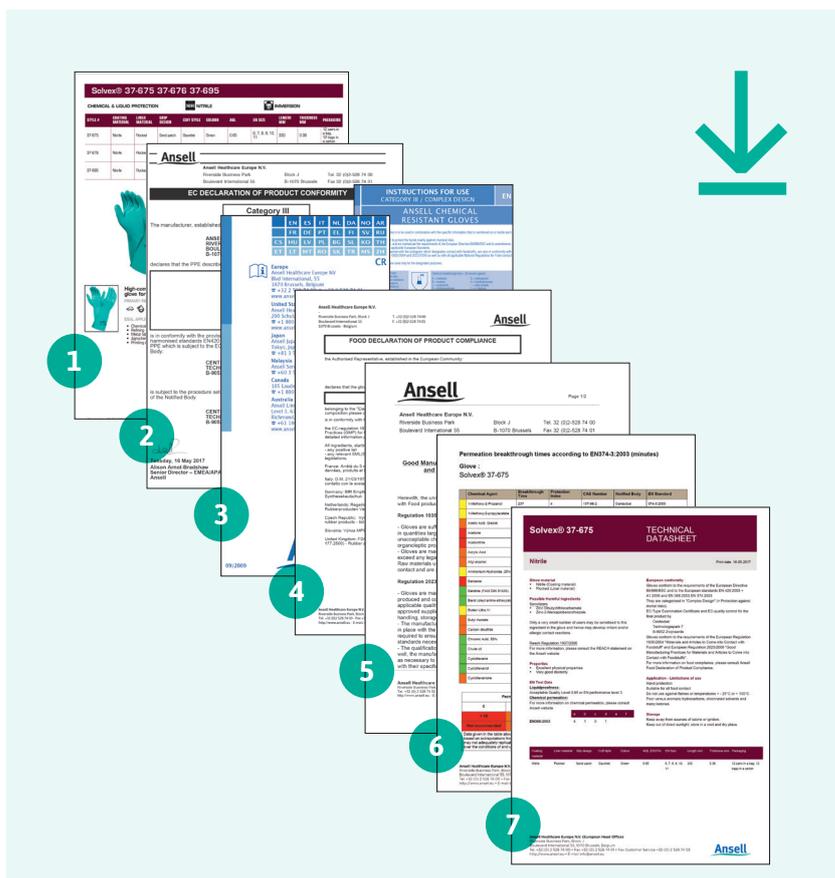
Informieren Sie sich auch näher über unsere Chemikalienschutzkleidung MICROGARD®, MICROCHEM® und AlphaTec®.

<http://protective.ansell.com>

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

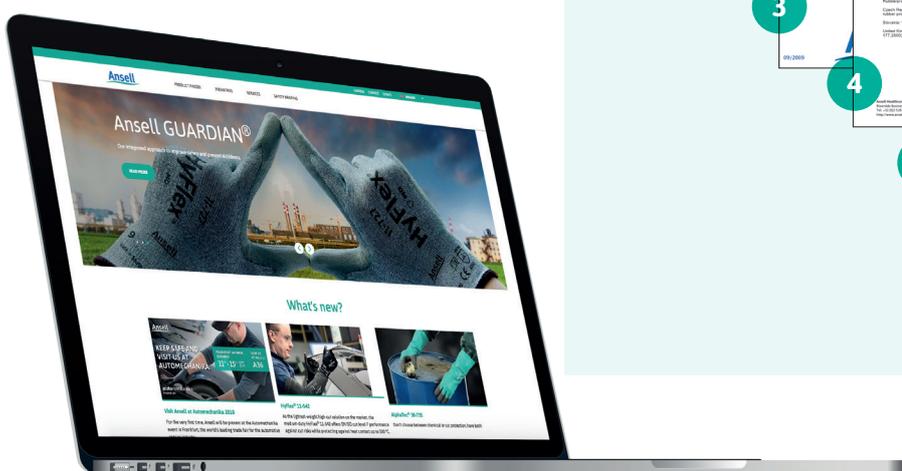
Ihre Suchoptionen umfassen auch Produktdatenblätter für den Download:

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



The collage shows several overlapping documents:

- 1**: A technical data sheet for Solvex® 37-675, showing chemical and liquid protection properties.
- 2**: An EU Declaration of Product Conformity for Category III gloves.
- 3**: A Good Manufacturing Practice (GMP) declaration for food safety.
- 4**: A food declaration of product compliance.
- 5**: A GMP declaration for food safety.
- 6**: A chemical safety recommendation table for Solvex® 37-675.
- 7**: A technical datasheet for Solvex® 37-675, detailing physical and chemical properties.



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