

# Uvex·PROFAS

GLOVE TECHNOLOGIES

# helix



## helix<sup>®</sup> C5

*Die neue Komfortklasse*

## Vergessen Sie die Gegenwart

Der tägliche Umgang mit dünnen, scharfkantigen Metall- und Kunststoffteilen ist bei vielen Arbeiten selbstverständlich. Daher zählen Schnittwunden heute zu den häufigsten Verletzungen in der Arbeitswelt.

Für feuchte oder trockene Arbeitsbedingungen gibt es zwar bereits zahlreiche Schnitzzschuttlösungen, doch in der Praxis müssen die Anwender mit Kompromissen und Einschränkungen zurechtkommen.

Meist bedeutet hoher Schnitzzschutz einen stark eingeschränkten Komfort! Vor allem bei beschichteten Handschuhen, wenn im Arbeitsalltag Flüssigkeiten im Einsatz sind. Viele der existierenden Handschuttlösungen sind zu dick, zu unflexibel, nicht feinfühlig genug oder unangenehm auf der Haut zu tragen.

## Gehen Sie mit uns in die Zukunft

*Die neue Komfortklasse mit Schnitzzschutzlevel 5*

uvex PROFAS macht Schluss mit Kompromissen! Denn die neue uvex helix® C5 Serie setzt innovative Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität, Taktilität und Wirtschaftlichkeit. Das alles vereinen wir in unserem neuen Hightech-Produktkonzept. So steigern Sie die Trageakzeptanz bei Ihren Mitarbeitern und vermeiden Unfälle – denn nur komfortable Produkte werden wirklich zu 100% getragen. Das verstehen wir unter optimalem Schnitzzschutz.

uvex helix® C5 – made in Germany. Die neue Komfortklasse im Schnitzzschutz von uvex PROFAS. Willkommen, Zukunft.

**MADE IN GERMANY** 

**Schnitzzschutzlevel 5**  
**Erstklassiger Komfort**  
**Lange Standzeiten**

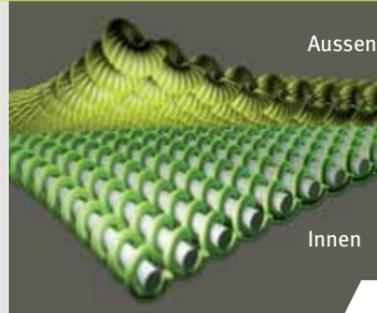
# Bamboo TwinFlex® Technology – Hightech für mehr Komfort

**Robust und komfortabel**  
**Kühlende Wirkung**  
**Bambus – umweltschonend,**  
**nachwachsender Rohstoff**

## Bamboo TwinFlex® Technology

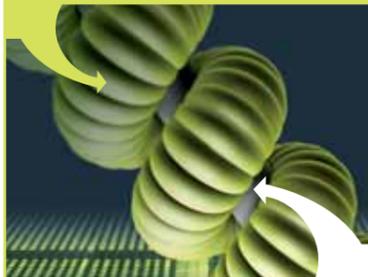
Die patentierte **Bamboo TwinFlex®** Schutzfunktion: Schnittfeste Glasfasern und abriebfestes Polyamid garantieren einen optimalen mechanischen Schutz.

Die patentierte **Bamboo TwinFlex®** Komfortfunktion: Weiches, komfortables Bambusgarn für ein seidiges Tragegefühl und perfekte Klimaregulation, kombiniert mit widerstandsfähiger Dyneema®-Faser für eine hohe Weiterreißfestigkeit.



### Double-Face-Prinzip

#### Polyamid (Abriebfestigkeit)



Glas (Schnittschutz; Cut 5)

#### Bambus (Komfort)



Dyneema® (Weiterreißfestigkeit)

Wir nehmen Ihre Sicherheit sehr ernst. Dies bedeutet, dass wir klimaoptimierte und hautfreundliche Produkte herstellen, die perfekt schützen. Dafür stehen uvex climatec® und der Öko-Tex Standard 100.

Durch die patentierte Bamboo TwinFlex® Technology werden modernste, schnittfeste Hybridgarne mit Bambus-Komfortfasern analog einer Helix kombiniert. So sichert die helix® C5 Serie höchsten Schnittschutz (Level 5), höchste Abriebfestigkeit (Level 4) und herausragenden Tragekomfort. Die Haut kommt ausschließlich mit den klimaoptimierten Bambus-Komfortfasern in Kontakt.

Die helix® C5 Serie ist nach Öko-Tex Standard 100 zertifiziert.

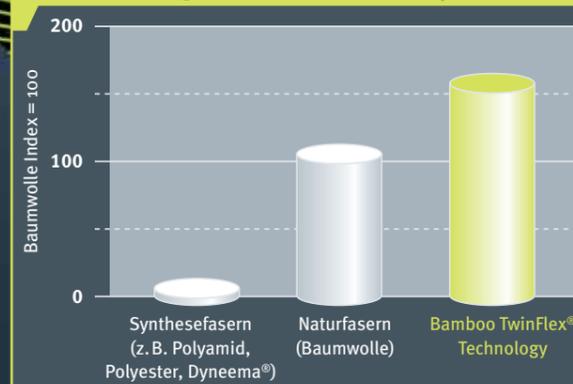


## uvex climatec®

Messbar mehr Wohlbefinden

Tragekomfort und ein verbessertes Mikroklima sind das Maß aller Dinge. Deshalb wird uvex climatec® im Handschutz gemeinsam mit marktführenden Partnern und namhaften Prüf- und Forschungsinstituten, dem Institut Hohenstein und dem Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens (PFI), stetig weiterentwickelt. Individuelle Messeinrichtungen, wie der Climatester (PFI), geben dabei konkreten Aufschluss über den thermophysiologicalen und den hautsensorischen Tragekomfort.

Relative Feuchtigkeitsaufnahme von Fasern (Depotfunktion)



**Reduziertes Schwitzen**

Vielfach höhere Feuchtigkeitsaufnahme  
gegenüber anderen Garnen

**Hohe Atmungsaktivität**

**climatec®**



# Natürliches Tastgefühl – bei jeder Anwendung

Neben dem herausragenden Einsatz neuer Materialien beim Liner wird die optimale Passform erst durch den Einsatz neu entwickelter Flat-Ergo-Formen erreicht. Diese anatomisch gestalteten Formen bilden die Hand exakt nach und verbessern nachhaltig die Passform und Flexibilität.

Die Varianten helix® C5 dry, helix® C5 wet und helix® C5 foam bieten für jeden Anwendungsbereich die passende Beschichtung. Ob trocken oder feucht-ölig – die helix® C5 Serie schützt in kritischen Arbeitsumfeldern perfekt.

**Natürliches Tastgefühl**  
**Anatomische Form**  
**Hervorragender Grip**

**Drei Beschichtungsvarianten**  
für alle Einsatzbereiche



## uvex PROFAS helix® C5 wet

Die flüssigkeitsdichte High-Performance-Elastomer-(HPE-)Beschichtung für den Einsatz in deutlich nassen und öligen Bereichen.



## uvex PROFAS helix® C5 dry

Die dünne High-Performance-Elastomer-(HPE-)SoftGrip-Imprägnierung gewährleistet optimale Atmungsaktivität und Griffigkeit beim Einsatz in Trockenbereichen.



## uvex PROFAS helix® C5 foam

Der High-Performance-Elastomer-(HPE-)SoftGrip-Foam garantiert zusätzlich erhöhte Griffsicherheit bei trockenen und leicht öligen Einsatzbedingungen.

**„PROTECTING PEOPLE – damit Menschen bei jedem Einsatz so flexibel und komfortabel wie möglich, aber immer perfekt geschützt sind.“**

Unterstützt werden die Klimaeigenschaften durch die neu entwickelten SoftGrip-Beschichtungen aus High Performance Elastomer (HPE). Mit diesen neuen Beschichtungen werden  $R_{et}$ -Werte\* von unter 20 erreicht. Dies bedeutet für den Anwender spürbare Atmungsaktivität, die zu mehr Tragekomfort führt, bei gleichzeitig hervorragenden Grifeigenschaften.

\*  $R_{et}$ -Wert: Wasserdampfdurchgangswiderstand.



# Die uvex PROFAS helix® C5 Serie im Überblick

[www.innovationen-erleben.de](http://www.innovationen-erleben.de)

Artikel:	helix® C5 wet
Artikel-Nr.:	60492
EN:	388 (4542)
Größen:	7, 8, 9, 10
Länge ca.:	27 cm
Ausführung:	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet
Futter:	Bambus-Viskose / Dyneema® / Glas / Polyamid
Beschichtung:	High Performance Elastomer
Farbe:	lime / anthrazit
Beständigkeit:	beständig gegen Öle, Fette



Artikel:	helix® C5 dry
Artikel-Nr.:	60493
EN:	388 (4542)
Größen:	7, 8, 9, 10
Länge ca.:	27 cm
Ausführung:	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet
Futter:	Bambus-Viskose / Dyneema® / Glas / Polyamid
Beschichtung:	High Performance Elastomer (HPE), SoftGrip-Imprägnierung
Farbe:	lime / anthrazit
Beständigkeit:	für Trockenbereiche



Artikel:	helix® C5 foam
Artikel-Nr.:	60494
EN:	388 (4542)
Größen:	7, 8, 9, 10
Länge ca.:	27 cm
Ausführung:	Fünffinger-Handschuh, Strickbund, Innenhand und Fingerspitzen beschichtet
Futter:	Bambus-Viskose / Dyneema® / Glas / Polyamid
Beschichtung:	High Performance Elastomer (HPE), SoftGrip-Foam
Farbe:	lime / anthrazit
Beständigkeit:	feuchtigkeitsabweisend



## Eigenschaften

- Patentierte uvex PROFAS Bamboo TwinFlex® Technology
- Innovative SoftGrip-Beschichtungsvarianten
- Sehr hoher Schnitenschutz (Cut 5)
- Höchster Tragekomfort durch uvex climatec®
- Hervorragendes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Flexibel
- Silikonfrei gemäß Abdrucktest
- Zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100

## Einsatzgebiete

- Metallindustrie
- Automobilindustrie
- Transportarbeiten
- Montagetätigkeiten
- Glasindustrie
- Instandhaltung

## PROFAS GmbH & Co. KG

Elso-Klöver-Straße 6 · D-21337 Lüneburg  
Postfach 2447 · 21314 Lüneburg

Telefon 04131 9502-0  
Telefax 04131 84338

E-Mail: [verkauf@profas.de](mailto:verkauf@profas.de)  
[www.profas.de](http://www.profas.de)

Unternehmen der uvex Gruppe

## UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

Würzburger Straße 181-189 · D-90766 Fürth  
Postfach 2542 · D-90715 Fürth

Telefon: 0800 6644891  
Telefax: 0800 6644892

E-Mail: [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de)  
[www.uvex-safety.de](http://www.uvex-safety.de)

Bamboo TwinFlex® Technology ist eine eingetragene Marke der PROFAS GmbH & Co. KG, Deutschland.  
helix® ist eine eingetragene Marke der UVEX Sports GmbH & Co. KG, Deutschland.  
Dyneema® ist eine Marke von DSM.

Händlerindruck

## UVEX AUSTRIA Ges.m.b.H.

Kamerlweg 33  
A-4601 Wels

Telefon: 07242 210745  
Telefax: 07242 210745-28

E-Mail: [safety@uvex.at](mailto:safety@uvex.at)  
[www.uvex-safety.at](http://www.uvex-safety.at)

## UVEX ARBEITSSCHUTZ (SCHWEIZ) AG

Uferstrasse 90 · Postfach  
CH-4019 Basel

Telefon: 061 6388444  
Telefax: 061 6388454

E-Mail [info@uvex.ch](mailto:info@uvex.ch)  
[www.uvex-safety.ch](http://www.uvex-safety.ch)