

**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	<b>a</b> Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	–	
	<b>b</b> Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	<b>c</b> Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	–	
	<b>d</b> Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	–	
Erweiterte Leistungsstufenbewertung gemäß EN 388:2016 (a-f)		A	B	C	D	E	F
 EN 388:2016 abcdef	<b>e</b> EN-ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
	<b>f</b> 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								
Leistungsstufen		1	2	3				
 EN 374:2003 EN-Stufe ≥ 2	<b>Alte Fassung:</b> 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				
					 EN ISO 374-5:2016 VIRUS	<b>Neue Fassung:</b> Zusätzlich zum Test seiner Bakterien- und Pilzschutzleistung kann jeder Handschuh mit einem neuen Virenpenetrationstest auf seine Virenschutzleistung getestet werden.		
Chemikalienschutz								
 EN 374:2003 XYZ	<b>Alte Fassung:</b> 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					
		B. Aceton	H. Tetrahydrofuran					
		C. Acetonitril	I. Ethylacetat					
		D. Dichlormethan	J. n-Heptan					
 EN ISO 374-1:2016 Type C	<b>Neue Fassung:</b> <b>Typ C</b> Mindestleistungsstufe 1 (länger als 10 Minuten) bei mindestens einer der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	E. Schwefelkohlenstoff	K. Natriumhydroxid 40 %					
		F. Toluol	L. Schwefelsäure 96 %					
 EN ISO 374-1:2016 Type B	<b>Typ B</b> Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	<b>Zusätzliche Chemikalien</b>						
 EN ISO 374-1:2016 Type A		M. Salpetersäure 65 %	P. Wasserstoffperoxid 30 %					
 EN ISO 374-1:2016 Type A UVWXYZ	<b>Typ A</b> Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*	N. Essigsäure 99 %	S. Salzsäure 40 %					
		O. Ammoniumhydroxid 25 %	T. Formaldehyd 37 %					
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 VERSORGENGSANLAGEN

#### 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®)

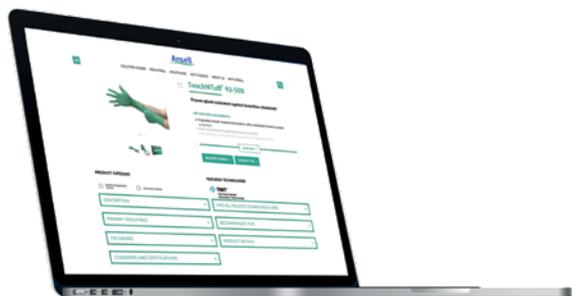
\* Während einer Übergangszeit werden Produkte sowohl unter dem alten als neuen Markennamen auf dem Markt sein. Die Funktionalität, Leistungsfähigkeit, Qualität und Schutzigenschaften der betreffenden Produkte sind unter beiden Markennamen identisch.

## 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](http://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

### 2 Nachrichten und Kampagnen

### 3 Newsletters: Safety Briefing

### 4 Ansell-Produkte nach Industrien

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

