

Ansell



INDUSTRIE-KATALOG

TIEFBAU



WEGBEREITER FÜR IHREN ERFOLG

CARL NOLTE **TECHNIK**

Carl Nolte Technik GmbH · Mergenthalerstr. 11 - 17 - 48268 Greven
vertrieb@carlnolte.de · carlnolte-arbeitsschutz.de · Fon (02571)16-202 · nolteshop.de

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. Stoßschutz

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									
 EN 374:2003 EN-Stufe ≥ 2		Leistungsstufen	1	2	3				
 EN ISO 374-5:2016 VIRUS		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. Neue Fassung: Zusätzlich zum Test seiner Bakterien- und Pilzschutzleistung kann jeder Handschuh mit einem neuen Virenpenetrationstest auf seine Virenschutzleistung getestet werden.	4,0	1,5	0,65				
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 %					
 EN ISO 374-1:2016 Type C		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 %	P. Wasserstoffperoxid 30 % S. Salzsäure 40 % T. Formaldehyd 37 %					
 EN ISO 374-1:2016 Type B XYZ		Typ B Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*							
 EN ISO 374-1:2016 Type A UVWXYZ		Typ A Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*							
		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 HOCH- UND TIEFBAUINDUSTRIE



1. AUSSCHACHTUNG UND TEFGRÜNDUNG

Anwendungsbereiche:

- Betrieb großer Anlagenausrüstungen
- Kranarbeiten
- Verlegung von Rohrleitungen
- Kontakt mit kontaminiertem Erdreich, Wasser und Abfall

Anwenderbedarf:

- Griffsicherheit
- Abriebfestigkeit
- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Chemikalienfestigkeit



HyFlex® 11-849



EDGE® 48-305



RINGERS -R161



AlphaTec® 58-270



2. STRUKTURAUFBAU

Anwendungsbereiche:

- Einschaltungsarbeiten
- Kranarbeiten
- Arbeiten mit Werkzeugen
- Materialtransport
- Betongießen

Anwenderbedarf:

- Griffsicherheit
- Schnittschutz
- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Chemikalienfestigkeit



HyFlex® 11-751



EDGE® 48-706



RINGERS -R176



AlphaTec® 58-735



3. STAHLFIXIERUNG UND -SPANNUNG

Anwendungsbereiche:

- Montieren von Bewehrungsstahl
- Anbringen von Spannkabeln
- Montieren und Flechten von Bewehrungsstahl
- Schweißarbeiten

Anwenderbedarf:

- Griffsicherheit
- Schnittfestigkeit
- Hitzeschutz



HyFlex® 11-542



EDGE® 48-703



HyFlex® 11-751



RINGERS -R065



4. ASPHALTIEREN VON STRASSEN

Anwendungsbereiche:

- Laboranalysen und -tests
- Substratherstellung
- Asphaltieren
- Nivellieren und Walzen
- Leitungsmarkierung

Anwenderbedarf:

- Chemikalien- und Hitzeschutz
- Schnittfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Körperschutz



AlphaTec® 58-735



HyFlex® 11-937



AlphaTec® 2300 PLUS
(ex. MICROGARD®)



6. INSTALLATION VON VERSORGUNGSANLAGEN

Anwendungsbereiche:

- Bohr- und Befestigungsarbeiten
- Verlegen von Strom- und Kommunikationsleitungen
- Montage von Sprinkleranlagen
- Klempner- und Hydraulikarbeiten

Anwenderbedarf:

- Griffsicherheit
- Schnittschutz
- Fingerbeweglichkeit
- Abriebfestigkeit
- Stromschlagschutz



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-735



EDGE® 48-706



7. ENDARBEITEN

Anwendungsbereiche:

- Maler- und Verputzarbeiten
- Maler- und Fliesenlegerarbeiten
- Installation von Anschlüssen und Beleuchtung
- Montieren von Beschilderungen

Anwenderbedarf:

- Griffsicherheit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienschutz
- Schnittschutz



MICROFLEX® 93-850



HyFlex® 11-531



AlphaTec® 1800 COMFORT
(ex. MICROGARD®)



8. BETRIEB UND WARTUNG

Anwendungsbereiche:

- Gewerbliche Wartungs- und Hausverwaltungsarbeiten
- Testen von Stromleitungen
- Betrieb von Maschinen, Anlagen und Touchscreens
- Durchführen von Sichtprüfungen

Anwenderbedarf:

- Fingerbeweglichkeit
- Stromschlagschutz
- Abriebfestigkeit



HyFlex® 11-840



ActivArm® 80-813
(ex. Powerflex®)



AlphaTec® 1500
(ex. MICROGARD®)

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

LESEN SIE AUCH UNSERE ONLINE-PRODUKTINFORMATIONEN

Unsere neue Webseite bietet, auch zum Download, umfangreiche Informationen über Sicherheit, Schutzprodukte, Dokumente, Gesetzesvorschriften und unser Unternehmen. Die Navigation durch unser gesamtes Angebot von Hand-, Arm- und Körperschutzprodukten ist einfach und übersichtlich.

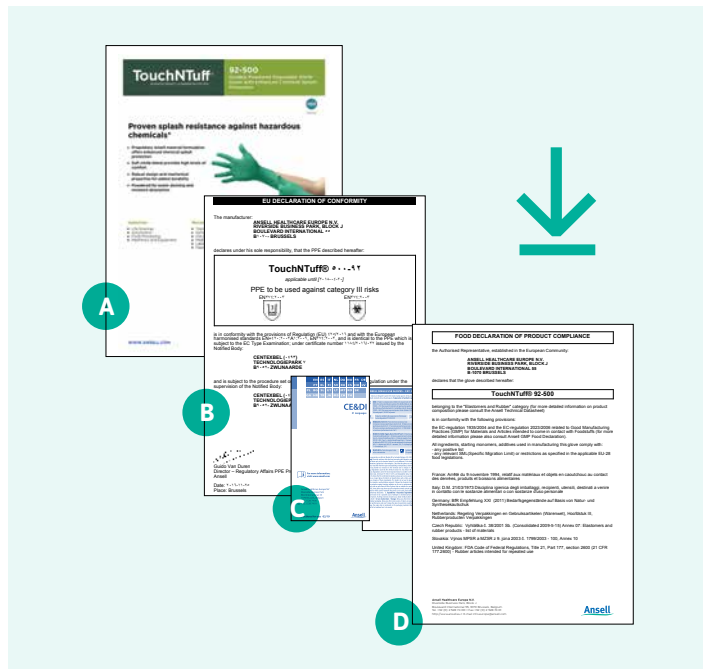
➔ www.ansell.com/industrial

PRODUKTINFORMATIONEN



Ihre Suchoptionen umfassen auch unterschiedliche Produktdatenblätter für den Download:

- A Produktdatenblätter
- B EU-Konformitätserklärungen
- C Gebrauchsanleitungen
- D Lebensmittelerklärungen der Produktkonformität



INDUSTRIE-ABSCHNITT

Testen Sie die neuen Such- und Navigationsfunktionen für eine reibungslose Online-Erfahrung:

1 Ansell-Produkte nach Schutzart

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, worrying about whether workers are protected is not an option. Free equipped with Ansell's comprehensive portfolio of chemical hand and body protection solutions.
[LEARN MORE >](#)

Disposable Protection
Designed with advanced material formulations 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 Nachrichten und Kampagnen

IN THE NEWS

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

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

Regulatory Information
With recent changes to the EN 388 and EN ISO 374 standards, our intent is to keep you "well informed" with regular educational blogs.
[LEARN MORE >](#)

3 Newsletters: Safety Briefing

SAFETY BRIEFING

Getting a Grip on Safety
Liquids and chemical compounds commonly found in (or 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 decision making in hand protection selection. The following erroneous 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 on Personal Protective Equipment, Ansell entered a new chapter in the maturation 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-Produkte nach Industrien

SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS

Aerospace
[LEARN MORE >](#)

Automotive
[LEARN MORE >](#)

Automotive Aftermarket
[LEARN MORE >](#)

Chemical
[LEARN MORE >](#)

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

