

## Revolutionäre Hybridtechnologie, die einen Durchbruch bei der chemischen Leistung ermöglicht

**-Extremer Chemikalienschutz:** AlphaTec® 53-003 Handschuhe erreichen 17 von 18 Chemikalien nach EN 374:2016, davon 16 in Klasse 6 >480 Minuten und 16 von 18 > Klasse 2 nach ASTM F739 mit einer 10-fachen Untergrenze zum Bestehen.

**-Erhöhter Komfort und Fingerfertigkeit:** Einzigartiges Herstellungsverfahren für optimierte Passform mit erhöhtem Diamantgriff für sichere Leistung in einer Vielzahl von Szenarien.

**-Verbesserte Haltbarkeit:** Sie verfügen außerdem über eine Abriebfestigkeit gemäß EN 388 für einen besseren mechanischen Schutz.

**-spezialisierter Schutz:** AlphaTec® 53-003 Handschuhe erfüllen die EN 407 Kontakthitze Stufe 1 (Kontakthitze zugelassen bis 100°C/212°F) und sind antistatisch gemäß EN 1149-3 zur Vermeidung von Verletzungen am Arbeitsplatz.

### Industrien

- Automobilindustrie
- Chemie
- Abfallrecycling und -entsorgung
- Versorgungsanlagen

### Einsatzbereiche

- Montage und Prüfung von Komponenten
- Öl-, Flüssigkeiten- und Filterwechsel
- Lackieren und Reinigen von Werkzeugen und Robotern
- Chemikalienverarbeitung
- Umladen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Chemikalienlecks
- Reinigung von Verschüttungen oder Leckagen



#### Hauptmerkmale

- **MICROCHEM™ Chemische Barrieretechnik:** Einzigartige mehrschichtige Gummipolymer- und Kunststofflaminat-Technologie für extrem breiten Chemikalienschutz
- **Schutz vor mehreren Gefahren:** AlphaTec 53-003 bietet Schutz vor Chemikalien der nächsten Generation und bietet gleichzeitig Schutz vor sekundären Gefahren wie mechanischen und hitzebedingten Risiken.
- **Komfort und Schweißmanagement:** Einzigartiges Herstellungsverfahren und Nylon-Futter unterstützen den Komfort beim Tragen.

#### Chemische Vulkanisierbeschleuniger

- Diphenylthiurea
- Diphenylguanidin

Nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern ist eventuell gegen diese(n) Inhaltsstoff(e) sensibilisiert und entwickelt vielleicht eine irritative und/oder allergische Kontaktreaktion.

#### Leistungsstandards

CE 0493	EN388: 2016  2121X	EN 407  X1XXXX	EN 421  X1XXXX	EN ISO 374-1:2016 Type A  ABCEFGHIJKLMNOPST	EN ISO 374-5  VIRUS	UKCA
---------	---	---	---	---	--	------

#### Spezifikationen

MARKE   ART.-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSE	LÄNGE	FARBE	VERPACKUNG
AlphaTec® 53-003	Liner Material: Nylon Coating Material: Neoprene + Laminate film Featured Technology: MICROCHEM™	7 - 11	350 mm / 14 Zoll	Schwarz	1 Paar/Polybeutel 36 Polybeutel/Karton

**Europa, Naher Osten und Afrika**  
Ansell Healthcare Europe NV  
Riverside Business Park  
Blvd International, 55  
1070 Brüssel, Belgien  
Tel: +32 (0) 2 528 74 00  
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

**Nordamerika**  
Ansell Healthcare Products LLC  
111 Wood Avenue South,  
Suite 210  
Iselin, NJ 08830, USA  
Tel: +1 800 800 0444  
Fax: +1 800 800 0445

**Lateinamerika und Karibik**  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
Blvd. Bernardo Quintana No. 7001-C,  
Q7001 Torre II,  
Suites 1304, 1305 y 1306.  
Col. Centro Sur, c.p. 76079  
Queretaro, Qro. Mexiko  
Tel: +52 442 248 1544 / 248 3133

**Kanada**  
Ansell Canada Inc.  
105, rue Lauder  
Cowansville (Québec)  
J2K 2K8, Canada  
Tel: +1 800 363-8340  
Fax: +1 888 267 3551

Ansell ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente sowie Anmeldungen für US- und Nicht-US-Patente: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkt(en) für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.