SCHNITTSCHUTZAUSRÜSTUNG







Einleitung:

Trotz moderner Ver- und Bearbeitungstechniken in der Glas- aber auch Metallbranche ist eine wirksame Persönliche Schutzausrüstung zur Verhinderung oder bei massiver Einwirkung zur Verminderung von Schnitt- und Stichverletzungen nicht mehr wegzudenken!

Gemäß der Unfallverhütungsvorschrift "Grundsätze der Prävention" (DGUV Vorschrift 1), Vierter Abschnitt, § 29 hat der Unternehmer den Versicherten geeignete persönliche Schutzausrüstung bereitzustellen!

Was ist "geeignete persönliche Schutzausrüstung"?

Entsprechend den Ausführungen in der DGUV Vorschrift 1 und DGUV Information 212-515 muss geeignete persönliche Schutzausrüstung dem Stand der Technik entsprechen, um so die ermittelten Gefährdungen auf ein möglichst geringes Restrisiko begrenzen zu können.

Aufgrund der Anwendung der Norm EN 388 (Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken) und der ISO 13997 erreicht die in diesem Katalog angebotene Schutzkleidung durchgehend hohe Schutzlevel und entspricht somit zusammen mit dem hohen Tragekomfort dem Stand der Technik.

Durch die Verarbeitung von leichten und hoch atmungsaktiven Funktionsgeweben ist die Tragbarkeit selbst bei warmen Umgebungstemperaturen gegeben.

Kalkulieren Sie scharf! Nehmen Sie Ihre Verantwortung im Arbeitsschutz durch Einsatz von moderner Schutzkleidung nach dem Stand der Technik wahr!

Und noch etwas: Werfen Sie einen Blick in die Unfallstatistik Ihres Unternehmens! Ausfalltage durch Verletzungen sind teuer und belasten mit mehreren Hundert Euro pro Fehltag Ihre Bilanz!





EINSATZBEREICHE SCHNITTSCHUTZKLEIDUNG

Aufgrund der Erfahrungen im Rahmen der praktischen Tätigkeiten als beratende Sicherheitsfachkräfte sind den jeweiligen Artikeln "Empfohlene Einsatzbereiche" zugeordnet worden. Diese Hinweise finden Sie bei den Beschreibungen der einzelnen Schnittschutz-Artikel, wie z.B.:

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Oberkörperbereich (außer Rücken) und zusätzlich stechende Glasteile im Unterarm- und Bauchbereich, z.B.:

- Glaszuschnitt, Glasauflage
- Einsatz auch beim Umgang mit größeren Scheiben

Diese Hinweise stellen lediglich Empfehlungen dar. Die erforderliche Schutzausrüstung ist immer den speziellen betrieblichen Bedingungen und den Ergebnissen der Gefährdungsbeurteilungen anzupassen. Für weitergehende Produktberatungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Bei speziellen Anforderungen oder Änderungswünschen (Varianten) können Sie sich gerne ebenfalls an uns wenden. Zusammen mit dem Hersteller ist es möglich, spezielle Schnittschutzkleidung für besondere Anforderungen fertigen zu lassen.

Des Weiteren besteht auch die Möglichkeit, **bestehende Arbeitskleidung** kundenspezifisch mit schnitthemmenden Stoffen auszustatten. Dies kann beispielsweise durch Austausch

von Ärmeln, Aufnähen oder Fixieren von Funktionstextil mittels Klettverschlüssen erreicht werden

(hier: klettbarer Schnittschutz-Latz zum Schutz des Oberkörpers und der Oberschenkel an vorhandener Latzhose).

Im Rahmen eines **Corporate Identity** Ihres Unternehmens ist es ebenfalls möglich, Firmennamen oder Logos auf die Schnittschutzkleidung Aufsticken oder Aufdrucken zu lassen.

Sprechen Sie uns bei Bedarf bitte an.





GLASSBEATER SCHNITTSCHUTZ-HALSKRAUSE KAT. +

Diese angenehm zu tragende Halskrause bietet Ihren Mitarbeitern effektiven Schnittschutz im Bereich von Hals und Nacken.

Der Klettverschluss bietet eine variable Verstellmöglichkeit.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Halsbereich, z.B.:

- Manuelles Handling und Transport von größeren Glasscheiben, als zusätzlicher Schutz zu Schnittschutz-Shirts

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 4

Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)



Materialien:

Kevlar® -Strickgewebe, 2-lagig

Die Schnittschutz-Halskrause ist bei 40°C waschbar. (Kevlar® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften.)



Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Classhoots Sabnittaabutz Halakrauga Kat	00 112	Einheitsgröße, verstellbar
Glassbeate Schnittschutz-Halskrause Kat. +	90-113	mit Klettverschluss



GLASSBEATER SCHNITTSCHUTZ-PULSSCHÜTZER KAT. I/A

Diese sehr komfortablen und elastischen Pulsschützer bieten Ihren Mitarbeitern Schnitt- und Stichschutz im Puls-Bereich der Arme.

Durch die Kevlar® -Filzeinlage an der Innenseite wird ein Rutschen der Pulsschützer verhindert! Die Elastizität des Kevlar® -Materials erlaubt ein einfaches Überstreifen der Pulsschützer. Die Pulsschützer sind in den Längen 22 cm und 35 cm erhältlich. Die Ausstattung mit einem Daumenloch ist als Variante möglich und bietet den Vorteil, dass der Handballen ebenfalls geschützt ist.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende und stechende Glasteile im Pulsbereich der Arme. z.B.:

- Glaszuschnitt

- Manuelle Bearbeitung und Handling von Glasscheiben

- Transport und Kommissionierung von Glasscheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit (Arm-Innenseite) : Level 5 (maximal) Stichfestigkeit (Arm-Innenseite) : Level 4 (maximal)

Schnittfestigkeit (Arm-Außenseite): Level 4



siehe auch nächste Seite

Materialien:

Kevlar® -Strickgewebe 2-lagig und zusätzlich

Kevlar® -Filz als Zwischenlage auf der Innenseite

Die Pulsschützer sind bei 40°C waschbar.

(Kevlar® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften.)

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
GlassbeaterSchnittschutz-Pulsschützer Kat. I/A, 22cm	90-110-22	Einheitsgröße
Glassbeater Schnittschutz-Pulsschützer Kat. I/A, 22cm, mit Daumenloch	90-110-22	Einheitsgröße
Glassbeater Schnittschutz-Pulsschützer Kat. I/A, 35cm	90-110-35	Einheitsgröße
Glassbeater Schnittschutz-Pulsschützer Kat. I/A, 35cm, mit Daumenloch	90-110-35	Einheitsgröße





Glassbeater Schnittschutz-Pulsschützer Kat. I/A, 22cm



Glassbeater Schnittschutz-Pulsschützer Kat. I/A, 35cm



Glassbeater Schnittschutz-Pulsschützer Kat. I/A, 22cm, mit Daumenloch



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-PULSSCHÜTZER PARA-ARAMID KLETT KAT. I/A

Diese sehr komfortablen und leichten Pulsschützer bieten Ihren Mitarbeitern je nach Modell einen hohen bis maximalen Schnittschutz und maximalen Stichschutz im Puls-Bereich der Arme. Der Pulsschützer wird mittel Klettverschluss angelegt und kann so der individuellen Unterarmdicke angepasst werden. Der Futterstoff aus Coolmax® sorgt für angenehme Trageeigenschaften auf der Haut. Die Standartlänge von 20 cm kann je nach Ihren Anforderungen variiert werden.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende und stechende Glasteile

im Pulsbereich der Unterarme, z.B.:

- Glaszuschnitt

- Manuelle Bearbeitung von Glasscheiben

- Transport und Kommissionierung von Glasscheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit (1-lagig): Level 4 Schnittfestigkeit (2-lagig): Level 5

Schnittfestigkeit (2-lagig): Level 5 (maximal)
Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)

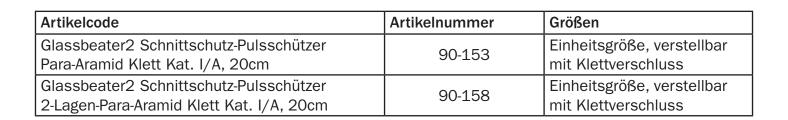
Materialien:

Para-Aramid-Gewebe

Futterstoff: Coolmax® -Gewebe

Die Pulsschützer sind bei 40°C waschbar. (Coolmax® ist eine registrierte Handelsmarke von

DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften.)





GLASSBEATER SCHNITTSCHUTZ-ÄRMEL KAT. I

Diese sehr komfortablen Überzieh-Ärmel bieten Ihren Mitarbeitern effektiven Schnittschutz im Bereich der Arme in zwei unterschiedlichen Längen. Durch die spezielle Struktur des schützenden Gewebes sind die Schnittschutzärmel sehr geeignet für warme Arbeitsumgebungen.

Der elastische Klettverschluss lässt eine individuelle Anpassung der oberen Ärmelweite zu. Als Zusatzausstattungen sind ein Halteclip am oberen Bund (zur Befestigung an der Kleidung) oder auch eine Daumenschlinge gegen Aufpreis möglich.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende Glasteile an den Armen, z.B.:

- Rahmensetzen, Visitierung und Abtragen an Isolierglaslinien
- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im Versandbereich



Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D

Materialien:

Preventex2 Cut5 mit Dyneema® Das Shirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM oder einer seiner Tochtergesellschaften).

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater Schnittschutz-Ärmel Kat. I, 45cm	90-173	Einheitsgröße, einzeln lieferbar
Glassbeater Schnittschutz-Ärmel Kat. I, 57cm	90-165	Einheitsgröße, einzeln lieferbar



SCHUTZKATEGORIEN DER SCHNITTSCHUTZ-SHIRTS MIT ZUNEHMENDER SCHUTZWIRKUNG

KATEGORIE I: SCHNITTSCHUTZ UNTERARM



KATEGORIE II: SCHNITTSCHUTZ GESAMTER ARM



KATEGORIE II/A: SCHNITTSCHUTZ GESAMTER ARM UND STICHSCHUTZ UNTERARM



KATEGORIE III: SCHNITTSCHUTZ GESAMTES SHIRT, AUSSER RÜCKENPARTIE



KATEGORIE III/A: SCHNITTSCHUTZ GESAMTES SHIRT, AUSSER RÜCKENPARTIE UND STICHSCHUTZ UNTERARM



KATEGORIE III/B: SCHNITTSCHUTZ GESAMTES SHIRT, AUSSER RÜCKENPARTIE UND STICHSCHUTZ GESAMTER ARM





SCHNITTSCHUTZ-SHIRTS ALS SIGNALKLEIDUNG



Das Coolmax® -Gewebe der Shirts (blau) kann ebenso wie der Cordura-Verschleißschutz auf Wunsch in Signalfarben (Rot oder Gelb) gefertigt werden. Ebenso sind reflektierende Applikationen möglich.



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-SHIRT COOLMAX KAT. I

Dieses sehr komfortable und leichte Shirt schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im Bereich der Unterarme bis über den Ellenbogen mit dem höchsten Schnittschutz-Level. Durch die Verwendung von Coolmax®-Gewebe im Rumpfbereich ist das Shirt hervorragend für warme Arbeitsumgebungen geeignet.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Bereich der Unterarme, z.B.:

- Rahmensetzen, Visitierung und Abtragen an Isolierglaslinien

- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im

Versandbereich

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal) (Unterarme bis über den Ellenbogen)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D

(Unterarme bis über den Ellenbogen)





Materialien:

Unterarme: Preventex2 Cut5 mit Dyneema®

Rumpf: Coolmax® -Gewebe

Das Shirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM oder einer seiner Tochtergesellschaften. Coolmax® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Preventex2 Cut5 ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent.)

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Shirt Coolmax Kat. I	90-145	XS-XXXL



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-POLOSHIRT COOLMAX KAT. II

Dieses sehr komfortable und leichte Poloshirt (380 Gramm) schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im Bereich der gesamten Arme und der Schultern mit dem höchsten Schnittschutz-Level. Durch das leichte Coolmax® -Gewebe im Rumpfbereich ist dieses Poloshirt sehr geeignet für warme Arbeitsumgebungen.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Bereich der gesamten Arme und Schultern, z.B.:

- Rahmensetzen, Visitierung und Abtragen an Isolierglaslinien
- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im Versandbereich

- Einsatz auch beim Umgang mit größeren Scheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal)

(Arm- und Schulterbereich)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D (Arm- und Schulterbereich)





Materialien:

Arm- und Schulterbereich: Preventex2 Cut5 mit Dyneema®

Rumpf: Coolmax® -Gewebe

Das Poloshirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM oder einer seiner Tochtergesellschaften. Coolmax® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Preventex2 Cut5 ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent.)

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Poloshirt Coolmax Kat. II	90-146	XS-XXXL



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-POLOSHIRT COOLMAX CORDURA KAT. II

Dieses sehr komfortable und leichte Poloshirt (420 Gramm) schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im Bereich der gesamten Arme und der Schultern mit dem höchsten Schnittschutz-Level. Durch das leichte Coolmax® -Gewebe im Rumpfbereich ist dieses Poloshirt sehr geeignet für warme Arbeitsumgebungen. Die Verstärkung aus Cordura® im Bauchbereich bietet maximalen Stichschutz.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Bereich der gesamten Arme und Schultern mit Stichschutz im Bauchbereich, z.B.:

- Rahmensetzen, Visitierung und Abtragen an Isolierglaslinien
- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im Versandbereich

- Einsatz auch beim Umgang mit größeren Scheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal)

(Arm- und Schulterbereich)

Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)

(Bauchbereich)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D (Arm- und Schulterbereich)

Materialien:

Arm- und Schulterbereich: Preventex2 Cut5 mit Dyneema®

Bauch: Cordura® -Gewebe Rumpf: Coolmax® -Gewebe

Das Poloshirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM oder einer seiner Tochtergesellschaften. Cordura® und Coolmax® sind registrierte Handelsmarken von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Preventex2 Cut5 ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent.)







GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-POLOSHIRT COOLMAX CORDURA KAT. II/A

Dieses sehr komfortable und leichte Poloshirt schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im Bereich der gesamten Arme und der Schultern mit dem höchsten Schnittschutz-Level. Die Verstärkung aus Para-Aramid im Unterarmbereich und Cordura® im Bauchbereich bieten zusätzlich maximalen Stichschutz. Durch das leichte Coolmax® -Gewebe im Rumpfbereich ist dieses Poloshirt sehr geeignet für warme Arbeitsumgebungen. Auf Wunsch kann das Modell auch ohne Bauchschutz geordert werden.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Bereich der gesamten Arme und Schultern und zusätzlich stechende Glasteile im Unterarm- und Bauchbereich, z.B.:

- Rahmensetzen, Visitierung und Abtragen an Isolierglaslinien
- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im Versandbereich
- Einsatz auch beim Umgang mit größeren Scheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal)

(Arm- und Schulterbereich)

Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)

(Unterarm- und Bauchbereich)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D (Arm- und Schulterbereich)

Materialien:

Arm- und Schulterbereich: Preventex2 Cut5

mit Dyneema®

Unterarm: Para-Aramid-Gewebe

Bauch: Cordura® -Gewebe Rumpf: Coolmax® -Gewebe

Das Poloshirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM oder einer seiner Tochtergesellschaften. Cordura® und Coolmax® sind registrierte Handelsmarken von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Preventex2 Cut5 ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent.)







GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-SHIRT COOLMAX KAT. III

Dieses sehr komfortable und leichte Shirt schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im gesamten vorderen Oberkörperbereich einschließlich der Arme und Schultern mit dem höchsten Schnittschutz-Level. Durch die Verwendung von Coolmax® in der Rückenpartie ist dieses Shirt sehr geeignet für warme Arbeitsumgebungen. Eine Ausstattung mit stichfestem Cordura-Gewebe im Bauchbereich ist optional möglich.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende Glasteile im gesamten Oberkörperbereich (außer Rücken), z.B.

 Umfassender Schutz vor Schnittverletzungen, daher besonders geeignet für die Bereiche Wareneingang und Versand

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal) (gesamtes Shirt, außer Rückenpartie)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D

(gesamtes Shirt, außer Rückenpartie)

Materialien:

Rumpf Vorderseite, Arm- und Schulterbereich:

Preventex2 Cut5 mit Dyneema®

Rumpf Rückseite: Coolmax® -Gewebe

Das Shirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM

oder einer seiner Tochtergesellschaften. Coolmax® ist eine registrierte

Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Preventex2 Cut5 ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent. Cordura® ist eine registrierte Handelsmarke

von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften.)



Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Shirt Coolmax Kat. III	90-149	XS-XXXL
Glassbeater2 Schnittschutz-Shirt Coolmax Kat. III (Bauchschutz Cordura)	90-164	XS-XXXL



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-SHIRT CORDURA COOLMAX KAT. III/A

Dieses sehr komfortable und leichte Shirt schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im vorderen Oberkörperbereicheinschließlich der Arme und Schultern mit dem höchsten Schnittschutz-Level. Zusätzlich sind die Unterarme durch Para-Aramid-Gewebe vor Stichverletzungen mit dem höchsten Stichschutz-Level geschützt. Die Verstärkung im Bauchbereich aus Cordura® bietet einen effektiven Verschleißschutz mit zusätzlichen Stichschutz-Eigenschaften. Durch die spezielle Strickstruktur des Schnittschutz-Gewebes und die Verwendung von Coolmax® - Gewebe im Rückenbereich ist dieses Shirt relativ luftig zu tragen und damit auch für warme Arbeitsumgebungen hervorragend geeignet.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Oberkörperbereich (außer Rücken) und zusätzlich stechende Glasteile im Unterarm- und Bauchbereich,

- Glaszuschnitt, Glasauflage

- Einsatz auch beim Umgang mit größeren Scheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal) (gesamtes Shirt, außer Rückenpartie) Stichfestigkeit: Level 4 (maximal) (Unterarm- und Bauchbereich)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D

(gesamtes Shirt, außer Rückenpartie)

Materialien:

Rumpf Vorderseite, Arm- und Schulterbereich:

Preventex2 Cut5 mit Dyneema® Unterarm: Para-Aramid-Gewebe

Bauch: Cordura® -Gewebe

Rumpf Rückseite: Coolmax® -Gewebe Das Shirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM

oder einer Seiner Tochtergesellschaften. Cordura® und Coolmax® sind registrierte Handelsmarken von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Preventex2 Cut5 ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent.)

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Shirt Cordura Coolmax Kat. III/A	90-150	XS-XXXL





GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-SHIRT CORDURA COOLMAX KAT. III/B

Dieses sehr komfortable Shirt schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im vorderen Oberkörperbereich einschließlich der Arme und Schultern mit dem höchsten Schnittschutz-Level. Zusätzlich sind die Arme und der Schulterbereich durch Para-Aramid-Gewebe vor Stichverletzungen mit dem höchsten Stichschutz-Level geschützt. Die Verstärkung im Bauchbereich aus Cordura® bietet einen effektiven Verschleißschutz mit zusätzlichen Stichschutz-Eigenschaften. Durch die spezielle Strickstruktur des Schnittschutz-Gewebes und die Verwendung von Coolmax® -Gewebe im Rückenbereich ist dieses Shirt relativ Juftig zu tragen und damit auch

Coolmax® -Gewebe im Rückenbereich ist dieses Shirt relativ luftig zu tragen und damit auch für warme Arbeitsumgebungen sehr gut geeignet. Auf Wunsch kann das Modell auch ohne Bauchschutz geordert werden.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Oberkörperbereich (außer Rücken) und zusätzlich stechende Glasteile im Arm-, Schulter- und Bauchbereich, z.B.:

- Glaszuschnitt, Glasauflage

- Einsatz auch beim Umgang mit größeren Scheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal) (gesamtes Shirt, außer Rückenpartie) Stichfestigkeit: Level 4 (maximal) (Arm-, Schulter- und Bauchbereich)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D

(gesamtes Shirt, außer Rückenpartie)

Materialien:

Rumpf Vorderseite, Arm- und Schulterbereich:

Preventex2 Cut5 mit Dyneema®

Arm- und Schulterbereich: Para-Aramid-Gewebe

Bauch: Cordura® -Gewebe

Rumpf Rückseite: Coolmax® -Gewebe Das Shirt ist bei 40°C waschbar.

(Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM oder einer seiner Tochtergesellschaften. Cordura® und Coolmax® sind registrierte Handelsmarken von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Preventex2 Cut5 ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent.)







Glassbeater2 Schnittschutz-Cape Para-Aramid Kat. II/B+

Dieses langlebige, leichte und bequeme Cape (entwickelt für die Flachglasindustrie) schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnitt- und Stichverletzungen an Hals, Schultern, Armen und im Brustbereich. Der Bauch- und untere Rückenbereich wird durch das Cape nicht abgedeckt.

Das Cape, mit Klettverschluss an der Vorderseite, hat einen Stehkragen (mit abknöpfbarem Futterstoff) und ist vollständig aus Para-Aramid-Gewebe gefertigt.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen im Oberkörperbereich durch schneidende, stechende, herabstürzende Glasteile, z.B.:

- Be- und Entladevorgänge
- Einsatz in Kombination mit einem Schnittschutz-Shirt Kat. III

<u>Testergebnisse nach EN 388:</u> Schnittfestigkeit: Level 4

Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)





Gesamtes Cape: Para-Aramid-Gewebe

Das Cape ist waschbar bei 40° C; das abnehmbare Kragen-Futter einzeln bei 60° C.



Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Cape Para-Aramid Kat. II/B+	90-161	XS-XXXL



Glassbeater2 Schnittschutz-Jacke Para-Aramid Kat. III/C+

Diese langlebige, leichte und bequeme Jacke (entwickelt für die Flachglasindustrie) schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnitt- und Stichverletzungen an Hals, Schultern, Armen und am gesamten Oberkörper.

Die Jacke, mit Klettverschluss an der Vorderseite, hat einen Stehkragen (mit ausknöpfbarem Futterstoff) und ist vollständig aus Para-Aramid-Gewebe gefertigt. Die Jacke ist auch in einer Variante mit teilweise freier Rückenpartie (mit elastischem Rückenband und Schließe) lieferbar.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende, stechende, herabstürzende Glasteile, z.B.:

- Transport von Basisglas mit Ladegabeln beim Be- und Entladen
- Transport von Deckblättern

- Transport von großen Floatscheiben

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 4

Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)





Para-Aramid-Gewebe

Die Jacke ist bei 40°C waschbar.

Das abnehmbare Kragen-Futter ist einzeln bei 60° C waschbar.



Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Jacke	90-159	XS-XXXL
Para-Aramid Kat. III/C+	90-159	\3-\\\L
Glassbeater2 Schnittschutz-Jacke		
Para-Aramid Kat. III/C+,	90-160	XS-XXXL
mit freier Rückenpartie		



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-SCHÜRZE PARA-ARAMID KAT. I/A

Diese außerordentlich leichte Schürze (220g) schützt Ihre Mitarbeiter sehr weitreichend vor Schnittund Stichverletzungen im Bereich Taille und Oberschenkel und stellt eine sehr haltbare Alternative zu herkömmlichen Lederschürzen dar.

Im Bereich der aufgesetzten Taschen (Para-Aramid 2-lagig) zur Werkzeugaufbewahrung wird eine maximale Schnittfestigkeit erreicht. Das rückseitige Taillenband mit Schließe läßt sich stufenlos verstellen und so an jede Größe anpassen.

Die beiden Fronttaschen sind durch senkrechte Nähte nochmals unterteilt, so dass Maßband und Glasschneider nicht zur Mitte rutschen können und so beim Abtragen von Scheiben nicht stören.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende und stechende Glasteile im Bereich Taille und Oberschenkel, z.B.:

- Glaszuschnitt

- Glasbearbeitung
- Einsatz in Verbindung mit Schnittschutz-Shirts und Pulsschützern

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit (1-lagig): Level 4

Schnittfestigkeit (2-lagig): Level 5 (maximal)

(Bereich der aufgesetzten Taschen)

Stichfestigkeit (1-lagig): Level 4 (maximal)

Materialien:

Para-Aramid-Gewebe

Die Schürze ist bei 40°C waschbar.



Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Schürze Para-Aramid Kat. I/A	90-171	Einheitsgröße, 50 cm lang



GLASSBEATER SCHNITTSCHUTZ-SCHÜRZE CORDURA PAD WR KAT. I/A

Diese außerordentlich haltbare und komfortable Schürze schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnitt- und Stichverletzungen von der Taille bis zu den Knien (Länge 50 cm) und stellt eine gute Alternative zu herkömmlichen Lederschürzen dar.

Das spezielle Cordura® -Gewebe verleiht der Schürze eine hohe Abriebfestigkeit und zusätzlich wasserabweisende Eigenschaften. Das auswechselbare Front-Pad ermöglicht einen einfachen Austausch bei Verschleiß mittels Klettverschluss, ohne die gesamte Schürze erneuern zu müssen und bietet hierdurch lange Standzeiten. Beidseitig des Pad befinden sich Taschen. Das rückseitige Taillenband mit Schließe läßt sich stufenlos verstellen und so an jede Größe anpassen.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende und stechende Glasteile

im Bereich Taille und Oberschenkel, z.B.:

- Glaszuschnitt
- Glasbearbeitung
- Einsatz in Verbindung mit Schnittschutz-Shirts und Pulsschützern

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 5 (maximal) Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)

Testergebnisse nach ISO 13997:

Schnittfestigkeit: Level D

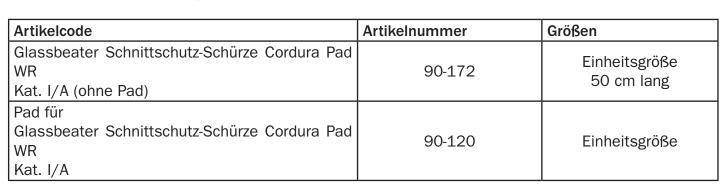
Materialien:

Cordura® -Gewebe mit spezieller Beschichtung

Preventex Cut5-400® als Zwischenlage

Die Schürze ist bei 40°C waschbar.

(Preventex Cut5-400® ist ein speziell entwickeltes Gewebe von Prevent. Cordura® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPontoder einer seiner Tochtergesellschaften.)







GLASSBEATER SCHNITTSCHUTZ-SCHÜRZE CORDURA WR KAT. III/C

Diese außerordentlich haltbare und leichte Schürze schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnitt- und Stichverletzungen von der Brust bis unterhalb der Knie (Länge 110 cm). Das spezielle Cordura® - Gewebe verleiht der Schürze eine hohe Abriebfestigkeit und zusätzlich wasserabweisende Eigenschaften. Das rückseitige Taillenband mit Schließe lässt sich stufenlos verstellen und so an jede Größe anpassen. Die Schürze ist in einer 1-lagigen oder 2-lagigen Version verfügbar.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende und stechende Glasteile von der Brust bis unterhalb der Knie; geeignet auch für die Verwendung an Feuchtarbeitsplätzen, z.B.:

- Glasbearbeitung (z.B. Nassschleifen, Bohren)
- Einsatz in Verbindung mit Schnittschutz-Shirts und Pulsschützern

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit (Cordura® 1-lagig) : Level 2 Schnittfestigkeit (Cordura® 2-lagig) : Level 3

Stichfestigkeit (Cordura® 1- u. 2-lagig): Level 4 (maximal)





Materialien:

Cordura® -Gewebe mit spezieller Beschichtung Die Schürze ist bei 40°C waschbar. (Cordura® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont

oder einer seiner Tochtergesellschaften.w

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater Schnittschutz-Schürze Cordura® WR Kat. III/C (1-lagig)	90-130	Einheitsgröße 110 cm lang
Glassbeater Schnittschutz-Schürze Cordura® WR Kat. III/C (2-lagig)	90-131	Einheitsgröße 110 cm lang



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-SCHÜRZE CORDURA PARA-ARAMID WR KAT. III/C

Diese außerordentlich haltbare und leichte Schürze schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnitt- und Stichverletzungen von der Brust bis unterhalb der Knie (Länge 110 cm). Das zweilagige Gewebe aus Cordura® und Para-Aramid-Gewebe verleiht der Schürze eine hohe Stichfestigkeit, Abriebfestigkeit und zusätzlich wasserabweisende Eigenschaften. Das rückseitige Taillenband mit Schließe lässt sich stufenlos verstellen und so an jede Größe anpassen.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende und stechende Glasteile von der Brust bis unterhalb der Knie; geeignet auch für die Verwendung an Feuchtarbeitsplätzen, z.B.:

- Glasbearbeitung (z.B. Nassschleifen, Bohren)
- Einsatz in Verbindung mit Schnittschutz-Shirts und Pulsschützern

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit: Level 4

Stichfestigkeit: Level 4 (maximal)

Materialien:

Cordura® -Gewebe (außen) Para-Aramid-Gewebe (innen)

Die Schürze ist bei 40°C waschbar.

(Cordura® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften.)





Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Schürze Cordura Para-Aramid WR Kat. III/C	90-163	Einheitsgröße, 110 cm lang



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-SCHÜRZE PARA-ARAMID WR KAT. III/C

Diese außerordentlich haltbare und leichte Schürze schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnitt- und Stichverletzungen von der Brust bis unterhalb der Knie (Länge 110 cm).

Das spezielle Para-Aramid-Gewebe verleiht der Schürze eine hohe Abriebfestigkeit und zusätzlich wasserabweisende Eigenschaften. Zwei Taschen dienen zur Unterbringung von Werkzeug (Para-Aramid, zweilagig). Das rückseitige Taillenband mit Schließe lässt sich stufenlos verstellen und so an jede Größe anpassen.

Empfohlene

<u>Einsatzbereiche:</u> Gefährdungen durch schneidende und stechende Glasteile von der Brust bis unterhalb der Knie; geeignet auch für die Verwendung an Feuchtarbeitsplätzen, z.B.:

- Glasbearbeitung (z.B. Nassschleifen, Bohren)

- Einsatz in Verbindung mit Schnittschutz-Shirts und Pulsschützern

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit (1-lagig): Level 4

Schnittfestigkeit (2-lagig): Level 5 (maximal)

(Bereich der aufgesetzten Taschen)

Stichfestigkeit (1-lagig): Level 4 (maximal)

Materialien:

Para-Aramid-Gewebe
Die Schürze ist bei 40°C waschbar.





Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Schürze Para-Aramid WR Kat. III/C	90-152	Einheitsgröße, 110 cm lang



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-HOSE KAT. II

Diese äußerst bequeme und leichte Arbeitshose (585 Gramm leicht) im modischen Design schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im gesamten Frontbereich der Beine.

Die Ausstattung mit einem Futterstoff (an der Vordersiete, bis über die Knie) ist nach Wunsch möglich.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Frontbereich der Beine, z.B.:

- Glaszuschnitt
- Glasauflage, Abtragen an Isolierglaslinien
- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im Versandbereich
- Sinnvoll für Arbeiten in beengten Lagerbereichen

Diese Hose wiegt nur 585 Gramm!!!

Im Vergleicht wiegt eine Jeans gleicher Größe etwa 800 Gramm!

Testergebnisse nach EN 388:

Schnittfestigkeit (Beinvorderseiten): Level 3





Materialien:

Vorderseite: Dyneema® / Cordura® / Baumwolle

Rückseite: Baumwolle/ Cordura® Die Hose ist bei 40°C waschbar.

(Cordura® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM oder einer seiner Tochtergesellschaften.)

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Hose Kat. II	90-154	Bundweite und Länge in inch angeben



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-HOSE KAT. III

Diese äußerst bequeme und leichte Arbeitshose im modischen Design schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im gesamten Frontbereich und unteren Bereich der Beinrückseiten. Die Ausstattung mit einem Futterstoff an der Vorderseite bis über die Knie ist nach Wunsch möglich.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Bereich der Beine, z.B.:

- Glaszuschnitt
- Glasauflage, Abtragen an Isolierglaslinien
- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im Versandbereich
- Sinnvoll für Arbeiten in beengten Lagerbereichen



Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Hose Kat. III	90-170	Bundweite und Länge in inch angeben



GLASSBEATER2 SCHNITTSCHUTZ-HOSE KAT. IV

Diese äußerst bequeme und leichte Arbeitshose im modischen Design schützt Ihre Mitarbeiter vor Schnittverletzungen im gesamten Beinbereich.

Die Ausstattung mit einem Futterstoff an der Vorderseite bis über die Knie ist nach Wunsch möglich.

Empfohlene

Einsatzbereiche: Gefährdungen durch schneidende Glasteile im Bereich der Beine, z.B.:

- Glaszuschnitt
- Glasauflage, Abtragen an Isolierglaslinien
- Transport und Kommissionierung von Isolierglaseinheiten im Versandbereich
- Sinnvoll für Arbeiten in beengten Lagerbereichen



Testergebnisse nach EN 388: Schnittfestigkeit: Level 3 (gesamter Beinbereich)

Vorderseite: Dyneema® / Cordura® / Baumwolle Rückseite: Dyneema® / Cordura® / Baumwolle Die Hose ist bei 40°C waschbar.

Materialien:

(Cordura® ist eine registrierte Handelsmarke von DuPont oder einer seiner Tochtergesellschaften. Dyneema® ist eine registrierte Handelsmarke von DSM

oder einer seiner Tochtergesellschaften.)

Artikelcode	Artikelnummer	Größen
Glassbeater2 Schnittschutz-Hose Kat. IV	90-167	Bundweite und Länge in inch angeben



INFORMATION ZUM SCHUTZNIVEAU GEGEN MECHANISCHE RISIKEN

Für Körperschutzkleidung gibt es hinsichtlich dem Schutz gegen "Mechanische Risiken" bisher keine spezielle Norm. Deswegen wurde die Schutzkleidung vom Hersteller in Anlenung an die EN 388 (Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken) getestet.

Folgende Level sind bei den einzelnen Schutzkriterien möglich:

Kriterien	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Schnittfestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Stichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2.000	8.000	
Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	

Test nach ISO 13997:

Leistungsstufe	А	В	С	D	E	F
Newtonwert	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30



Zusatzausstattungen und Varianten (Beispiele)

A.) Ausstattung mit reflektierenden Streifen nach Wunsch





B.) Variante mit Verstärkung des Bauchbereiches aus Cordura als Verschleißschutz (jedes Shirt kann mit Verschleißschutz ausgestattet werden; dieser kann durch den Hersteller jederzeit erneuert werden!)



C.) Alle Schnittschutzshirts können mit einer Daumenschlinge gegen Hochrutschen des Ärmels ausgestattet werden.

Bei Interesse an Zusatzausstattungen oder Varianten fragen Sie bitte bei uns an! Gerne erstellen wir Ihnen ein auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmtes Angebot!



IMPRESSUM:

Der Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Für eventuelle Druckfehler, Produktänderungen, auch durch technische Weiterentwicklung, Modellwechsel und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.

Die Maßangaben sind ca. Werte.

Preise und Lieferbedingungen:

Alle Preise verstehen sich in Euro ohne Mehrwertsteuer. Die gültige Mehrwertsteuer wird zusätzlich berechnet.

Versand- und Verpackungskosten werden gesondert berechnet und sind vom Lieferort und der Bestellmenge anhängig.

Die Nettopreise gelten, sofern nicht andere Mengeneinheiten angegeben sind, für 1 Stück.

Empfohlene Einsatzbereiche

Die den Schnittschutzprodukten zugeordneten Einsatzbereiche sind beispielhaft und stellen lediglich Empfehlungen dar. Die erforderliche Schutzausrüstung ist immer den speziellen betrieblichen Bedingungen (Gefährdungen) anzupassen.

Kundenwünsche (Varianten)

Zu einigen Schnittschutzprodukten sind im Katalog Varianten aufgeführt. Darüber hinaus sind weitere Varianten nach Ihren individuellen Wünschen möglich (z.B. Farbe (nicht bei den Funktionsgeweben), Stoffwahl (auch Coolmax), Reflexionsstreifen, Taschen, Firmenlogos als Aufdruck).

Bei Bedarf an Sondergrößen fragen Sie bitte bei uns an.

Ebenso besteht die Möglichkeit, **Ihre eigene Arbeitskleidung** (z.B. Jacken, Shirts, Hosen) mit Funktionsgeweben ausstatten zu lassen (z.B. im Arm- oder Beinbereich).

Rufen Sie uns an!

Die Produkte werden ohne Dekoration geliefert.



NOTIZEN:



NOTIZEN:



BESTELLFORMULAR:

Firma	
Anschrift:	
Kundennummer:	
Name (Besteller):	
Datum	

Bitte vollständig ausfüllen und zurück an die Butec GmbH schicken.

Mail: schnittschutz@butec.eu **Fax:** +49 (551) 99876 - 20

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Anzahl

Nicht vom Kuden auszufüllen.

Bestellt am:	Auftragsnummer:	Geliefert am:	Besteller Intern:



BESTELLFORMULAR:

Firma	
Anschrift:	
Kundennummer:	
Name (Besteller):	
Datum	

Bitte vollständig ausfüllen und zurück an die Butec GmbH schicken.

Mail: schnittschutz@butec.eu **Fax:** +49 (551) 99876 - 20

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Anzahl

Nicht vom Kuden auszufüllen.

Bestellt am :	Auftragsnummer:	Geliefert am:	Besteller Intern:



BESTELLFORMULAR:

Firma	
Anschrift:	
Kundennummer:	
Name (Besteller):	
Datum	

Bitte vollständig ausfüllen und zurück an die Butec GmbH schicken.

Mail: schnittschutz@butec.eu **Fax:** +49 (551) 99876 - 20

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Anzahl

Nicht vom Kuden auszufüllen.

Bestellt am:	Auftragsnummer:	Geliefert am:	Besteller Intern:







Leinetal 30 D-37120 Bovenden

Tel.: +49(0)551 99 876-0 Fax: +49(0)551 99876-20

E-Mail: schnittschutz@butec.eu

www.butec.eu

Sitz Bovenden Amtsgericht Göttingen HRB 2533

Geschäftsführer: Dr. Thorsten Heinze Bankverbindung Sparkasse Göttingen BLZ: 260 500 01

Kontonummer.: 523 04 235 USt-ID: DE 173247490

Anschrift BUTEC GmbH Leinetal 30 37120 Bovenden Deutschland

Kontakt

Tel.: +49(0)551.99 87 6-0 Fax: +49(0)551.99 87 6-20 Email: info@butec.net Internet: www.butec.net