SIP PROTECTION®

Forestry and Arboriculture Outfitters

SIP Protection ist eine Marke von Menschen für Menschen. All unsere Kleidungsstücke werden sorgfältig entworfen und von den Endnutzern in der Praxis getestet. SIP Protection stattet seit mehr als 25 Jahren Kettensägenanwender für Ihre verschiedenen Arbeitsbedingungen aus. Wir haben ihnen mehr als 1 Million Hosen geliefert. Von Experten für Experten entworfen, hergestellt, getragen und anerkannt.

Das ist unsere Stärke!

- ***Paul Verhelst,***
  Geschäftsentwicklungsmanager SIP Protection

INHALT

SIP Protection Schutzkleidung wird sorgfältig entworfen, um Träger vor Gefahren im Umgang mit Kettensägen zu schützen.
Jeder Kettensägenanwender wird das richtige Kleidungsstück entsprechend seinen Bedürfnissen in unserer SIP Protection-Serie finden:

INNOVATION P.9
Das perfekte Gleichgewicht zwischen Gewicht, Leistung und Widerstandsfähigkeit, was zu ultimativem Komfort des Profinutzers führt.

PROGRESS P.27
Hochqualitative Serie stretchbarer und resistenter Schutzkleidung für Kettensägenanwender.

FLEX P.47
Stretch-Schutzkleidung für Kettensägenanwender für den preisbewussten Kunden.

TRADITION P.61
Grundsortiment traditioneller Schutzkleidung für Kettensägenanwender.

SIP Protection ist ein Anbieter von Komplettdienstleistungen, der von-Kopf-bis-Fuß-Lösungen anbietet.
Unsere Schuhe, Handschuhe, Outdoor-Bekleidung und Zubehör werden mit derselben Sorgfalt wie unsere Stoffe entworfen, nach Ihren Bedürfnissen.

OUTDOOR P.85
Das richtige Outfit, wenn Sie mal nicht die Kettensäge in der Hand haben.
Bei der Arbeit oder nach Betriebsschluss.

VON KOPF BIS FUß P.105
Schuhe, Hand-, Arm- und Kopfschutz.

SPEZIALANWENDUNGEN . . . P.130
Lösungen für spezifische Situationen, wie den Einsatz mit Kettensägen durch Feuerwehrleute, Rotorenhhäckseln, Heckenschneiden... .

ZUBEHÖR P.140

Bei SIP Protection, werden Sie vollständig über Normen und Richtlinien, Wasch- und Pflegeanleitungen und noch viel mehr aus unserer Wissensdatenbank informiert.

WISSENSDATENBANK P.144

F&E, QUALITÄT UND INNOVATION P.144

PFLEGEANLEITUNG P.146

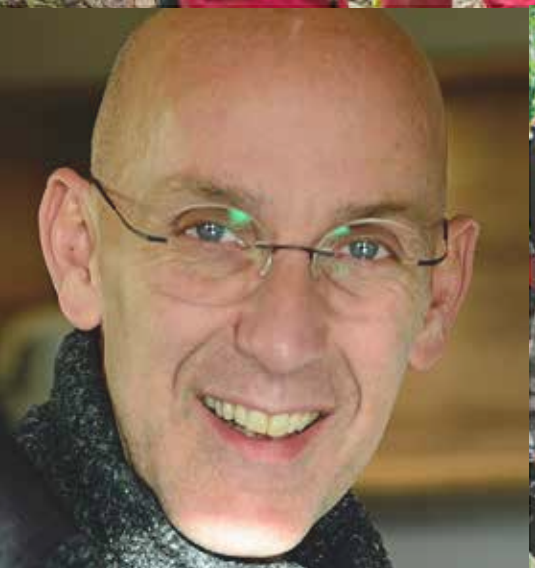
EUROPÄISCHE NORMEN P.148

STOFFE UND EIGENSCHAFTEN . . . P.154

GRÖßENTABELLE. P.156

WIR SIND SIP PROTECTION

Die Leidenschaft motiviert uns.
Sie, der Träger und wir, die Designer,
Techniker und Hersteller.



WIR KÜMMERN UNS

Um die Umwelt, um die Menschen, um die Welt

Es ist unser Anliegen, die globale Umwelt durch eine proaktive Umweltpolitik für sowohl unsere Produktion als auch für unsere Produkte zu behalten und zu verbessern. Es ist unsere Überzeugung, dass verantwortliches Handeln, sowohl sozial als auch umwelttechnisch, gut für die Menschen und für den Planeten ist, und dass dies essentiell für das Überleben unseres Unternehmens ist. Unternehmensverantwortung ist ein Prozess, kein Zustand. Dieser Prozess ist Teil unserer strategischen Politik und entwickelt und verbessert sich täglich.

Wir ziehen wirtschaftliche, soziale und umwelttechnische Interessen systematisch in unserem täglichen Geschäft in Betracht. Wir sind uns der Auswirkungen all unserer Handlungen bewusst, sowohl auf kurze als auch auf lange Sicht. Das ist unsere Vorstellung von Unternehmensverantwortung: die Summe aller Schritte (groß und klein), die wir unternehmen, um unseren Planeten und uns selbst zu schützen.

Rohstoffe

Wir fordern von unseren Lieferanten eine explizite Erklärung, in der sie bestätigen, dass ihre Unternehmen Kenntnis, Unterstützung und alle notwendigen Maßnahmen gewährleisten, um die Einhaltung ihrer rechtlichen Pflichten zu versichern und dass sie dies auch mit ihren eigenen europäischen und außer-europäischen Zulieferern verifiziert haben.

Alternative Energien

Sioen hat überall dort, wo es praktikabel ist, an seinen französischen und belgischen Standorten, Solarpanele installiert. Etwa 35.000 m² an Solarpanelen decken etwa 3.48% des gesamten Elektrizitätsbedarfes ab.

Produktion

All unsere Kleidungsstücke sind von Hand gefertigt. Die Herstellung von Kleidungsstücken ist eine arbeitsintensive Angelegenheit. Sioen beschäftigt mehr als 3.500 Menschen in eigenen Werken weltweit. Wir haben eine strikte ethische Charta in Bezug auf Respekt gegenüber ethischen, religiösen und kulturellen Hintergründen unserer Angestellten und streben danach, optimale Arbeitsbedingungen anzubieten.

Recycling

Wir versuchen die neuesten Technologien, Möglichkeiten und Chancen hinsichtlich des Recyclings von Materialien mitzuverfolgen.

Verpackung

Wir sind Mitglied der Val-i-Pac, was ein kontrolliertes Management und Recycling des industriellen Verpackungsabfalls garantiert. Zusätzlich verlangen wir von unseren Lieferanten das Volumen des Verpackungsmaterials zu reduzieren.

Transport

Zusätzlich zu unserer Beachtung des CO_2-Fußabdrucks, berücksichtigen wir andere extrem wichtige Kriterien, wie Serviceniveau, Zuverlässigkeit und Kosten. Dies sind Kriterien für die Auswahl unserer logistischen Partner.

Zertifikate

Als Marktführer wollen wir mehr als nur hochqualitative Produkte.
Wir wollen auch Produktionsabläufe, die nachhaltig sind.

Wir unterstützen

Wir unterstützen globale und lokale Initiativen, groß und klein. Jede Anstrengung verstärkt die Gemeinschaften und verbessert das Leben.
Wir wollen etwas bewirken. Der soziale Wandel sein.

Lesen Sie mehr über die SVU der Gruppe auf www.sioen.com.
Im Jahr 2017 veröffentlichen wir eine vollständige Studie über unseren CO_2-Ausstoß.

INNOVATION

Das perfekte Gleichgewicht zwischen Gewicht, Leistung und Widerstand, was zum ultimativen Komfort für den Profinutzer führt.

Unser Ausgangspunkt für diese Serie war der Entwurf einer Hose, die so leicht und atmungsaktiv ist, dass Sie vergessen, Sie tragen eine Schutschicht.

Dieses Ziel haben wir durch die Kombination von unseren ***Pezatec***- und ***Pezaflex***-Oberstoffen mit den ***Dyneema***®-basierten kettensägenblockierenden Fasern mit innovativem Design erreicht.

2017 gehen wir mit der Einführung unserer innovativen ***W-AIR***-Linie tragen eine Schutzschicht.

W-AIR gibt es in 2 Versionen

Die ***Forest W-AIR***, mit der Hilfe von Forstarbeitern entwickelt, und die ***Canopy W-AIR***, für Baumpfleger.

Beide Konzepte sind mit spezifischen Funktionen ausgestattet. wodurch sie für ihren Einsatz besonders angemessen sind, Darüber hinaus haben sie noch 3 wesentliche Verbesserungen gemein:

- Die Belüftungsfläche wurde mehr als verdoppelt;
- Der Hüft- und Schrittbereich wurden neu designt, um Ihnen die Hosen mit der allerbesten Passform anzubieten;
- **Sie sind alle in 3 verschiedenen Beinlängen erhältlich**.

Wir haben außerdem das Design verbessert und neue Farben hinzugefügt: rot/leuchtgelb für FPA-Zertifizierung und grau/leuchtorange.

INNOVATION PRODUKTAUSWAHL

	1SBW	1SNW	1SBC	1SNC	1SPV
	Forest W-AIR	*Forest W-AIR*	*Canopy W-AIR*	*Canopy W-AIR*	
	Seite 13	Seite 15	Seite 18	Seite 19	Seite 22
Normen					
Schnittschutz nach EN 381-5	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s
Typ	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)
EN ISO 13688 : 2013, CE	•	•	•	•	-
EN 340, CE	-	-	-	-	•
Hauptmerkmale					
Teflon™ Fabric Protector	•	•	•	•	•
Pezatec - Pezaflex	•	•	•	•	•
Elastische **TeXXion** Einsätze im Oberschenkelbereich	•	•	•	•	-
Wasserdicht beschichtete **Pezaflex** AQUA Einsätze im Kniebereich	•	•	•	•	-
Hoch atmungsaktives Netzgewebe für Belüftung ~18cm hoch	•	•	•	•	-
Reflexstreifen	•	•	•	•	-
Zollstocktasche und Motorsägenschlüsselhalter	•	•	-	-	-
Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken	-	-	•	•	-
Hoch atmungsaktives Netzgewebe für Belüftung ~7cm hoch	-	-	-	-	•
Stoffe					
Pezatec 100% **Cordura®** ± 150g/m² (oder Warnfarbe 100% Polyester ± 200g/m²)	• / Warnfarbe	•	• / Warnfarbe	•	•
Pezaflex (94% **Cordura®** - 6% Elasthan ± 200g/m²)	•	•	•	•	•
Pezaflex Aqua (94% **Cordura®** - 6% Elasthan mit PU Beschichtung ± 250g/m²)	•	•	•	•	-
TeXXion 86% **Cordura®** - 14% Elasthan ± 240g/m² (oder Warnfarbe 89% Polyester - 11% Elasthan ± 250g/m²)	Warnfarbe	•	Warnfarbe	•	-
Netzgewebe (40% Polyamid - 60% recycelter PET ± 230g/m²)	•	•	•	•	•
Resistenz					
Strapazierfähigkeit	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Reißfestigkeit (Dornen, usw...)	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●●○	●●●●○
Verwendung					
Forstwesen und Gründienste	•	•			•
Baumpflege			•	•	•
Farben					
Farbkoden	013 leuchtorange/ schwarz	833 rot/schwarz	013 leuchtorange/ schwarz	833 rot/schwarz	894 rot/schwarz
		939 grau/rot		939 grau/rot	939 grau/rot
Größen					
Schrittlänge					
Kurz, Schrittlänge 75 cm	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - L	XS - L	-
Regular, Schrittlänge 82 cm	XS -3XL	XS -3XL	XS - 2XL	XS - 2XL	XS - 3XL
Lang, Schrittlänge 88 cm	S- 3XL	S- 3XL	S - XL	S - XL	-

	1SMW *W-AIR*	1SLW *W-AIR*	1SKV	1SIV
	Seite 12	**Seite 16**	**Seite 20**	**Seite 21**
Normen				
Schnittschutz nach EN 381-11	-	-	-	Klasse 1 - 20m/s
EN 340, CE	-	-	-	•
Hauptmerkmale				
Teflon™ Fabric Protector	•	•	•	•
Pezatec - Pezaflex	•	•	•	•
Wasserdicht beschichtete **Tektor** Verstärkung im Schulterbereich	•	•	•	•
Belüftung	•	•	•	•
Innenliegende Strickbündchen	•	•	•	
Reflexstreifen	•	-	-	-
Stoffe				
Pezatec 100% **Cordura®** ± 150g/m² (oder Warnfarbe 100% Polyester ± 200g/m²)	• / Warnfarbe	• / Warnfarbe	•	•
Pezaflex (94% **Cordura®** - 6% Elasthan ± 200g/m²)	•	•	•	•
Tektor (68% Polyester - 32% Polyamid mit PU Beschichtung ± 345g/m²)	•	•	•	•
Resistenz				
Strapazierfähigkeit	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Reißfestigkeit (Dornen, usw...)	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Verwendung				
Forstwesen und Gründienste	•	•	•	•
Baumpflege	•	•	•	•
Farben				
Farbkoden	013 leuchtorange/ schwarz	830 rot/ leuchtgelb	939 schwarz/rot	939 schwarz/rot
Größen				
	S - XXXL	S - XXXL	XS - XXXL	XS - XXXL

W-AIR
ARBEITSJACKE 1SMW

*In der W-AIR Arbeitsjacke aus der Innovation-Serie, kombiniert mit der W-AIR Schnittschutzhose, sind Sie immer bestens angezogen. Genau wie die Hose ist sie äußerst leicht und dennoch lange haltbar. Der **Pezatec**-Stoff in orange und die reflektierenden Streifen sorgen für hohe Sichtbarkeit, was die Sicherheit erhöht. Da der Schulter- und Kragenbereich die am meisten strapazierten Bereiche bei der Arbeit darstellen, ist sie dort mit wasserdichten **Tektor** verstärkt und somit auf Langlebigkeit ausgelegt.*

Wasserdichte Tektor-Verstärkungen auf den Schultern und am Kragen

Sio-Cool® Light Komfortstrickbündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Reißverschluss unter Patte
- 1 senkrecht eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Smartphone-Tasche mit Reißverschluss am linken Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Sio-Cool® Light Komfortstrickbündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)
- 1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite

GEWEBE

Auf der Seite 11 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 013 grau/leuchtorange

pezatec pezafleX TEKTOR

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1smw

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

FOREST W-AIR
SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1SBW

Die für Forstarbeiter entwickelte Forest W-AIR-Schnittschutzhose vereint die Hauptmerkmale des W-AIR-Styles im Innovationbereich, einen großen Belüftungsbereich auf Basis eines Netzgewebes, ihre neue Passform, und die Einführung einer elastischen 4-Wege-Texxion - System für eine optimale Bewegungsfreiheit.Auch diese Hosen sind in verschiedenen Beinlängen - kurz, standard (Standardbeinlänge 82 cm) oder lang - erhältlich. Einige weitere, praktische Details, wie die wasserdichten ***Pezaflex Aqua (Cordura®)*** *Kniestücke welche eine Leichtgewicht Hose garantieren während des kompletten Arbeitstages, und eine technische Zollstock- und Feile Tasche, sorgen dafür dass die Forest W-AIR Hosen besonders geeignet sind für die Bodenarbeit. Und das alles bei einem Gewicht von nur circa 1100g in Größe M!*

Texxion 4-Wege-Stretch Obermaterial mit wasser- und schmutzabweisender Teflon™Beschichtung

Wasserdichte Pezaflex Aqua-Verstärkungen auf den Knien

Mesh-Gewebe im Bundbereich für mehr Luftzirkulation

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 doppelte Tasche für Zollstock, Feile oder Steckschlüssel, Innenseite verstärkt mit Patte mit retroreflektierender Paspel
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage
- Metallschnürhaken mit Gummi zur Fixierung an die Schnürsenkel
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen

GEWEBE

Auf der Seite 10 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

Short, Schrittlänge 75cm: XS - 3XL
Regular, Schrittlänge 82cm: XS - 3XL
Tall, Schrittlänge 88cm: S - 3XL

FARBE

- 013 grau/leuchtorange

pezafleX aqua · Dyneema · Teflon · TEXXION · pezatec · pezafleX

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sbw

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

FOREST W-AIR
SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1SNW

*Die für Forstarbeiter entwickelte Forest W-AIR-Schnittschutzhose vereint die Hauptmerkmale des W-AIR-Styles im Innovationbereich, einen großen Belüftungsbereich auf Basis eines Netzgewebes, ihre neue Passform, und die Einführung einer elastischen 4-Wege-Texxion **(Cordura®)** - System für eine optimale Bewegungsfreiheit.Auch diese Hosen sind in verschiedenen Beinlängen - kurz, standard (Standardbeinlänge 82 cm) oder lang - erhältlich. Einige weitere, praktische Details, wie die wasserdichten **Pezaflex Aqua (Cordura®)** Kniestücke welche eine Leichtgewicht Hose garantieren während des kompletten Arbeitstages, und eine technische Zollstock- und Feile Tasche, sorgen dafür dass die Forest W-AIR Hosen besonders geeignet sind für die Bodenarbeit. Und das alles bei einem Gewicht von nur circa 1100g in Größe M!*

TeXXion (Cordura®) 4-Wege-Stretch Obermaterial mit wasser- und schmutzabweisender Teflon™ Ausrüstung

Mesh-Gewebe im Bundbereich für mehr Luftzirkulation

Wasserdichte Pezaflex Aqua-Verstärkungen auf den Knien

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 doppelte Tasche für Zollstock, Feile oder Steckschlüssel, Innenseite verstärkt mit Patte mit retroreflektierender Paspel
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage
- Metallschnürhaken mit Gummi zur Fixierung an die Schnürsenkel
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen

GEWEBE

Auf der Seite 10 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

Short, Schrittlänge 75cm: XS - 3XL
Regular, Schrittlänge 82cm: XS - 3XL
Tall, Schrittlänge 88cm: S - 3XL

FARBE

- 833 rot/schwarz
- 939 grau/rot

pezafleX aqua · Dyneema · Teflon · TEXXION · pezatec · pezafleX

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1snw

CE

W-AIR
ARBEITSJACKE

1SLW

*In der W-AIR Arbeitsjacke aus der Innovation-Serie kombiniert mit der W-AIR Schnittschutzhose, sind Sie immer bestens angezogen. Genau wie die Hose ist sie äußerst leicht und dennoch lange haltbar. Das warngelbe **Pezatec**- und rote **Pezatec (Cordura®)** Gewebe garantieren eine hohe Sichtbarkeit, was Ihre Sicherheit erhöht. Da der Schulter- und Kragenbereich die am meisten strapazierten Bereiche bei der Arbeit darstellen, ist sie dort durch wasserdichtes **Tektor** verstärkt und somit auf Langlebigkeit ausgelegt.*

Wasserdichte Tektor-Verstärkungen auf den Schultern und am Kragen

1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Reißverschluss unter Patte
- 1 senkrecht eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Smartphone-Tasche mit Reißverschluss am linken Ärmel
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Sio-Cool® Light Komfortstrickbündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)
- 1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite

GEWEBE

Auf der Seite 11 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 830 rot/leuchtgelb/schwarz

Teflon · pezatec · pezafleX · TEKTOR

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1slw

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

CANOPY W-AIR
SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1SBC

*Die für Baumpfleger entwickelte Canopy W-AIR-Schnittschutzhose vereint die Hauptmerkmale des W-AIR-Styles im Innovationbereich, einen großen Belüftungsbereich auf Basis eines Netzgewebes, ihre neue Passform, und die Einführung einer elastischen 4-Wege-Texxion - System für eine optimale Bewegungsfreiheit. Sie ist in verschiedenen Schrittlängen erhältlich: kurz, standard (Schrittlänge 82 cm) oder lang (88 cm). Zudem sorgen weitere Merkmale, wie die Gamasche im Unterbein und die wasserdichten **Pezaflex Aqua**- **(Cordura®)** Kniestücke dafür, dass die Canopy W-Air Hose immer die erste Wahl für Baumpfleger darstellt. Und das alles bei einem Gewicht von nur circa 1100g in Größe M!*

Texxion 4-Wege-Stretch Obermaterial mit wasser- und schmutzabweisender Teflon™Beschichtung

Wasserdichte Pezaflex Aqua-Verstärkungen auf den Knien

Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger (ref. 5SD4)
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage
- Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen

GEWEBE

Auf der Seite 10 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

Short, Schrittlänge 75cm: XS - L
Regular, Schrittlänge 82cm: XS - 2XL
Tall, Schrittlänge 88cm: S - XL

FARBE

- 013 grau/leuchtorange

pezaflex aqua · Dyneema · Teflon · TEXXION · pezatec · pezaflex

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sbc

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

CANOPY W-AIR
SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1SNC

*Die für Baumpfleger entwickelte Canopy W-AIR-Schnittschutzhose vereint die Hauptmerkmale des W-AIR-Styles im Innovationbereich, einen großen Belüftungsbereich auf Basis eines Netzgewebes, ihre neue Passform, und die Einführung einer elastischen 4-Wege-Texxion **(Cordura®)** - System für eine optimale Bewegungsfreiheit. Sie ist in verschiedenen Schrittlängen erhältlich: kurz, standard (Schrittlänge 82 cm) oder lang (88 cm). Zudem sorgen weitere Merkmale, wie die Gamasche im Unterbein und die wasserdichten **Pezaflex Aqua**- **(Cordura®)** Kniestücke dafür, dass die Canopy W-Air Hose immer die erste Wahl für Baumpfleger darstellt. Und das alles bei einem Gewicht von nur circa 1100g in Größe M!*

TeXXion (Cordura®) 4-Wege-Stretch Obermaterial mit wasser- und schmutzabweisender Teflon™ Ausrüstung

Wasserdichte Pezaflex Aqua-Verstärkungen auf den Knien

Mesh-Gewebe im Bundbereich für mehr Luftzirkulation

Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger (ref. 5SD4)
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage
- Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen

GEWEBE

Auf der Seite 10 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

Short, Schrittlänge 75cm: XS - L
Regular, Schrittlänge 82cm: XS - 2XL
Tall, Schrittlänge 88cm: S - XL

FARBE

- 939 grau/rot
- 833 rot/schwarz

pezafleX aqua · Dyneema · Teflon · TEXXION · pezatec · pezafleX

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1snc

CE

ARBEITSJACKE 1SKV

*Äußerst feste und zugleich leichte Arbeitsjacke, aus hochwertigem **Pezatec**- **(Cordura®)** und **Pezaflex (Cordura®)**-Gewebe gefertigt. Eignet sich besonders für schwere Forstarbeiten. Die Komfortstrickbündchen verhindern, dass Sägespäne in die Ärmel kommen können. Dank ihrer wasserdichten **Tektor**-Schulterverstärkungen können Sie problemlos Baumstümpfe oder eine Kettensäge auf den Schultern tragen, ohne dass der Stoff reißt.*

Unterarm- und Rückenventilation

Wasserfeste Tektor-Verstärkungen an den Schultern

Sio-Cool® Light Komfortstrick-bündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)

1 aufgesetzte Handy-Tasche am linken Arm mit wasserdichtem Reißverschluss

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Reißverschluss unter Patte
- 2 eingesetzte Taschen mit wasserdichtem Reiß-verschluss
- 1 aufgesetzte Handy-Tasche am linken Arm mit wasserdichtem Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Sio-Cool® Light Komfortstrickbündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)
- 1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißver-schluss auf der linken Seite

GEWEBE

Auf der Seite 11 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 939 grau/rot

pezatec pezafleX TEKTOR

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1skv

EN 381-11: 2002
Class 1 - 20m/s

SCHNITTSCHUTZJACKE, EN 381-11 KLASSE 1 — 1SIV

*Diese Schnittschutzjacke ist in den Bereichen Ergonomie, Gewicht und Haltbarkeit unübertroffen. Sie besteht aus hochwertigem **Pezatec**- **(Cordura®)** und **Pezaflex**- **(Cordura®)** Außengewebe und verfügt über eine wasserabweisende **Teflon™**-Oberflüchenausrüstung. Dank der wasserdichten **Tektor**-Verstärkungen im Schulterbereich können Sie problemlos Werkzeuge oder Baumstümpfe auf den Schultern tragen, ohne dass der Stoff reißt.*

Wasserfeste Tektor-Verstärkungen an den Schultern

1 aufgesetzte Handy-Tasche am linken Arm mit wasserdichtem Reißverschluss

1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Reißverschluss unter Patte
- 2 eingesetzte Taschen mit wasserdichtem Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy-Tasche am linken Arm mit wasserdichtem Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite
- 9-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz gemäß EN 381-11

GEWEBE

Auf der Seite 11 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 939 grau/rot

Teflon™ pezatec pezaflex TEKTOR

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1siv

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

INNOVATION - SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A 1SPV

Die Innovation-Serie steht nach wie vor für Komfort, der mit leichtem Gewicht und einer hervorragenden Belüftungsmöglichkeit kombiniert wird. Diese Hose besteht aus abriebfestem ***Pezatec*** *-* ***(Cordura®)*** *und* ***Pezaflex*** *-* ***(Cordura®)*** *Gewebe und einer* ***Teflon™*** *-Ausrüstung auf Basis der Dyneema-Faser. Sie war die Basis für die Entwicklung unserer neuen W-AIR-Serie.*

Mesh-Gewebe im Bundbereich für mehr Luftzirkulation

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit 2 Metallknöpfen
- 2 eingesetzte Taschen mit wasserdichtem Reißverschluss
- 1 Zollstocktasche
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit spritzwasser Reißverschluss
- 1 aufgesetzte linken Oberschenkeltasche mit spritzwasser Reißverschluss
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Erhöhter Rücken für Nierenschutz
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Pezatec-Gewebe unten oberhalb der Schutzeinlage (100% hochfestes Cordura®)
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen

GEWEBE

Auf der Seite 10 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 894 rot/grau
- 939 grau/rot

Dyneema · Teflon · pezatec · pezaflex

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1spv

CE

WIR SIND SIP PROTECTION

Seit mehr als 20 Jahre sorge ich dafür dass technisch alles in Ordnung ist.

Ein Kleidungsstück ist einfach? Keine Chance. Sie müssen an so viele Dinge denken. Die Stoffe, den Reißverschluss und andere Verschlüsse, die Sjablonen, den Schnitt, die Vollendung, die Logos, das Nähgarn, die Nähte, ...alles beeinflusst das Endresultat.

Hier bei SIP Protection kommt noch ein zusätzliches Element ins Spiel: Leidenschaft. Meine Leidenschaft als technischer Experte und die Leidenschaft aller Beteiligten die in der Entwicklung und in der Fertigung Ihrer Jacke und Hose involviert sind.

Als Techniker stelle ich sicher, dass jeder einzelne Schritt des Produktionsprozesses reibungslos von statten geht; vom ursprünglichen Design bis in die Werkstatt. Basisskizzen werden technische Zeichnungen, Sjablonen und Berechnungen. Logos müssen hinzugefügt werden. Einkäufe sollten getätigt werden, damit wir Ihre Hosen und Jacken fertigen können. Sorgenfrei. Für Ihre tagtägliche Arbeit.

- Carine Demets,
Technische Produktmanagerin
SIP Protection

20 RABOT ANS

Ein zuverlässiger Partner, sowohl für den Vertrieb als auch für den Endverbraucher.

Wir haben nun seit 4 Jahren SIP Protection in den Regalen unserer Geschäfte. Das Sortiment von diesem Hersteller ist sehr umfangreich und erlaubt es uns auf die Anfragen für persönliche Schutzausrüstung professioneller Waldarbeiter sowie Privatpersonen zu antworten. Die Kleidung erfüllt die gesetzlichen Normen, ist hochwertig, wird aus Fasern hochmodernster Technologie hergestellt und das Design entspricht der aktuellen Mode.

- Ets Rabot

Für unsere Kunden wollen wir nur das Beste.

Innovative, komfortable und resistente Schutzkleidung für Waldarbeiter, die toll aussieht und die Sie mit Stolz tragen. Es gibt nur eine Marke, die es mit all diesen Anforderungen aufnehmen kann, SIP Protection. Ganz nebenbei, die Leute sind korrekt und ein wahre Freude in der Zusammenarbeit.

- Condor Sicherheitsteam

Safety CENTRE

Zusammenarbeit & Unterstützung.

Wir sind vor ein paar Jahren zu SIP Protection zurückgewechselt und das hat uns positiv überrascht. Wir befinden uns in kompetenter Betreuung des Backoffice in Ardooie und des Vertriebssupports Paul Verhelst. Schnelle und klare Antworten sind üblich und SIP Protection hat immer genügend Lagerbestände vorrätig! SIP Protection ist einer unserer zuverlässigen Partner.

- Safety Centre International

TREE NATION

Tree Nation ist eine Initiative zur Wiederaufforstung der Welt und für den Kampf gegen den Klimawandel. Da kein Unternehmen, keine NGO und keine Regierung dieses Problem alleine lösen kann, ist Tree Nation davon überzeugt, dass die Lösung in einer weltweiten Zusammenarbeit zu finden ist.

SIP Protection unterstützt die Werte von Tree Nation und hat deshalb entschieden, seinen eigenen SIP Protection Wald in der Tree Nation Community zu pflanzen.

Wir sind überzeugt, dass nachhaltige Kommunikation mit nachhaltigen Maßnahmen zu einer besseren Welt für jeden von uns führen kann. Deshalb geht ein Teil der SIP Protection Marketingbemühungen an das Projekt Tree Nation.

Sie können diesen Wald auch auf unserer Webseite und mittels unseres Engagements im Sponsoring auf vielen Veranstaltungen mitverfolgen.

info.tree-nation.com

tree-nation

PROGRESS

Eine qualitativ hochwertige Serie stretchbarer und sehr widerstandsfähiger Schutzkleidung für Profis.

Unsere Serie Progress bedeutet Langlebigkeit. Die Kombination von dem Stretchgewebe ***TeXXion*** mit der hochqualitativen Vollendung des Produktes, garantiert Ihnen eine Spitzenproduktserie für anspruchsvolle, professionelle Anwender.

Dyneema®-basierte Kettensägen-Blockierungsfaser helfen bei der Reduzierung des Gesamtgewichts, und die leistungsstarke Teflon-Ausrüstung machen die **TeXXion** Oberfläche wasser- und schmutzabweisend.

Die Serie besteht aus 4 verschiedenen Produktgruppen

- Der ***Arborist***, von und für Baumpfleger entworfen. Von jetzt an auch in einer dritten Farbpalette erhältlich: khaki!
- Die neuen ***Samourai*** Hosen mit Ripstop, verstärkt über die ganze Vorderseite für die anspruchvollsten Arbeitsbedingungen. In drei verschiedenen Farbkombinationen erhältlich.
- Die **Klasse 2** 1SQT für ein höheres Schutzniveau.
- Das **EN ISO 20471** Warnprogramm 1SNS für optimale Sichtbarkeit.

PROGRESS PRODUKTAUSWAHL

	1SNA *Arborist*	1SNB *Tall fit Arborist*	1SRL *Samourai*	1SQT	1SNS	1SSH
	Seite 30	**Seite 30**	**Seite 33**	**Seite 34**	**Seite 40**	**Seite 43**
Normen						
Schnittschutz nach EN 381-5	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 2, 24m/s	Klasse 1, 20m/s	-
Typ	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	-
EN ISO 20471:2013 - Klasse 2	-	-	-	-	•	•
EN ISO 13688, CE	-	-	•	-	•	•
EN 340, CE	•	•	-	•	-	-
EN 13578-2:2003+A1:2006 / UPF 50+	-	-	-	-	•	•
Hauptmerkmale						
Teflon™ Fabric Protector	•	•	•	•	•	•
4-Wege-TeXXion Stretchgewebe	•	•	•	•	•	•
Wasserdichte **Tektor**-Knieverstärkungen	-	-	•	-	-	-
Extrem abriebfeste **Tektor** Verstärkung an die Komplette Frontseite und im Wadenbereich	-	-	•	-	-	-
Stark vorgeformte und dehnbare **Armortex® Light** Knieverstärkungen	•	•	-	•	•	•
Zollstocktasche mit Steckschlüsselhalter	-	-	•	•	•	-
Integrierte Gamasche	•	•	-	-	-	•
Stoffe						
TeXXion 86% **Cordura®** - 14% Elasthan ± 240g/m² (oder Warnfarbe 89% Polyester - 11% Elasthan ± 250g/m²)	•	•	•	•	Warnfarbe	Warnfarbe
Armortex® Light (30,7% Para-Aramid - 60,6% Polyamid - 6,5% Elasthan - 2,2% PU ± 340g/m²)	•	•	-	•	•	•
Tektor (68% Polyester - 32% Polyamid mit PU Beschichtung ± 345g/m²)	-	-	•	-	-	-
Resistenz						
Strapazierfähigkeit	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
Reißfestigkeit (Dornen, uzw...)	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●○○
Verwendung						
Forstwesen und Gründienste	-	-	•	•	•	-
Baumpflege	•	•	-	-	-	•
Farben						
Farbkoden	833 rot/schwarz	835 grau/schwarz	830 rot/leuchtgelb/ schwarz	833 rot/schwarz	183 leuchtorange/ schwarz	183 leuchtorange/ schwarz
	834 khaki grün/ schwarz		831 khaki grün/ leuchtorange/schwarz			
	835 grau/schwarz		832 grau/leuchtorange/ schwarz			
Größen						
Schrittlänge						
Kurz, Schrittlänge 75 cm	-	-	XS - 3XL	-	-	-
Regular, Schrittlänge 82 cm	XS -2XL	-	XS - 3XL	XS - 3XL	S - 3XL	-
Lang, Schrittlänge 88 cm	-	S- XL	XS - 3XL	-	-	-
Spezielle Schrittlänge für Kletterhose, 85cm	-	-	-	-	-	S - 3XL

	1SKA	1SKZ	1SIA	1SIS
	Seite 36	Seite 42	Seite 37	Seite 39
Normen				
Schnittschutz nach EN 381-11	-	-	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s
EN ISO 20471:2013, Klasse 2	-	•	-	•
EN 13578-2:2003 +A1:2006 / UPF 50+	•	•	•	•
EN ISO 13688, CE	-	•	-	•
EN 340, CE	•	•	•	•
Hauptmerkmale				
TeXXion	•	•	•	•
Teflon™ Fabric Protector	•	•	•	•
Verstärkte Ellbogen und Schulterpartie	•	•	•	•
Belüftung	•	•	•	•
Stoffe				
TeXXion 86% **Cordura®** - 14% Elasthan ± 240g/m² (oder Warnfarbe 89% Polyester - 11% Elasthan ± 250g/m²)	• / Warnfarbe	Warnfarbe	• / Warnfarbe	• / Warnfarbe
Tektor (68% Polyester - 32% Polyamid mit PU Beschichtung ± 345g/m²)	•	-	•	•
Pezaflex Aqua (94% Cordura - 6% Elasthan mit PU Beschichtung ± 250g/m²)	-	•	-	-
Verwendung				
Forstwesen und Gründienste	•	•	•	•
Baumpflege	•	•	•	•
Farben				
Farbkoden	907 rot/ leuchtgelb	181 leuchtorange/ leuchtgelb	907 rot/ leuchtgelb	908 grau/ leuchtorange
	908 grau / leuchtorange		908 grau/ leuchtorange	
	930 khaki/ leuchtorange			
Größen				
	XS - XXXL	S - XXXL	XS - XXXL	S - XXXL

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

ARBORIST
SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A — 1SNA

TALL FIT ARBORIST
LANGGESTELLTE SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A — 1SNB

Die Arborist Schnittschutzhose aus der Progress-Serie ist genau auf die Bedürfnisse von Baumkletterern abgestimmt: integrierte Gamaschen mit Haken und Belüftungsreißverschlüssen, die niemals im Weg sind, wenn Sie Sicherheitsgurte tragen müssen. Darüber hinaus konnten wir das Gewicht durch die Verwendung von Dyneema ®-Fasern in der Schutzschicht reduzieren.

1SNB
+ 6cm

AUßEN
- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte mit reflektierenden Paspeln
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Belüftungsreissverschluss auf der Rückseite Bein
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger (ref. 5SD4)
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN
- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage
- Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen

GEWEBE
Auf der Seite 28 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

1SNA - GRÖßEN	1SNB - GRÖßEN
XS - XXL	S - XL

1SNA - FARBE	1SNB - FARBE
• 835 grau/schwarz	• 835 grau/schwarz
• 833 rot/schwarz	
• 834 olivgrün/schwarz	

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sna

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SAMOURAI
SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1SRL

*Stark, stärker,... **Samourai**! Bei der **Samourai** Schnittschutzhose gehen Komfort und extreme Haltbarkeit Hand in Hand. Dornen und stark zugewachsene Vegetation stellen kein Problem für die **Tektor**-Verstärkungen dar; sie ist wie eine zweite Haut für die höchsten Arbeitsanforderungen entwickelt worden und verfügt über eine angenehme Passform mit herrlichem Tragekomfort. Die vorgeformte Kniepartie ist ergonomisch angeordnet und wasserdicht. Die Rückseite besteht aus einem warnfarbigen Gewebe, das eine hohe Sichtbarkeit sicherstellt. Die **Samourai**-Hosen sind übrigens in drei Farben erhältlich. Sie werden sicherlich eine Farbe finden, die zu Ihnen passt!*

Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger (ref. 5SD4)

Belüftungsreiß-verschlüsse auf der Rückseite des Beines

1 aufgesetzte Oberschenkelta-sche mit Patte mit reflektierenden Paspeln

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte mit reflektierenden Paspeln
- 1 doppelte Tasche für Zollstock oder Feile und Steckschlüssel
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger (ref. 5SD4)
- Großer Nierenschutz auf der Rückseite mit Schlaufen für Hosenträger ref. 5SD4
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage
- Metallschnürhaken mit Gummi zur Fixierung an die Schnürsenkel
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen

GEWEBE

Auf der Seite 28 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

Short, Schrittlänge 75cm: XS - 3XL
Regular, Schrittlänge 82cm: XS - 3XL
Tall, Schrittlänge 88cm: XS - 3XL

FARBE

- 830 rot/leuchtgelb/schwarz
- 832 Grau/Leuchtorange/Schwarz
- 831 khaki grün/leuchtorange/schwarz

Dyneema® TEKTOR Teflon TEXXION

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1srl

CE

EN 381-5: 1995
Class 2 - 24m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 2 TYP A 1SQT

*Diese Klasse 2 Forstschutzhose verfügt über die grundlegenden Merkmale der Progress-Serie (**TeXXion**) in Kombination mit Schnittschutz nach EN-381-5 Klasse 2, 24 m/s.*

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit 2 Metallknöpfen
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 doppelte Tasche für Telefon und Messausrüstung oder Kettensägenfeile, Innenseite verstärkt
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- Schaum im Rückenlatz für verbesserten Komfort
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 28 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 833 rot/schwarz

Teflon · TEXXION · AR MORTEX

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sqt

CE

EN 13758-2
2003 +A1:2005

UPF 50+

FORSTJACKE 1SKA

*Die 1SKA ist eine Arbeitsjacke der höchsten Qualitätsklasse, die zu allen Hosen der Progress-Serie passt. Die Jacke verfügt nicht nur über die üblichen Merkmale einer gängigen Progress-Arbeitsjacke, sondern besitzt aufgrund vieler kleiner durchdachter Details einen wesentlich verbesserten Tragekomfort. Die Jacke besteht vollständig aus einem Stretchstoff und ist an wichtigen Stellen mit **Tektor** verstärkt. Sie erfüllt alle Anforderungen, die Förster, Forstwirte und Baumkletterer an eine Arbeitsjacke stellen.*

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Verschluss durch Reißverschluss und Druckknöpfe
- 1 senkrecht eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Belüftungsreißverschlüsse im Achselbereich und großflächige Belüftung im Rückenbereich
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Sio-Cool® Light Komfortstrickbündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)
- 1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite
- Bi-funktionaler 3D Interliner im Schulterbereich und im Rückenbereich: Ventilation im Sommer, Isolierung im Winter (100% Polyester)
- Verstellbarer Bund mittels Gummi und Druckknöpfen

GEWEBE

Auf der Seite 29 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 907 rot/leuchtgelb
- 908 grau/leuchtorange
- 930 khaki grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1ska

CE

EN 13758-2
2003 +A1:2006
UPF 50+

EN 381-11:
2002
Class 1 - 20m/s

SCHNITTSCHUTZJACKE, EN 381-11 KLASSE 1 + BAUCHSCHUTZ

1SIA

Diese Schnittschutzjacke ist die perfekte Lösung für Schnittarbeiten auf der Hebebühne. Die Jacke entspricht der EN 381-11 Norm und bietet zusätzlichen Schutz am Bauch. Dank der Öffnungen an Brust und Rücken kann sie in Verbindung mit Sicherheitsgurten getragen werden. Sie bietet so optimalen 2-in-1-Schutz bei gleichzeitiger komfortabele Paßform.

Fallschutz-Gurt kann integriert werden

Belüftungsreiß-verschlüsse im Achselbereich und großflächige Belüftung im Rückenbereich

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Reißverschluss
- 1 senkrecht eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Belüftungsreißverschlüsse im Achselbereich und großflächige Belüftung im Rückenbereich
- Verlängertes Rückenteil
- Fallschutz-Gurt kann integriert werden

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 9-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz gemäß EN 381-11 mit zusätzlichem Bauchschutz

GEWEBE

Auf der Seite 29 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 908 grau/leuchtorange
- 907 rot/leuchtgelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sia

CE

EN ISO 20471: 2013

EN 13758-2 2003 +A1:2006

UPF 50+

EN 381-11: 2002

Class 1 - 20m/s

WARNSCHUTZ EN ISO 20471 SCHNITTSCHUTZJACKE NACH EN 381-11, KLASSE 1 + BAUCHSCHUTZ

1SIS

Diese Schnittschutzjacke ist die perfekte Lösung für Schnittarbeiten auf der Hebebühne. Die Jacke entspricht der EN 381-11 Norm und der Warnschutznorm EN ISO 20471 und bietet zusätzlichen Schutz am Bauch. Dank der Öffnungen an Brust und Rücken kann sie in Verbindung mit Sicherheitsgurten getragen werden. Sie bietet so optimalen 2-in-1-Schutz bei gleichzeitiger komfortabler Paßform.

Ergonomischer Kragen

Fallschutz-Gurt kann integriert werden

Rücken- und Achselbelüftung durch Reißverschlüsse

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Reißverschluss
- 1 senkrecht eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Belüftungsreißverschlüsse im Achselbereich und großflächige Belüftung im Rückenbereich
- Verlängertes Rückenteil
- Fallschutz-Gurt kann integriert werden

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 9-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz gemäß EN 381-11 mit zusätzlichem Bauchschutz

GEWEBE

Auf der Seite 28 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 908 grau/leuchtorange

Teflon

TEXXION

TEKTOR

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sis

CE

EN ISO 20471: 2013

EN 13758-2 2003 +A1:2006

UPF 50+

EN 381-5: 1995

Class 1 - 20m/s Design A

HI-VIS EN ISO 20471 KLASSE 2 SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1SNS

*Wenn Sie entlang oder in der Nähe einer Straße arbeiten müssen, ist es wichtig, gut sichtbar zu sein. Die 1SNS entspricht der hohen Sichtbarkeitsnorm EN ISO 20471 Klasse 2 und verfügt zudem über die spezifischen Merkmale der Progress-Serie: Komfort und lange Lebensdauer. In bequemer Kleidung arbeiten zu können, führt zu besserer Gesundheit und damit zu höherer Produktivität. Daher werden für diese Sicherheitshosen aus der Progress-Serie nur Materialien mit hoher Sichtbarkeit verwendet (**Armortex® Light, TeXXion, Teflon™**,...).*

Vorgeformte, voll elastische Armortex®-Light Verstärkungen an den Knien

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte mit reflektierenden Paspeln
- 1 doppelte Tasche für Zollstock, Feile oder Steckschlüssel, Innenseite verstärkt mit Patte mit retroreflektierender Paspel
- Belüftungsreissverschluss auf der Rückseite Bein
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage
- Metallschnürhaken mit Gummi zur Fixierung an die Schnürsenkel
- 6-lagige Schutzeinlage vorne auf Basis von Dyneema®-Garnen
- Bi-funktionaler 3d Platzhalter (100% Polyester) an der Rückseite der Hosen: Ventilation während des Sommers, Isolierung während des Winters

GEWEBE

Auf der Seite 28 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 183 leuchtorange/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sns

EN ISO 20471: 2013

EN 13758-2 2003 +A1:2006

UPF 50+

EN ISO 20471 KLASSE 2 ARBEITSJACKE 1SKZ

*Die nach EN ISO 20471 Klasse 2 zertifizierte Arbeitsjacke aus der Progress-Serie gehört zu der 1SNS Arbeitshose und der 1SSH Kletterhose. Sie besteht aus strapazierfähigem und wasserabweisendem Ripstop-**TeXXion** Warnstretchstoff und ist an wichtigen Stellen durch wasserdichte **Pezaflex**-AQUA-Einsätze verstärkt.*

Wasserdichte Pezaflex Aqua-Verstärkungen auf den Schultern und an den Ellbogen

Sio-Cool® Light Komfortstrick-bündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Frontreißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy-Tasche am linken Arm mit wasserdichtem Reißverschluss
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Wasserdichte Pezaflex Aqua 2-Wege-Stretch-Verstärkungen mit retroflektierenden Paspeln auf den Schultern und 2-Wege-Stretch Pezaflex Verstärkungen an den Ellbogen (96% hochfestes Polyamide Cordura® mit 4% Elasthanen mit PU-Beschichtung)
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Polyamid nylnet Futter
- Sio-Cool® Light Komfortstrickbündchen an den Ärmeln (100% Birds-eye-Polyester ± 120 g/m²)
- 1 aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite

GEWEBE

Auf der Seite 29 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 181 leuchtorange/leuchtgelb

pezafleX aqua Teflon TEXXION

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1skz

CE

EN ISO 20471: 2013

EN 13758-2 2003 +A1:2006

UPF 50+

EN20471 2-2 KLETTERHOSE 1SSH

*Diese Warnschutz Klasse 2 EN ISO 20471-Kletterhose ohne Schnittschutz verfügt über alle Produktmerkmale der Progress-Serie. Ein vollstretch Texxion Aussengewebe mit **Teflon™**- wasser-, schmutz- und ölabweisender Ausrüstung. Zudem verfügen alle Taschen über Reißverschlüsse und die Hose ist in Kniehöhe durch das Armortex®-Gewebe verstärkt.*

1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss

Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit 2 Metallknöpfen
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel
- Schaum im Rückenlatz für verbesserten Komfort

GEWEBE

Auf der Seite 28 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 183 leuchtorange/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1ssh

CE

WIR SIND SIP PROTECTION

Der tägliche Kontakt mit Ihnen, hilft meine Ideen umzusetzen.

Ich bin dem Team der SIP Protection 2011 beigetreten und seit dem befinde ich mich stets auf Wegen der Ausdauer, großen Entdeckungen und für mich zufriedenstellenden Erlebnissen.

So konnte ich die Begeisterung für das Design und die Entwicklung von Produkten die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen, entdecken. Etwas von Grundauf zu entwerfen ist so belohnend, da ich dabei sicherstelle, dass es diese Produkte letztendlich zu Ihnen, dem Endnutzer, schaffen. Der tägliche Kontakt mit Ihnen (egal ob Sie ein Berufswaldarbeiter, ein Baumkletterer oder Landschaftsarchitekt sind), hilft dabei meine Ideen (und die aller Teammitglieder von SIP Protection) umzusetzen. Ich genieße Ihre Gesellschaft und höre aufmerksam zu, wenn Sie von Ihren Erfahrungen und Vorschlägen berichten. Diese Art der Qualitätszeit schätze ich jedes Mal aufs Neue!

Natürlich wäre all das ohne das Team der SIP Protection nicht möglich. Wir denken stets darüber nach, wie wir Produkte auf den Markt bringen können, die perfekt an Ihre Bedürfnisse (die des Endnutzers) angepasst sind.

- Alexandre Ramon
Technischer Verkaufsleiter

Bisher bin ich sehr beeindruckt.

Ich habe meine SIP Protection Progress Arborist (Typ C) vor etwa einem Jahr gekauft und bin bisher sehr beeindruckt. Ich verwende sie sowohl für Kletter- als auch für Bodenarbeiten und mein bisheriger Eindruck ist, dass sie sowohl widerstandsfähig als auch sehr bequem ist. Die Manövrierbarkeit ist hervorragend und diese Hose ist für einen Typ C überraschend leicht. Die Stiefellaschen und die Tasche fürs Handy, die unter dem Beingurt sitzt, sind nützliche Extras. Insgesamt ist die Qualität hochwertig und sie sehen toll aus, ohne dabei die Sicherheit zu beeinträchtigen.

- Sam Drake
Freiberuflicher Baumpfleger

SIP Protection hört den Nutzern zu.

Durch Integration der SIP Protection in das Team der Coupe de Bois Sportive in Frankreich, konnte ich die neuesten technischen Innovationen der Marke entdecken, Mit seinem Leichtgewicht und seiner Wiederstandsfähigkeit hat mich die Innovation - Linie stark beeindruckt. Die Hosen entsprechen perfekt den Anforderungen des Kunden. Das einzigartige Design kann sonst nirgends gefunden werden.

- Bryan Belouze

Was ich an SIP Protection besonders mag, ist die Tatsache, dass sie zuhören und Ihren Nutzern Aufmerksamkeit schenken. Dank dieser Einstellung verbessert sich SIP Protection kontinuierlich und entwirft, den Ansprüchen der Profis entsprechend, Hosen, die noch innovativer sind: die W-AIR.

KWF

Das KWF ist ein Kompetenzzentrum für Forstwirtschaft, Forsttechnologien und Holzlogistik in Deutschland und Europa und steht allen wichtigen Spieler im Forst-, Holz- und Bioenergiesektor mit Rat und Tat zur Seite.

“The KWF is the only organization that examines and certifies forestry technology, tools, supplies and protection equipment at the national and transnational level." Das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF) ist ein eingetragener, allgemeinnütziger Verein und wird von 2000 Mitgliedern unterstützt. Das KWF ist das Kompetenzzentrum für Forstarbeit, Forsttechnik und Holzlogistik in Deutschland und Europa und bietet Rat für alle Hauptakteure in der Forstwirtschaft, dem Holz- und Bioenergiesektor. Es steht allen als Gesprächspartner bereit. Als transnationale Non-Profit-Organisation konzentriert sich das KWF auf alle Hauptaufgaben, um die Zukunft zu sichern, Unfälle zu vermeiden und die Umwelt auf präventive Art zu schützen. Dies macht das KWF zu einem Exempel für eine gemeinsame, effiziente und zukunftsorientierte Umsetzung der Aufgaben durch die deutsche Regierung und den Ländern.

Dadurch vergibt das KWF die begehrte Handelswertmarke, die KWF-Testmarke, aber auch die DPLF-Marke (Deutsche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Land- und Forsttechnik) und das GS-Gütezeichen (Geprüfte Sicherheit). Darüber hinaus erfüllt das KWF eine Querschnittsfunktion, indem es zwischen Forschung, Praxis und Industrie für die Bereiche Forstwirtschaft, Holz und Bioenergie Brücken schlägt. In diesen Bereichen steht der Verein ebenfalls als Projektpartner zur Verfügung.

Einfach ausgedrückt, gibt EN 381 eine Antwort bezüglich der Sicherheit Ihres Schutzkleidungsstückes für Kettensägenanwender. Eine FPA-Anerkennung ist gutes Indiz bezüglich des Komforts und der Qualität auf Lebenszeit für Ihr Kleidungsstück, basierend auf einem kompletten Abnutzungstest durch professionelle Anwender an 12 verschiedenen Orten.

KWF-PROFI

Technische Werkzeuge für die Forstwirtschaft, die ausgiebig durch das KWF getestet wurden, heben sich durch das “KWF-Profi-Siegel” hervor. Sie entsprechen allen Anforderungen aktueller technischer Standards, besonders denen ökonomischer, sicherheitsrelevanter, ergonomischer und ökologischer Standards. Die Tests umfassen technische Messungen, praktische Tests im Forstbetrieb und Nachforschungen hinsichtlich der Anwendungen der Werkzeuge. Im Falle von positiven Ergebnissen, entscheidet das Kommitee über die “FPA-Zulassung”, falls notwendig auch hinsichtlich der Verpflichtung für weitere Verbesserungen.

Das neue Prüfsiegel wird das vorherige “KWF-Gebrauchswert”-Siegel und das ältere FPA-Siegel (technisches Forstprüfungskommitee des KWF) ersetzen, die welches für über 50 Jahre Kennzeichen für bewährte Forsttechniken war. Das neue Siegel ist inhaltlich identisch, verweist jedoch gleichzeitig auf die kompetente Prüfbehörde mittels des KWF-Logos. Dieses Logo finden Sie auf bereits zertifizierten Produkten zurück.

KWF-STANDARD

Das neu eingeführte KWF-Siegel trägt den Namen “Standard”. Alle Prüfobjekte, sowohl PROFI als auch STANDARD, unterliegen einer Serie von Messungen (praktischen Tests).

Alle Sicherheitsaspekte müssen unter jeglichen Umständen erfüllt werden, um eine der beiden KWF-Zulassungen zu erhalten. Die KWF-Zulassung “Standard” ist speziell anwendbar auf Produkte der höchsten Erwartungen, die im Rahmen der professionellen Abholzung eingesetzt werden. Es ist je nach Produktgruppe, basierend auf verwendeten Materialien, Tragekomfort, Gewicht und ähnlichen Kriterien erhältlich. Für die meisten Produktgruppen sind diese Kriterien festgelegt.

Sie werden kontinuierlich an die neuesten Technologien angepasst. Dank des neuen Siegels “KWF-Standard” kann sich der gelegentliche Anwender - zum Beispiel eine Person, die Feuerholz hackt - mit bewährter Sicherheit auf ein zufriedenstellendes Produkt verlassen, natürlich im Rahmen seines Budgets.

KWF -TEST

Mit dem Siegel “KWF-Test” werden Produkte ausgezeichnet, die erfolgreich auf bestimmte Eigenschaften hin getestet wurden, wie zum Beispiel Messgeräte für Harvesterkräne, Funktionen für Reifendruckkontrollgeräte, u.s.w. Für Forstbekleidung wäre dies eine spezifische Eigenschaft, z.B. “hoher Tragekomfort”.

Das KWF-Test-Siegel ist Kennzeichen für die Anerkennung der geprüften Eigenschaften. Die 1SSP Hose (OUTDOOR Programm) ist ein Beispiel für solch ein Produkt mit KWF-Test-Siegel.

FLEX

Schutzkleidung mit Stretch für den preisbewussten Kunden

Diese Serie bietet verschiedene Modelle an, die alle zwei Dinge gemeinsam haben: **flexible Qualitätsmaterialien, die guten Komfort zu attraktiven Preisen bieten.**

Sie können zwischen den folgenden Linien und Funktionen wählen:

- Die klassische **SIP 6.1 Hose**
  (der schwarz und gelbe, der mit der Regenbogennaht,...);
- Die ***Flex*-Hosen**, perfekt für den besseren Tragekomfort und lange Haltbarkeit zum großartigen Preis;
- Der ***Sherpa***-Stil, auch mit zusätzlichem Wadenschutz erhältlich.

FLEX PRODUKTAUSWAHL

	1XHU	**1XHP**	**1XSP**	**1SQA**	**1SQB**
	Sherpa Plus	**Sherpa**	***Flex***		
	Seite 53	**Seite 51**	**Seite 55**	**Seite 56**	**Seite 56**
Normen					
Schnittschutz nach EN 381-5	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s	Klasse 1 - 20m/s
Typ	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)	Typ A (vorne)
EN 340, CE	•	•	•	•	•
Hauptmerkmale					
Teflon™ Fabric Protector	•	•	-	-	-
Freedom 4 Oberstoff	•	•	-	-	-
Freedom 2 Oberstoff	-	-	•	•	•
Zusätzlicher Schnittschutz im Wadenbereich	•	-	-	-	-
Wasserdichte Verstärkungen	•	•	•	-	-
Stoffe					
Freedom 4 (Wasser- und Schmutzabweisender micro-rip 92% Polyamid - 8% **Spandex®** ± 155g/m²)	•	•	-	-	-
Freedom 2 (93% Polyamid - 7% Elasthan ± 240g/m²)	-	-	•	•	•
Pezatec Aqua (100% **Cordura®** mit PU- Beschichtung ± 200g/m²)	•	•	-	-	-
Hydura (100% Polyamid mit PU-Beschichtung ± 255g/m²)	-	-	•	-	-
Armortex® Light (30,7% Para-aramid - 60,6% Polyamid - 6,5% Elasthan - 2,2% PU ± 240g/m²)	-	-	-	•	•
Resistenz					
Strapazierfähigkeit	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Reißfestigkeit (Dornen, uzw...)	●●○○○	●●○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Verwendung					
Forstwesen und Gründienste	•	•	•	•	•
Baumpflege	•	•	•	•	•
Farben					
Farbkoden	N15 schwarz	N15 schwarz	907 rot/ leuchtgelb	684 schwarz/ leuchtgelb	684 schwarz/ leuchtgelb
		R16 rot			
Größen					
	XS-XXXL	XS - XXXL	XS - XXXL	XS - XXXL	S - XXXL
Schrittlänge	82cm	82cm	80-88cm	78cm	84cm

	1XHK	1XSK	1SI7
	Seite 50	Seite 54	Seite 57
Normen			
Schnittschutz nach EN 381-5	-	-	•
EN 340, CE	-	-	-
Hauptmerkmale			
Teflon™ Fabric Protector	•	-	-
Freedom 4 Oberstoff	•	-	-
Freedom 2 Oberstoff	-	•	•
Wasserdichte Verstärkungen	•	-	-
Stoffe			
Freedom 4 (Wasser- und Schmutzabweisender micro-rip 92% Polyamid - 8% **Spandex®** ± 155g/m²)	•	-	-
Freedom 2 (93% Polyamid - 7% Elasthan ± 240g/m²)	-	•	•
Pezatec Aqua (100% **Cordura®** mit PU- Beschichtung ± 200g/m²)	•	-	-
67% Polyester - 33% Baumwolle ± 250g/m²	-	•	•
Resistenz			
Strapazierfähigkeit	●●●○○	●●●●○	●●●●○
Reißfestigkeit (Dornen, uzw...)	●●○○○	●●●●○	●●●●○
Verwendung			
Forstwesen und Gründienste	•	•	•
Baumpflege	•	•	•
Farben			
Farbkoden	980 schwarz/ royal blue	907 rot/ leuchtgelb	684 schwarz/ leuchtgelb
	907 rot/ leuchtgelb		
Größen			
	XS - XXXL	XS - XXXL	S - XXXL

SHERPA
ARBEITSJACKE

1XHK

*Die Sherpa Jacke wird von SIP Protection hergestellt und verfügt somit über die typische SIP-Produktqualität, und das zu einem unschlagbaren Preis. Sie besteht aus einem sehr komfortabelen und elastischen 4-Lagen-Mikro-Rip-Gewebe. Die Jacke ist zudem besonders leicht. Das wasserdichte **Pezatec**-Aqua-Futter ist ebenfalls ein Pluspunkt.*

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Frontreißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit wasserdichtem Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy-Tasche am linken Arm mit wasserdichtem Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Wasserdichte Pezatec-Verstärkungen mit retroreflektierenden Paspeln an den Schultern (100% hochfestes Polyamid Cordura® mit Polyurethanbeschichtung ± 200 g/m²)
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)

GEWEBE

Auf der Seite 49 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 907 rot/leuchtgelb
- 980 schwarz/kornblau

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xhk

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SHERPA
SCHNITTSCHUTZHOSEN, KLASSE 1 TYP A

1XHP

*Die Sherpa-Hose wird von SIP Protection hergestellt und verfügt somit über die typische SIP-Produktqualität und das zu einem unschlagbaren Preis. Sie besteht aus einem sehr komfortabelen und elastischen 4-Lagen-Mikro-Rip-Gewebe, das sich besonders angenehm anfühlt. Darüber hinaus ist diese Hose besonders leicht, ohne einen geringeren Schutz zu bieten. Sie werden in Ihrer Bewegungsfreiheit in keiner Weise eingeschränkt, sind jedoch immer geschützt! Der wasserdichte **Pezatec**-Aqua-Unterbeinschutz und die Nässesperre sind zusätzliche Vorteile.*

STANDARD

BOXER
YOUR BEST-PRICE GUARANTEE FROM

pezatec aqua

Teflon

FREEDOM 4

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xhp

CE

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 Zollstocktasche
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche links mit Reißverschluss
- Beschichtete und wasserfeste Pezatec-Aqua-Verstärkungen an der Vorderseite und unten an der Rückseite der Hose (100% Cordura® mit 100% Polyurethan-Beschichtung ± 200 g/m²)
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- Metallschnürhaken mit Gummi zur Fixierung an die Schnürsenkel
- Verdeckte und wasserdichte Pezatec-Verstärkungen oberhalb der Schutzeinlage (100% Cordura® mit 100% Polyurethan-Beschichtung)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 48 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- R16 rot
- N15 schwarz

DOLMAR

STIHL
DOLMAR
HUSQVARNA
HUSQVARNA

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SHERPA PLUS
SCHNITTSCHUTZHOSEN, KLASSE 1 TYP A + WADENSCHUTZ

1XHU

*Umgefallene Bäume zu entasten oder Baumkronen zu schneiden erfordert spezielle Kenntnisse und Fähigkeiten. Die Sherpa Plus-Hose besteht aus einem sehr komfortabelen und elastischen 4-Lagen-Mikro-Rip-Gewebe, das sich besonders angenehm anfühlt und zudem über ausreichende Festigkeit verfügt. Darüber hinaus ist diese Hose besonders leicht, ohne einen geringeren Schutz zu bieten. Sie werden in Ihrer Bewegungsfreiheit in keiner Weise eingeschränkt, sind jedoch immer geschützt! Der wasserdichte **Pezatec**-Aqua-Unterbeinschutz, Reißverschlüsse an allen Taschen und die Nässesperre sind zusätzliche Vorteile.*

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 Zollstocktasche
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche links mit Reißverschluss
- Beschichtete und wasserfeste Pezatec-Aqua-Verstärkungen an der Vorderseite und unten an der Rückseite der Hose (100% Cordura® mit 100% Polyurethan-Beschichtung ± 200 g/m²)
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- Metallschnürhaken mit Gummi zur Fixierung an die Schnürsenkel
- Verdeckte und wasserdichte Pezatec-Verstärkungen oberhalb der Schutzeinlage (100% Cordura® mit 100% Polyurethan-Beschichtung)
- 8-lagige Schutzeinlage mit zusätzlichem Wadenschutz

GEWEBE

Auf der Seite 48 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

Regular, Schrittlänge 82cm: XS - 3XL

FARBE

- N15 schwarz

BOXER
YOUR BEST-PRICE GUARANTEE FROM

pezatec aqua

Teflon

FREEDOM 4

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xhu

CE

ARBEITSJACKE 1XSK

Passende Jacke zur Flex 1XSP Kettensägenschutzhose. Aufgrund ihrer roten und gelben fluoreszierenden Oberfläche auf Entfernung gut sichtbar.

FREEDOM 2

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xsk

AUßEN

- Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Tasche mit Patte auf der Vorderseite
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Rückenbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)

GEWEBE

Auf der Seite 49 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 907 rot/leuchtgelb

EN 381-5:
1995
Class 1 - 20m/s
Design A

FLEX
SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1XSP

*Das 2-weg dehnbare Freedom-2-Obermaterial und die Amortex®-Light-Verstärkungen bieten Komfort und Stabilität. Für alle, die ein Produkt mit der typischen SIP-Qualität zu einem günstigen Preis suchen. Die **Hydura**-Verstärkungen an der Vorderseite führen dazu, dass diese Hose lange hält.*

STANDARD

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Doppel-Nahtversteppung hinten bis im Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 48 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 907 rot/leuchtgelb

BOXER
YOUR BEST-PRICE GUARANTEE FROM

FREEDOM 2

HYDURA

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xsp

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A 1SQA

VERLÄNGERTE SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A 1SQB

Forstschutzhose mit einem ausgezeichneten Ruf und einem guten Preis-/Leistungsverhältnis. Das 2-weg dehnbare Freedom-2-Obermaterial und die Amortex®-Light-Verstärkungen bieten Komfort und Stabilität.

1SQB
+ 6cm

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- 1 aufgesetzte Tasche für Händy oder Zollstock am rechten Bein mit Patte und Klettverschluss
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 48 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

1SQA - GRÖßEN
XS - XXXL

1SQB - GRÖßEN
S - XXXL

FARBE

- 684 schwarz/leuchtgelb

FREEDOM 2 ARMORTEX

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sqa

CE

EN 13758-2
2003 +A1:2006

UPF 50+

EN 381-11:
2002

Class 1 - 20m/s

SCHNITTSCHUTZJACKE NACH EN 381-11 KLASSE 1 + BAUCHSCHUTZ

1SI7

Forstschutzjacke mit zusätzlichem Schutz am Bauch. Auch im Arm-, Brust- und Schulterbereich befinden sich Schnittschutzeinlagen, die der EN 381-11-Norm entsprechen. Die Jacke wurde entworfen, um zusätzlichen Schutz beim Fällen von Bäumen oder bei Arbeiten auf der Hebebühne zu bieten.

AUßEN

- Ergonomischer Kragen
- Reißverschluss
- 4 aufgesetzte Taschen auf der Vorderseite
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 9-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz gemäß EN 381-11 mit zusätzlichem Bauchschutz

GEWEBE

Auf der Seite 49 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 684 schwarz/leuchtgelb

Arm-, Brust- und Schulterschutz nach EN 381-11 + zusätzlicher Bauchschutz

FREEDOM 2

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1si7

CE

WIR SIND SIP PROTECTION

18 Jahre Leidenschaft für SIP Protection.

SIP Protection liegt mir am Herzen. Und da bin ich nicht der Einzige. Jeder der an der Produktion Ihrer Hosen und Jacken beteiligt ist, hat SIP Protection im Blut. Und damit meine ich, wirklich jede/n. Vom Vertriebsleiter bis hin zum Designer, über die technische Abteilung bis hin zum Assistenten, vom Aussteller bis hin zum Forscher und Entwickler. SIP Protection begleitet uns Tag und Nacht.

Ihre Welt ist unsere. Nicht nur von unserem Zeichenbrett aus. Nein. Wir stehen immer mit Ihnen in Kontakt. Wir sprechen mit Ihnen. Gelegentlich arbeiten wir sogar selbst in SIP Protection Kleider. Nur um herauszufinden, wie es sich anfühlt, mit Kleidung von SIP Protection zu arbeiten. Wir achten auf Ihr Feedback.

SIP Protection macht es sich zur Aufgabe, dass Sie mit der besten Kleidung ausgestattet werden. Technisch perfekt. Kleidung die passt. Mit anderen Worten: ergonomische Kleidung. Was wir damit aber wirklich erreichen wollen, ist, dass Sie sich wohlfühlen. Jeden Tag aufs Neue. Das ist das Wichtigste für uns.

- Paul Verhelst, Geschäftsentwicklungsmanager SIP Protection

Ziel ist es Produkte immer besser machen zu wollen.

Was ich an SIP Protection besonders schätze, ist, dass Sie und Ihr Team stets die Verbesserung wollen. Sie wollen Ihre Produkte immer besser machen. Das bedeutet, dass Sie Kritik gegenüber offen sind und versuchen etwas zu ändern. Und, dass die Mitarbeiter von SIP Protection so nett sind, ist sicher auch ein Vorteil!

- Peter Vergote, TreeMagicBeers

Einer der besten Hersteller für Kettensägenschutzausrüstung auf dem Markt.

Workware vertreibt SIP Protection seit über 20 Jahren. Ihre Palette hat sich über die Jahre hinweg vergrößert. Die verwendeten Stoffe sind widerstandsfähig und für das Schnittschutzmaterial wird viel Zeit in F&E investiert. Wenn Sie all das zusammennehmen, dann haben Sie einen der besten Hersteller für Kettensägenschutzausrüstung auf dem Markt. SIP Protection bietet eine komplette Serie an Schutzkleidung und Schuhe. Um jedermanns Bedürfnisse erfüllen zu können, vom Amateur bis hin zum professionellen Baumpfleger oder Forstarbeiter.

Wenn Sie Lagerware bestellen, dass ist der Ablauf ganz klar. Die Menschen, mit denen ich Kontakt habe, sind sehr professionell im Umgang mit allen möglichen Fragen meinerseits und sollte ich Probleme haben, dann wird sich umgehend darum gekümmert und eine Lösung gefunden.

- Ray Burton, Geschäftsführer bei Workware

DAS NASHORN

Seit mehr als 25 Jahren ist das Nashorn Teil unseres Logos. Seine widerstandsfähige Haut schützt ihn vor den Krallen und Zähnen der Löwen und Tiger. Trotzdem ist er sehr schnell und agil.

Unsere Kleidungsstücke schützen Sie vor den Zähnen und Krallen Ihrer Kettensäge und Sie können sich während der Arbeit wohlfühlen. Wir schützen Sie seit mehr als 25 Jahren vor den Risiken der Kettensäge und möchten das auch noch viele weitere Jahre lang tun. Im Laufe der Jahre haben wir über 1.000.000 Kettensägenschutzhosen verkauft. SIP Protections Nashorn hat also viele Kettensägenanwender geschützt.

Als Gegenleistung wollen wir auch dabei helfen, das Nashorn zu schützen. Wir haben Siphosetu, ein südafrikanisches Nashorn mit einem wunderschönen Namen entdeckt und haben uns sofort in sie verliebt. Deshalb haben wir uns dafür entschieden, sie zu adoptieren.

TRADITION

Grundsortiment traditioneller Schutzkleidung für Kettensägenanwender für den preisbewussten Kunden.

Diese Linie besteht aus all unserer traditionellen Schutzkleidung für Kettensägenanwender. Alle Kleidungsstücke wurden aus widerstandsfähigen Polyester-/Baumwolloberstoffen gefertigt.

In diesem Sortiment finden Sie:

- Traditionell grüne Schutzkleidung für Kettensägenanwender Klasse 1 Typ A, **Klasse 1 Typ C (360° Rundumschutz) oder Klasse 2.**
- **BOXER gelabelte Produkte stehen für die Bestpreisgarantie** in unserem Sortiment, wie zum Beispiel 1XTP Eco und 1XTG Eco.
- **Grundausstattung Warnschutz EN ISO 20471 Schutzkleidung** für Kettensägenanwender.

TRADITION PRODUKTAUSWAHL

	Essentials					Klasse 2, 24m/s Schnittschutz			Warn-Schnittschutzkleidung			
	1XTK	**1XTJ**	**1XTP**	**1XT2**	**1XTG**	**1SQN**	**1SHN**	**1SQX**	**1SG9**	**1ST9**	**1SI9**	**1SP9**
	Seite 64	Seite 64	Seite 65	Seite 66	Seite 67	Seite 68	Seite 68	Seite 69	Seite 70	Seite 71	Seite 72	Seite 72
Standards												
Schnittschutz nach EN 381-5:1995	-	-	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 2, 24m/s	Klasse 2, 24m/s	Klasse 2, 24m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	-	Klasse 1, 20m/s
Typ	-	-	A (vorne)	A (vorne)	A (vorne)	A (vorne)	A (vorne)	A (vorne)	A (vorne)	A (vorne)	-	A vorne)
Schnittschutz nach EN 381-11:1995	-	Klasse 1, 20m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	Klasse 1, 20m/s	-
Warn EN ISO 20471:2013	-	-	-	-	-	-	-	-	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 2
EN ISO 13688, CE	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
EN 340, CE	-	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	-	-	-
EN 13578-2:2003 + A1:2006 / UPF 50+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
Stoffe												
65% Polyester - 35% Baumwolle 245g/m²	•	•	•	•	•	-	-	•	-	-	-	-
45% Polyamid - 55% Baumwolle 240g/m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67% Polyester - 33% Baumwolle 250g/m²	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	•
Hydura 100% Polyamid mit PU Beschichtung 255g/m²	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-
Resistenz												
Strapazierfähigkeit	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○
Reißfestigkeit (Dornen, uzw...)	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○
Verstärkungsresistenz	-	-	-	-	-	●●●○○	●●●○○	-	-	-	-	-
Verwendung												
Forstwesen und Gründienste	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Baumpflege	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○
Farben												
Farbkoden	506 grün/ leucht-orange	506 grün/ leucht-orange	506 grün/ leucht-orange	G75 grün	506 grün/ leucht-orange	716 grün/ leucht-gelb	716 grün/ leucht-gelb	506 grün/ leucht-orange	FC1 leucht-orange	FC1 leucht-orange	FC1 leucht-orange	FC1 leucht-orange
									FY1 leucht-gelb	FY1 leucht-gelb	FY1 leucht-gelb	FY1 leucht-gelb
Größen												
Schrittlänge	-	-	80-88	80	80-88	78	78	86	78	78	-	78
Größen	XS - XXXL	S - XXXXL	XS - XXXL	Einheits-größe	S - XXXXL	S - XXXL	S - XXL	S - XXXL	S - XXXL	Einheits-größe	S - XXXL	S - XXXL

Type C, 360° Schnittschutzbekleidung			Zusatzprodukte									
1SP6	**1ST6**	**1SG6**	**1SP7**	**1SG7**	**1SI5**	**1XIK**	**1XIG**	**1SP2**	**1SI1**	**1ST2**	**1SC1**	**1SG2**
Seite 79	**Seite 81**	**Seite 83**	**Seite 75**	**Seite 75**	**Seite 76**	**Seite 77**	**Seite 76**	**Seite 78**	**Seite 78**	**Seite 80**	**Seite 82**	**Seite 83**
Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	-	-	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	-	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s	Klasse 1, 20m/s
C (360°)	B	C (360°)	A (vorne)	A (vorne)	-	-	A (vorne)	A (vorne)	-	A (vorne)	A (vorne)	A (vorne)
-	-	-	-	-	Klasse 1, 20m/s	-	-	-	Klasse 1, 20m/s	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	2003	2003	2003	2003	2003	-	2003	2003	2003	2003	2003	2003
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•
-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○
●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●○○○○	●○○○○	●○○○○	●●○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○
503 grün/ orange	503 grün/ orange	503 grün/ orange	526 grün/ leucht-orange	526 grün/ leucht-orange	526 grün/ leucht-orange	526 grün/ leucht-orange	526 grün/ leucht-orange	503 grün/ orange	503 grün/ orange	503 grün/ orange	503 grün/ orange	503 grün/ orange
80,5/82	78	84	80-89	80-89	-	-	80-88	78	-	78	84	78
XS - XXXL	Einheits-größe	S - XXXXL	S - XXXL	XS - XXXXL	XS - XXXXL	XS - XXXXL	XS - XXXXL	XS - XXXXL	S - XXXXL	Einheits-größe	XS - XXXXL	S - XXXXL

STANDARD ARBEITSJACKE
1XTK

Arbeitsschutzjacke mit Preisgarantie. Hergestellt von SIP Protection, und passend zu den grünen Tradition Bund- und Latzhosen.

AUßEN
- Kurzer und hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Tasche mit Patte auf der Vorderseite
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Rückenbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

GEWEBE
Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
XS - XXXL

FARBE
- 506 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xtk

SCHNITTSCHUTZJACKE, EN 381-11 KLASSE 1
1XTJ

Kettensägenschutzjacke mit Best-Preisgarantie, Hersteller SIP Protection.

AUßEN
- Kurzer und hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Tasche mit Patte auf der Vorderseite
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Rückenbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN
- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 9-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz gemäß EN 381-11

GEWEBE
Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
XS - XXXXL

FARBE
- 506 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xtj

CE

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A
1XTP

Klassische Schnittschutzhose mit Best-Preis-garantie, Hersteller SIP Protection.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Doppel-Nahtversteppung hinten bis im Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 506 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xtp

SCHNITTSCHUTZBEINLINGE, KLASSE 1 TYP A
1XT2

Kettensägen-Schnittschutzbeinlinge mit Best-Preisgarantie, Hersteller SIP Protection.

AUßEN
- Reißverschluss (öffnet von oben nach unten) auf der Rückseite der Beine
- Verschluss durch elastischen Gurt und Schnalle
- Möglichkeit zu Erweiterung um 9cm mit Einsatzteil 1XX3

INNEN
- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE
Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
1size

FARBE
- G75 grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xt2

EINSATZTEILE FUR BEINLINGE 1XT2
1XX3

Einsatzteil für Beinlinge 1XT2. Weitet die Beinlinge um 9cm

AUßEN
- Einzippbar in die Beinlingen 1XT2. Erweitert die Beinlinge um 9cm.

GEWEBE
Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
1size

FARBE
- G75 grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xx3

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZLATZHOSE, KLASSE 1 TYP A

1XTG

Klassische Arbeitslatzhose mit Schnittschutz (Farbe: tannengrün), Best-Preisgarantie, Hersteller SIP Protection. Abriebfest aufgrund des Polyester-/ Baumwolle-Oberstoffes.

Großer Rückenlatz

Verstellbarer Bund durch Knöpfen auf der rechten Seite

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- Verstellbarer Bund durch Knöpfen auf der rechten Seite
- Elastischer Gummizug im Bund
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne
- Doppel-Nahtversteppung hinten bis im Kreuzbereich
- Großer Rückenlatz

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXXL

FARBE

- 506 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xtg

CE

EN 381-5: 1995
Class 2 - 24m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 2 TYP A
1SQN

*Arbeitsbundhose mit Schnittschutz (Klasse 2), aus festem dornenresistentem PES-/BWoll-Gewebe. An den Knien durch wasserundurchlässiges **Hydura**-Material verstärkt.*

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche mit Patte
- 1 doppelt aufgenähte Tasche für Handy und Kettensägenfeile oder Zollstock
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 716 grün/leuchtgelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sqn

CE

EN 381-5: 1995
Class 2 - 24m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZLATZHOSE, KLASSE 2 TYP A
1SHN

*Arbeitslatzhose mit Schnittschutz (Klasse 2), aus festem, dornenresistentem PES-/BWoll-Gewebe. An den Knien durch wasserundurchlässiges **Hydura**-Materia verstärktl. Bequeme Cargotasche, so dass Sie Ihr Zubehör immer zur Hand haben.*

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche mit Patte
- 1 doppelt aufgenähte Tasche für Handy und Kettensägenfeile oder Zollstock
- Verschluss an der rechten Seite mit Reissverschluss und Knöpfen
- Elastischer Gummizug im Bund
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne mit Reißverschlusstasche auf der rechten Seite
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich
- Großer Rückenlatz

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXL

FARBE

- 716 grün/leuchtgelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1shn

CE

EN 381-5: 1995
Class 2 - 24m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 2 TYP A 1SQX

Klassische Forstschutzhose (Klasse 2) mit Reflexstreifen. Lange Lebensdauer aufgrund eines festen PES-/BWoll-Oberstoffes mit dreifach Nahtversteppung an den belasteten Stellen. Das Netzgewebe auf der Rückseite der Beine sorgt für eine gute Belüftung, so dass Sie auch bei heißem Wetter komfortabel arbeiten können.

Sehr gutes Ventilationsmesh an der Rückseite der Beine (100% Polyester 140 g/m²)

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

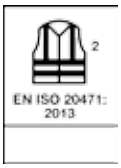
S - XXXL

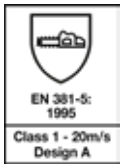
FARBE

- 506 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sqx

CE





WARNSCHUTZ EN ISO 20471 KLASSE 2 SCHNITTSCHUTZLATZHOSE, KLASSE 1 TYP A 1SG9

Klassische Warn-Arbeitslatzhose mit Schnittschutz, erfüllt die EN ISO 20471 Klasse 2 Norm, lange Lebensdauer aufgrund eines festen PES-/BWoll-Oberstoffes mit dreifach Nahtversteppung. Große und bequeme Taschen mit Reißverschluss auf der Brust und am Rücken.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Zollstocktasche
- Verschluss an der rechten Seite mit Reissverschluss und Knöpfen
- Elastischer Gummizug im Bund
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne mit Reißverschlusstasche auf der rechten Seite
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich
- Großer Rückenlatz

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

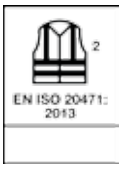
S - XXXL

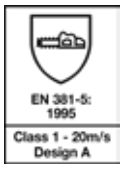
FARBE

- FC1 leuchtorange
- FY1 leuchtgelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sg9

CE





HI-VIS SCHNITTSCHUTZBEINLINGE EN ISO 20471 KLASSE 2, KLASSE 1 TYP A
1ST9

Klassische Warn-Arbeitsbeinlinge mit Schnittschutz, erfüllt die EN ISO 20471 Klasse 2 Norm. Benutzerfreundlich aufgrund des gutlaufenden Reißverschlusses.

AUßEN

- Reißverschluss (öffnet von oben nach unten) auf der Rückseite der Beine
- Gürtelschlaufen

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- FC1 leuchtorange
- FY1 leuchtgelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1st9

CE

EINSATZTEILE FÜR WARNSCHUTZBEINLINGE 1ST9
1SX9

Diese Hosenerweiterung kann einfach in die Beinlinge eingezippt werden und weitet die Beinstöße um 9 cm, so dass sie jedem passt. Einfacher geht es nicht!

AUßEN

- Kann in die Beinlinge 1ST9 eingezippt werden

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

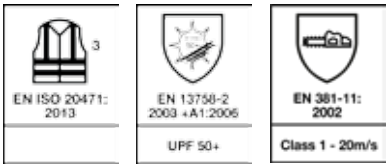
GRÖßEN

1size

FARBE

- FC1 leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sx9



SCHNITTSCHUTZJACKE NACH EN 381-11 KLASSE 1 UND EN ISO 20471 KLASSE 3
1SI9

AUßEN
- Kurzer und hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Rückenbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN
- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 8-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz nach 381-11

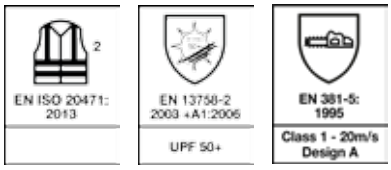
GEWEBE
Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
S - XXXL

FARBE
- FC1 leuchtorange
- FY1 leuchtgelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1si9

CE



HI-VIS SCHNITTSCHUTZHOSE EN ISO 20471 KLASSE 2, KLASSE 1 TYP A
1SP9

Klassische Warn-Arbeitsschutzhose mit Schnittschutz, erfüllt die EN ISO 20471 Klasse 2 Norm. Das PES-/BWoll-Gewebe garantiert eine lange Lebensdauer. Ihr ausgezeichneter Schnitt hat sich schon in vielen Situationen praktisch bewährt!

AUßEN
- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN
- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE
Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
S - XXXL

FARBE
- FC1 leuchtorange
- FY1 leuchtgelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sp9

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A
1SP7

Klassische Forstschutzhose aus der erstenInnovation-Generation. Klassisches Outfit in Kombination mit festem PA-/BWoll-Außengewebe an der Vorderseite. Die vielen Taschen und der elastische Schritt sind nur ein Faktor, warum diese Hose besser ist als das klassische Modell.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche mit Patte
- 1 doppelt aufgenähte Tasche für Handy und Kettensägenfeile oder Zollstock
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 526 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sp7

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

STANDARD
kwf

SCHNITTSCHUTZLATZHOSE, KLASSE 1 TYPE A
1SG7

Arbeitslatzhose mit Schnittschutz der ersten Innovation-Generation. Klassisches Outfit in Kombination mit einem festem PA-/BWoll-Außengewebe auf der Vorderseite. Die vielen Taschen und der elastische schnitt sind nur ein Faktor, warum diese Arbeitslatzhose besser ist als das klassische Modell. Große und bequeme Taschen mit Reißverschluss auf der Brust und am Rücken.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 doppelt aufgenähte Tasche für Handy und Kettensägenfeile oder Zollstock
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte
- Verschluss an der rechten Seite mit Reissverschluss und Knöpfen
- Elastischer Gummizug im Bund
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne mit Reißverschlusstasche auf der rechten Seite
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich
- Großer Rückenlatz

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXXL

FARBE

- 526 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sg7

CE

SCHNITTSCHUTZJACKE, EN 381-11 KLASSE 1
1SI5

Forstjacke passend zu der grünen Innovation-Serie. Verstärktes PA-/BWoll- Außengewebe für eine lange Lebensdauer. Bietet Schutz an Ärmeln, Brust und Schultern, nach EN 381-11-Norm. Ergonomisches Design und Rückenbelüftung sorgen für maximalen Komfort.

AUßEN
- Kurzer und hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Smartphone-Tasche mit Reißverschluss am linken Ärmel
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Elastischer Gummizug im Bund
- Rücken- und Unterarmbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN
- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 9-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz gemäß EN 381-11

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXXL

FARBE
- 526 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1si5

CE

SCHNITTSCHUTZLATZHOSE, KLASSE 1 TYP A
1XIG

Kettensägen-Arbeitslatzhose (Farbe: tannengrün) mit Best-Preisgarantie, Hersteller SIP Protection. Der Außenstoff besteht aus einer Polyamid-/Baumwoll-Mischung und ist somit äußerst strapazierfähig.

AUßEN
- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- Verstellbarer Bund durch Knöpfen auf der rechten Seite
- Elastischer Gummizug im Bund
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne
- Doppel-Nahtversteppung hinten bis im Kreuzbereich
- Großer Rückenlatz

INNEN
- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXXL

FARBE
- 526 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xig

CE

FORSTJACKE
1XIK

Arbeitsschutzjacke (Farbe: tannengrün) mit Best-Preisgarantie, Hersteller SIP Protection. Passt perfekt zu den tannengrünen Hosen und Arbeitslatzhosen der SIP Protection-Serie.

AUßEN

- Kurzer und hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Tasche mit Patte auf der Vorderseite
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Rückenbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXXL

FARBE

- 526 grün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1xik

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP A
1SP2

Klassische Forstschutzhose mit Reflexstreifen. Abriebfest aufgrund ihres festen PES-/BWoll-Oberstoffes und die klassische dreifach-Nahtversteppung.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXXL

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sp2

CE

EN 381-11: 2002
Class 1 - 20m/s

SCHNITTSCHUTZJACKE, EN 381-11 KLASSE 1
1SI1

Klassische Forstjacke mit Schutz für Ärmel, Brust und Schulter, nach EN 381-11-Norm. Ergonomisches Design und Rückenbelüftung sorgen für maximalen Komfort.

AUßEN

- Kurzer und hochstehender Kragen
- Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Smartphone-Tasche mit Reißverschluss am linken Ärmel
- Ärmelverengung mittels Druckknöpfen
- Rückenbelüftung
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 9-lagiger Arm-, Schulter- und Brustschutz gemäß EN 381-11

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXXL

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1si1

CE

EN 381-5:
1995
Class 1 - 20m/s
Design C

SCHNITTSCHUTZHOSE, KLASSE 1 TYP C
1SP6

Klassische Forstschutzhose, die einen vollständigen Schutz bietet. Lange Lebensdauer aufgrund eines festen PES-/BWoll-Oberstoffes und die klassische dreifach-Nahtversteppung

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schutzeinlage rundum

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sp6

CE

EN 381-5:
1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZBEINLINGE, KLASSE 1 TYP A
1ST2

Klassische Beinlinge mit Schnittschutz und einem elastischen Hosenbund. Das luftige Design sorgt für eine gute Belüftung. Aufgrund der gutlaufenden Reißverschlüsse und der einfachen Schnallengurte garantiert sie eine hohe Benutzerfreundlichkeit.

AUßEN

- Reißverschluss (öffnet von oben nach unten) auf der Rückseite der Beine
- Gürtelschlaufen
- Verschluss durch elastischen Gurt und Schnalle
- Möglichkeit zur Erweiterung mit Einsatzteil 1SX3

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1st2

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design B

SCHNITTSCHUTZ BEINLINGE, KLASSE 1 TYP B
1ST6

Klassische Beinlinge mit rundum Schnittschutz. Die Hose kann mit einem Gürtel geschlossen werden (einzeln erhältlich). Das luftige Design sorgt für eine gute Belüftung. Benutzerfreundlich aufgrund des gutlaufenden Reißverschlusses.

AUßEN

- Reißverschluss (öffnet von oben nach unten) auf der Rückseite der Beine
- Gürtelschlaufen

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schutzeinlage 360° (außer Reißverschluss)

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1st6

CE

EINSATZTEILE FUR BEINLINGE 1ST2
1SX3

Diese Hosenerweiterung kann einfach in die Beinlinge eingezippt werden und weitet die Beinlinge um 9 cm, so dass sie jedem passt. Einfacher geht es nicht!

AUßEN

- Kann in Beinlinge 1ST2 eingezippt werden. Erweitert die Beinlinge um 9cm

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- G75 grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sx3

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZOVERALL, KLASSE 1 TYP A 1SC1

Bewährter Overall mit Schnittschutz. Lange Lebensdauer aufgrund eines festen PES-/BWoll-Oberstoffes mit der bekannter dreifach-Nahtversteppung. Zusätzlicher Schutz an den Oberarmen und Schultern. Optimal atmungsaktiv aufgrund der verschiedenen Belüftungsmöglichkeiten.

AUßEN

- Frontreißverschluss
- 4 aufgesetzte Taschen (2 auf der Brust und 2 an den Oberschenkeln) mit Patte und Druckknopf-verschluss
- 1 doppelt aufgenähte Tasche für Handy und Kettensägenfeile oder Zollstock
- Rückenbelüfting mit Zwickel auf der Rechten und linken Seite + 6 Belüftungslöcher
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuz-bereich

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schutzeinlage an den Beinen – Schut-zeinlage mit schnittresistentem Material am oberen Teil der Ärmeln und Schultern

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXXL

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sc1

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design A

LATZHOSE, KLASSE 1 TYP A
1SG2

Bewährte Arbeitslatzhose mit Schnittschutz. Abriebfest aufgrund seines festen PES-/BWoll-Oberstoffes, mit 3-Lagen-SIP-Protection mit dreifach-Nahtversteppung. Großer Brustlatz mit Reißverschlusstasche.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Zollstocktasche
- Verschluss an der rechten Seite mit Reissverschluss und Knöpfen
- Elastischer Gummizug im Bund
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne mit Reißverschlusstasche auf der rechten Seite
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich
- Großer Rückenlatz

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXXL

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sg2

CE

EN 381-5: 1995
Class 1 - 20m/s
Design C

LATZHOSE MIT RUNDUM-SCHNITTSCHUTZ, KLASSE 1 TYPE C
1SG6

Extralange Arbeitslatzhose mit rundum Schutz, lange Lebensdauer aufgrund eines festen PES-/BWoll-Oberstoffes mit 3-Lagen-SIP-Protection-Schnittschutz mit dreifach-Nahtversteppung. Große und bequeme Taschen mit Reißverschluss auf der Brust und am Rücken.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 Zollstocktasche
- Verschluss an der rechten Seite mit Reissverschluss und Knöpfen
- Elastischer Gummizug im Bund
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne mit Reißverschlusstasche auf der rechten Seite
- Großer Rückenlatz

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 6-lagige Schutzeinlage rundum

GEWEBE

Auf der Seite 62 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXXL

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sg6

CE

OUTDOOR

Seien Sie vorbereitet auf schlechten Witterungsverhältnissen und auf extreme Situationen, während oder nach der Arbeit.

In der Outdoor-Serie finden Sie:

- Regenschutzkleidung, entweder einfach mit ***Flexothane***® oder technischer mit unseren ***KEIU***-Produkten, die aus atmungsaktiven ***Siopor***®-Stoffen gefertigt sind.
- Technische schweißableitende T-Shirts, die Ihre erste Schutzschicht gegenüber Hitze und Schwitzen bilden.
- Hosen, um sich während Ihrer Tätigkeit besser zu fühlen, für:
  - » Baumklettern mit unserer 1SSP oder 1SSV;
  - » extrem resistente Hosen, um den Durchgang durch Dornen zu erleichtern, wie mit der 1SSR ***Tracker***.
- Speziell resistent gegenüber Zecken mit der 1SXT ***X-Tick***.

OUTDOOR PRODUKTAUSWAHL

	1SSV	1SSP	1SSR *Tracker*	1SRE Savanne	1STR
	Seite 88	Seite 89	Seite 90	Seite 91	Seite 98
Normen					
Regenschutz EN 343	-	-	-	-	-
Stoffe					
Teflon™ Fabric Protector	•	•	•	-	-
Full stretch TeXXion	-	•	•	-	-
Leichtgewicht Pezatec & Pezaflex	•	-	-	-	-
Tektor Verstärkungen	-	-	•	-	-
Polyester-Baumwolle	-	-	-	•	-
Hauptmerkmale					
Wasserdicht	-	-	•	•	•
Belüftung	-	-	•	-	-
Integrierter Gamasche	•	•	•	-	-
Resistenz					
Strapazierfähigkeit	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Reißfestigkeit (Dornen, uzw...)	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Verwendung					
Klettern	•	•	-	-	-
Trekking (Freizeit)	•	•	•	•	-
Nachsuche	-	-	•	•	•
Farben					
Farbkoden	834 grau/schwarz	833 rot/schwarz	834 khaki/schwarz	G75 grün	NS0 schwarz
		834 olivgrün/ schwarz	835 grau/schwarz		
		835 grau/glack			
Größen					
	XS - XXL	XS - XXXL	S - XXL	S - XXXL	Einheitsgröße

	1SXT X-Tick	1SLR Keiu	1SRR Keiu	1SJ3	1SP4	397A
	Seite 93	Seite 95	Seite 96	Seite 97	Seite 97	Seite 101
Normen						
Regenschutz EN 343	-	Class 3-3	Class 3-3	Class 3-1	Class 3-1	-
Stoffe						
Flexothane® Classic	-	-	-	•	•	-
Siopor® Extra	-	•	•	-	-	-
Sio-Cool® Light	-	-	-	-	-	•
Hauptmerkmale						
Wasserdicht	-	•	•	•	•	-
Belüftung	-	•	•	-	-	-
Integrierter Gamasche	-	-	-	-	-	-
Resistenz						
Strapazierfähigkeit	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	-
Reißfestigkeit (Dornen, uzw...)	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	-
Verwendung						
Klettern	-	•	-	•	-	•
Trekking (Freizeit)	•	•	•	•	•	•
Nachsuche	•	•	•	•	•	•
Farben						
Farbkoden	RS0 rot	570 leuchtorange/ schwarz	146 schwarz/ leuchtorange	041 olivgrün/ leuchtorange	A41 olivgrün	914 leuchtorange/ grau 844 leuchtgelb/ rot
Größen						
	Einheitsgröße	XS - XXXL	S - XXXL	S - XXXL	S - XXL	S - XXXL

KLETTERHOSE 1SSV

*Äußerst leichte Kletter- und Outdoor-Hose. Das leichte Gewicht und die extreme Robustheit führt zu einem hohen Maß an Flexibilität. Sie besteht aus hochwertigem **Pezatec**- **(Cordura®)** und **Pezaflex**- **(Cordura®)** Außengewebe und verfügt über eine wasserabweisende **Teflon™**-Ausrüstung. Alle Taschen haben Reißverschlüsse, so dass kein Schmutz oder Sägespänne in die Taschen kommen können.*

Elastischer Gummizug im Bund

Strapazierfähiges Pezatec- und dehnbares Pezaflex-Obermaterial mit leistungsstarker Wasser- & Schmutzabweisung dank Teflon™

Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- Gürtelschlaufen
- 1 eingesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- Elastischer Gummizug im Bund
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- 1 eingesetzte Handy-Tasche mit Reißverschluss am rechten Oberschenkel
- Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXL

FARBE

- 835 grau/schwarz

pezatec pezaflex

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1ssv

KLETTERHOSE 1SSP

*Diese Kletterhose ohne Schnittschutz verfügt auch über alle Grundmerkmale der Progress-Serie. Dank ihres 4-wege ripstop **TeXXion** gewebes mit **Teflon®** Ausrüstung, ihrer Taschen mit Reißverschluss und der voll dehnbaren Armotex-Light-Verstärkung an den Knien hat sie ihre Qualität schon lange unter Beweis gestellt*

1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss

Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit 2 Metallknöpfen
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Gummizug im Bund
- Erhöhter Rücken für Nierenschutz
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel
- Schaum im Rückenlatz für verbesserten Komfort

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 835 grau/schwarz
- 833 rot/schwarz
- 834 olivgrün/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1ssp

TRACKER
OUTDOOR RIPSTOP HOSE

1SSR

*Lernen Sie die Vorteile dieser Trekkinghose kennen! Sie eignet sich für jegliche Outdoor-Aktivitäten, wie z. B. das Laufen durch Gestrüpp. Sie ist robust und komfortabel zugleich. Die wasserdichten Ripstop-**Tektor**-Verstärkungen halten Sie trocken und sind, jederzeit und in allen Situationen, äußerst langlebig und reißfest.*

Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger (ref. 5SD4)

Belüftungsreiß-verschlüsse auf der Rückseite des Beines

Extrem abrieb- und reißfeste, waseerdichte Tektor Verstärkung an die gesamte Frontseite und an der Rückseite bis zur Wade

Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schließt mit Haken und Ösen und Druckknopf
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- 1 eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reiß-verschluss
- 1 eingesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Handy Tasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss
- Unterbeinverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Schlau-fen für Hosenträger (ref. 5SD4)
- Großer Nierenschutz auf der Rückseite mit Schlaufen für Hosenträger ref. 5SD4
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuz-bereich

INNEN

- Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken zur Fixierung an die Schnürsenkel

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXL

FARBE

- 835 grau/schwarz
- 834 olivgrün/schwarz

TEKTOR Teflon TEXXION

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1ssr

SAVANNE
TRACKING HOSE 1SRE

Komfortable, schmutzabweisende und einfach zu reinigende Trekking- und Freischneiderhose. Besonders geeignet für die warme Sommerzeit dank seinem Leichtgewicht und seinen wasserdichten jedoch atmungsaktiven Verstärkungen.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- 1 aufgesetzte Gesässtasche
- 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche links mit Reißverschluss
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- G75 grün

SIOPOR ULTRA

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sre

CE

ZECKEN UND LYME-BORRELIOSE

Es wurde bereits viel über die immer mehr vorkommenden Probleme, die direkt mit der Proliferation von Zecken in europäischen Wäldern und Wiesen in Verbindung gebracht werden, gesagt und geschrieben.

Träger unserer Schutzkleidung Holzfäller oder Baumpfleger sind echte Naturmenschen an der frischen Luft und daher die ersten, die unter Zeckenbissen eiden können. Deshalb sehen wir es als unsere Pflicht, Sie über die eventuellen Konsequenzen und Möglichkeiten des Schutzes vor Zecken, zu informieren.

Ein Warnzeichen für Wanderer am Eingang eines französischen Staatswaldes

Einige Fakten zu Zecken und Borreliose

- Eine der ernstesten Konsequenzen, die vorkommen können, ist die Gefahr sich mit Borreliose zu infizieren (nach den Bakterien genannt, die die Erkrankung verursachen). Die Krankheit kann durch Zeckenbisse von Insekten die die Borrelia burgdorferi Bakterie tragen, verursacht werden.
- Borreliose kann lange im Körper schlummern und es ist sehr schwierig, sie zu entdecken. Schädigungen können bis hin zu Lähmungen der Person, Sprachproblemen, sich immer mehr verschlechterndem Sehvermögen und anderen führen.
- In einigen Regionen wurde aufgezeigt, dass 10% oder mehr der Zeckenpopulation dieses Bakterium tragen.
- Ähnlich der “Anziehungskraft” gegenüber Mücken, obwohl dies klinisch nur schwer beweisbar ist, sind manche Menschen anfälliger für Zecken als andere und werden manchmal bis zu 20 Mal pro Tag gebissen.
- Obwohl Zecken normalerweise so nah am Boden wie möglich leben (aufgrund der Feuchtigkeit und Wirten, wie dem Igel), können Zecken leicht auf Vegetation in Höhen von 2m oder mehr leben.
- Es gibt viele verschiedene Zeckensorten in der Umgebung, die in Größe und sogar Farbe variieren können, und die alle das Borrelia burgdorferi Bakterium tragen können.
- Zecken benötigen Feuchtigkeit, um überleben zu können und sind deshalb hauptsächlich in solchen Bereichen aktiv.
- Nachdem ein Biss erfolgt ist, muss die Zecke so schnell wie möglich entfernt werden und die genaue Beobachtung des Körpers wird für all diejenigen empfohlen, die in Waldgebieten oder auf Wiesen unterwegs waren.
- Sie können sehr lange ohne Wirt überleben. Eines der ersten sichtbaren Anzeichen für Borreliose, obwohl diese nicht immer auftreten oder sie nach einer Weile verschwinden, ist eine rote Aura, die von der Mitte des Bisses nach außen ausbreitet. Es stehen Ihnen viele Bilder in Ihrer Lieblingssuchmaschine im Internet zur Verfügung, wenn Sie nach dem Begriff “Erythema migrans” suchen. Sollten Sie dieses oder andere Symptome nach einem Zeckenbiss entdecken, dann wird ein Artztbesuch stark empfohlen.

***Weitere Informationen erhalten Sie unter* lymedisease.org**

X-TICK
GAMASCHE

1SXT

Diese sehr robusten Gamaschen sind gefertigt aus einem rei ßfesten Stoff, bestehend aus u.a. ***Cellsolution®*** *Garn. Dieser Stoff bietet dem Träger einen hohen und dauerhaften Schutz von Zeckenbissen. Der einzigartige patentierte Aufbau des Cellsolution Protection Garns, wobei das Permethrin inhärent in den Fasern anwesend ist, sorgt dafür dass die Permethrinausbreitung nach der Oberfläche kontrolliert verläuft und in einer kleiner Konzentration effizient bleibt während der ganzen Lebensdauer der Gamasche. Dies im Gegensatz zu klassisch ausgerüsteten Qualitäten wo sich eine hohe Konzentrierung aktiver Bestandteile an der Oberfläche des Stoffes befindet, welche bei Tragen, Waschen, ..., schnell in Effizienz abnimmt.Diese sogenannte ‚'Knock Down'' Phase fängt an ab sofort die Zecke auf dem Stoff kommt. Da das Permethrin inhärent in dem Garn enthalten ist, wurde es Ökotex® Standard 100 Klasse 1 zertifiziert. Aus diesem Grund kann bestätigt werden, dass eine Hautempfindung durch den Kontakt mit dem Stoff äußerst gering oder sogar nicht existent ist.*

Metallhaken zum Fixieren an die Schnürsenkel

Reißverschluss unter Klettbandpatte

Metallkabel und Einzelhakenverschluss für feste Fixierung an die Sicherheitsstiefel

AUßEN

- Reißverschluss unter Klettbandpatte
- Metallkabel und Einzelhakenverschluss für feste Fixierung an die Sicherheitsstiefel
- Elastischer und verstellbarer Anti-Rutsch-Abschluß und Kordelstopper

INNEN

- Metallhaken zum Fixieren an die Schnürsenkel

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

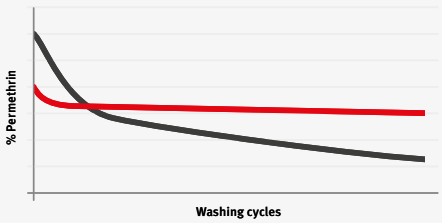
GRÖßEN

1size

FARBE

- R26 rot

Extractable permethrin after laundering



Cell Solution® Protection

Classic with permethrin coated fabrics

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sxt

EN 343: 2003+A1:2007 3 3

KEIU
REGENJACKE NACH EN 343 KLASSE 3 3

1SLR

Es gibt im Japanischen 50 Worte, mit denen man den Regen beschreiben kann. Die Keiu Regenjacke ist nach dem ersten Willkommensregen, nach einer langen Periode der Dürre, genannt. Mit unserer neuen Jacke können auch Sie den Regen willkommen heißen. Sie ist komplett wasserdicht und äußerst atmungsaktiv also kein klammes Gefühl mehr bei der Arbeit. Die Jacke sieht sportlich aus und sitzt zudem gut. Dank der fluoreszierenden orangen Farbe der Jacke kann man Sie von weitem sehr gut erkennen. Zu den weiteren Besonderheiten der Jacke gehören Belüftungsreißverschlüsse an den Unterarmen, einen Frontreißverschluss unter doppelter Patte (wodurch Schmutz und Wasser keine Chance haben durchzukommen), eine aufgerollte Kapuze im Kragen, zahlreiche tiefe Taschen und ein verlängertes Rückenteil.

Hochstehender Kragen mit Kordelzug

Reißverschluss unter doppelter Patte mit Druckknöpfen

1 große Innentasche mit Reißverschluss

AUßEN

- Hochstehender Kragen mit Kordelzug
- Kapuze im Kragen
- Reißverschluss unter doppelter Patte mit Druckknöpfen
- 1 senkrecht eingesetzte Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss
- Ärmelverengung mittels Klettbandpatte
- Elastischer Kordelzug im Untersaum
- Verlängertes Rückenteil

INNEN

- Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort (100% Polyester)
- 1 große Innentasche mit Reißverschluss
- Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 570 leuchtorange/schwarz

From more product informaton, visit: http://sio.to/sipde1slr

CE

EN 343:
2003+A1:2007
3
3

KEIU
REGENHOSE NACH EN 343 KLASSE 3 3

1SRR

Während der Regenzeit wird dringend empfohlen, sicher während des Tragens einer Schnittschutzhose, eine Regenhose in Kombination mit einer Regenjacke zu tragen. Die 1SRR Keiu Regenhose ist für Erdarbeiten konzipiert und passt zur 1SLR Keiu Regenjacke. Das robuste, atmungsaktive und wasserdichte Siopor-Gewebe hält Sie trocken und sorgt für ein angenehmes Arbeitsgefühl. Die langen seitlichen Reißverschlüsse sorgen dafür, dass Sie die Hose schnell an- und ausziehen können.

Elastischer Kordelzug in der Taille

Mesh-Gewebe im Bundbereich für mehr Luftzirkulation

Langer Reißverschuss um das Anziehen mit Schuhen zu erleichtern

Wasserdichte und Atmungsaktive Siopor® ULTRA Verstärkung

SIOPOR EXTRA

AUßEN

- Elastischer Kordelzug in der Taille

INNEN

- Nylon Futter 70 g/m²

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 146 schwarz/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1srr

CE

EN 343: 2003+A1:2007

EN343: 2003+A1:2007 KLASSE 3 - 1 REGENJACKE
1SJ3

*Diese **Flexothane®**-Regenjacke bietet hervorragenden Schutz gegen Regen und Wind. Flexibel, geräuscharm und sehr langlebig.*

AUßEN

- Kapuze im Kragen
- Reißverschluss unter Druckknopfpatte
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Patte auf der Vorderseite, mit Druckknopfverschluss
- Verlängertes Rückenteil mit Regenrinne
- Hochfrequenz verschweißte Nähte

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 041 olivgrün/leuchtorange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sj3

EN 343: 2003+A1:2007

EN343: 2003+A1:2007 KLASSE 3 - 1 REGENHOSE
1SP4

*Diese **Flexothane®**-Regenhose, passend zu der Regenjacke 1SJ3, bietet hervorragenden Schutz gegen Regen und Wind. Flexibel, geräuscharm und sehr langlebig.*

AUßEN

- Elastischer Kordelzug in der Taille
- Reißverschluss an der Außenseite des unteren Beins vom Knie zum unteren Ende der Hose für einfaches Anziehen und Ausziehen

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXL

FARBE

- A41 olivgrün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sp4

WASSERDICHTE NACHSUCHE BEINLINGE 1STR

*Es ist schwierig durch Sträucher, Büsche und dichte Vegetation zu laufen. Wenn diese Vegetation dann auch noch nass ist, ist es noch wichtiger, eine komfortable Hose zu haben. Diese Einheitsgrößenbeinlinge bestehen aus dem äußerst beständigem **Hydura**-Stoff. Dieser sorgt dafür, dass Ihre Hose während der Arbeit nicht reißt. Darüber hinaus ist der Stoff wasserdicht.*

AUßEN

- 2 seitliche Durchgriffe
- Elastischer Gurt

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

Regular: UNI - UNI

FARBE

- NS0 schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1str

CE

STIHL

FUNKTIONSSHIRT 397A

*Arbeits-T-Shirt, das aufgrund der **Sio-Cool® Light**-Technologie noch nie dagewesenen Tragekomfort bietet. Schweiß wird schnell abgegeben, so dass Sie sich immer trocken und frisch fühlen. Auch im Winter perfekt zu tragen z.B. als erste Schicht underhalb der Regenjacke Keiu.*

SIO-COOL LIGHT

AUßEN

- Kurzer und hochstehender Kragen
- Reißverschluss von der Brust hoch zum Hals mit Anti-Irritationspatte
- Keine horizontalen Nähte im Brustbreich

GEWEBE

Auf der Seite 86 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 914 leuchtorange/grau
- 844 leuchtgelb/rot

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde397a

Gründungspartner der AdF, Arboristes de France (Baumpfleger Frankreichs)

Partner / Sponsor der ETCC – European Tree Climbing Championships (Europameisterschaft im Baumklettern). Partner des Bildungsprogramms Trees are Good der ISA

WIR SIND SIP PROTECTION

SIP Protection freut sich ein breites Spektrum an Organisationen und großartiger, leidenschaftlicher Menschen zu sponsorn oder zu unterstützen, die die gute Arbeitsmethoden, Sportsgeist und Bildung vertreten.

Team Coupe de Bois Sportive

Peter Vergote, ETCC Europameister Herren 2016

TREES ARE GOOD®

www.treesaregood.org

Trees Need Care.
Arborists Care For Trees.

SIP Protection is proud to partner with International Society of Arboriculture in supporting TreesAreGood.org to promote proper tree care, and the professional practice of arboriculture.

Learn more and find an ISA Certified Arborist at www.TreesAreGood.org
Find a chapter or associate organization close to you at www.isa-arbor.com/chapters

ISA International Society of **Arboriculture**

www.isa-arbor.com • p. +1 217.355.9411 • isa@isa-arbor.com

VON KOPF BIS FUß

SIP Protection hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Bediener von Kettensägen von Kopf bis Fuß hochqualitativ zu schützen.

Dies umfasst Schuhe, Hand-, Arm- und Kopschutz.

Schuhe

Schuhe sind eine komplizierte und delikate Angelegenheit. Füße sind von Mensch zu Mensch unterschiedlich, und so ist es sehr kompliziert den Ansprüchen aller gerecht zu werden. Jedoch haben wir es geschafft, nach Auflistung der essentiellen Eigenschaften für jede Art der Arbeit, die entsprechenden Schuhe zu entwerfen:

- Schutzschuhe für Kettensägenanwender müssen extrem bequem sein, denn es gibt nichts schlimmeres als nach einem langen Arbeitstag mit schmerzenden Füßen und Blasen kämpfen zu müssen ;
- Der Schuh muss strapazierfähig sein; die Umgebung der Forstwirtschaft schließt Felsen und Astwerk ein ;
- Jeder Arbeitstyp hat seine eigenen einzigartigen Anforderungen und verlangt bestimmte Eigenschaften.

In den letzten Jahren haben wir hart daran gearbeitet, diese Serie zu vervollständigen und das Ergebnis sind einige sehr gut aussehende Premiumschuhe wie ***Grizzly*** und ***Red Panther*** oder der absolute Schlager im Preis-Leistungsverhältnis ***Timber*** für den preisbewussten und/oder gelegentlichen Benutzer.

Handschuhe und Manschetten

Angemessene Handschuhe sind ein unverzichtbarer Teil der Ausstattung, wenn man draußen arbeitet.

Blasen, Risse, Schnitte, ... können sehr störend sein, wenn gerade gefährliche Maschinen wie Kettensägen zum Einsatz kommen oder können sogar dazu führen, dass man nicht arbeiten kann. Die aktualisierte Produktserie der Handschuhe hat nun neue Modelle mit verbessertem Schutz und mehr Komfort. Sie können anhand ihre roten und schwarzen Designs erkannt werden. Sie bieten höheren Schutz durch besseren Komfort und gesteigerte Fingerbeweglichkeit.

Kopfschutz

Das Gehirn ist eines der wichtigsten Organe in unserem Körper und ist dennoch sehr anfällig, da der Schädel der einzige Körperteil ist, der es schützt. Selbst ein kleiner Aufprall kann ernste Folgen haben.

Ohren gehören zu den wenigen Teilen, die nicht heilen. Wenn dort ein Verlust entsteht, dann ist der für immer. Sie schützen diesen Körperteil am besten durch das Tragen von einem angemessenen Kopfschutz.

VON KOPF BIS FUSS PRODUKTAUSWAHL

Schuhe

	3SIC	3SID*	3SD4	3XAK	3SA3
	Grizzly	**Red Panther**	**Logger**	**Timber**	**Superforet**
	Seite 109	**Seite 110**	**Seite 112**	**Seite 114**	**Seite 115**
Standards					
Schnittschutz nach EN ISO 17249	Klasse 2 - 24m/s	Klasse 2 - 24m/s	Klasse 2 - 24m/s	Klasse 2 - 24m/s	Klasse 2 - 24m/s
Schnittschutz nach EN 381-9	-	-	-	-	-
EN ISO 20345	P, HI, CI, WR, WRU, AN, HRO	*	S3	S3, SRA	S3
Hauptmerkmale					
Höhe	23 cm	*	20 cm	23 cm	20 cm
±Gewicht	1300g	*	1250g	1000g	1000g
Memory foam Einlegesohle	•	*	-	-	-
Membrane	•	*	•	-	-
Vibram Laufsohle	•	*	-	-	-
Genähte Sohle	-	*	-	-	•
Material					
Hypertex (55% Polyamid - 40% Polyurethan - 5% Polyester ± 390g/m²)	•	-	-	-	-
Superfabric 2,0mm	•	-	-	-	-
2,4mm - 2,6mm suede hydrophobiertes Perwanger® Rindsleder	-	•	-	-	-
2,00 - 2,2mm hydrophobierter Rindsleder	-	-	•	•	
2,00 - 2,2mm Nubuck Leder	-	-	-	-	•
Größen					
	38 - 48	38 - 48	38 - 48	36 - 48	36 - 47

**** Produkt in Entwicklung***

	3SC1	3SC4	1SXG
	Forestproof	**Santiago**	
	Seite 116	**Seite 117**	**Seite 117**
Standards			
Schnittschutz nach EN ISO 17249	Klasse 3	Klasse 3	-
Schnittschutz nach EN 381-9	-	-	Klasse 1
EN ISO 20345	SB, E, P, SRA	SB, E, P	N/A
Hauptmerkmale			
Höhe	35 cm	-	-
Gewicht	±1550g	-	-
Material			
Nitrilgummi	•	•	-
Siopor® Ultra (100% Polyester mit 100% PU Beschichtung; ± 195 g/m²)	-	-	•
Größen			
	37 - 47	37 - 48	M / XL

Handschuhe

2XD1	2SA3	2XD2	2XD3	2XA2	2SA4	2SA5	2SA7	2SB5
Seite 119	Seite 120	Seite 121	Seite 121	Seite 120	Seite 122	Seite 122	Seite 123	Seite 123
Standards								
Schnittschutz nach EN 381-7, Klasse 1 Design A linken Hand / beide Hände	-	-	links	beide Hände	-	beide Hände	beide Hände	links	links
EN 388	3-2-4-2-X	3-1-3-2	3-1-3-1-X	3-1-3-1-X	3-1-2-2	3-1-3-2	3-1-3-2	3-1-3-2	3-1-3-2
EN 420	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hauptmerkmale									
Mit Para-Aramid Fasern vernäht	•	•	•	•	-	•	•	•	•
Arterienschutz	•	•	•	•	•	•	•	-	•
Verstärkt im Innenhand	•	-	•	•	-	-	•	-	-
Anti-Vibration Futter an der Innenseite	-	•	-	-	•	-	-	-	-
Klettverschluss	•	-	•	•	•	-	-	-	-
Knöchelschutz	•	•	•	•	-	•	•	-	•
Material									
Kunstleder (60% Polyamid - 40% PU ± 310g/m²)	•	-	•	-	-	-	-	-	-
18% Kevlar® - 56% Polyamid - 2% PU Verstärkungen	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Ziegenleder - Oberteil lüftdurchlässig 96% nylon - 4% Spandex	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Rutsch-Schutz Gummi PVC/PU auf Polyester Gewebe	-	-	•	•	-	-	•	-	-
100% 1.2mm - 1.3mm hydrophobierter Rindsleder	-	•	-	-	-	•	•	•	•
Größen									
	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	9 - 10	8 - 12

Kopfschutz

4SD1	4SC6	4SC8
Rockman		
Seite 127	Seite 128	Seite 128
Standards		
EN 352-1	-	25,5db	-
EN 352-3	26db	-	25db
EN 1731	•	•	•
DIN EN 397	•	-	-
NF EN 398	-	-	•
Hauptmerkmale			
In der Höhe verstellbar	•	•	•
Einstellband	-	•	•
4 Veranckerungspunkte	•	-	•
Material			
Polyethylen Helm	•	-	-
Polypropylen Helm	-	-	•
30cm breit, 16cm hoch Metallvisier	•	•	-
30cm breit, 20cm hoch Metallvisier	-	-	•
Größen			
	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße

EN ISO 17249 2013 +AC:2014
Class 2

EN ISO 20345 2011

GRIZZLY
SCHNITTSCHUTZSCHUHE NACH EN ISO 20345 UND EN ISO 17249 KLASSE 2

3SIC

*Bei SIP Protection blicken wir auf unsere jahrzehntelange Erfahrung als Kleidungshersteller zurück und können uns zudem auf die Kenntnisse der Italiener in der Herstellung von Schuhen verlassen .... Unsere Grizzly Schuhe sind ursprünglich für den Bergbau entwickelt worden. Sie bestehen aus sehr starkem and wasserdichtem orangefarbenem Hypertex-Material mit Putek-Technologie. Sehr robustes und stabiles Material, das die Pflege auf beinahe Null reduziert. Die extrem strapazierfähige **Vibram® Teton** Sohle sorgt für festen Grip in unsicherem und schwierigem Gelände. Wir haben diese Schuhe einer Vielzahl von Testern aus verschiedenen Bereichen ausprobieren lassen und alle sagen: "Diese Schuhe sind top!"*

Atmungsaktive und wasserdichte Tepor-Membrane mit 10.000mm Wassersäule entspr. EN ISO811

All-terrain Vibram „Teton" Laufsohle

Schnürung mit leichtlaufenden Rollösen und selbst-klemmenden Haken

Orangefarbenes Hypertex-Material mit Putek-Technologie. Sehr robustes und stabiles Material, das die Pflege auf beinahe Null reduziert.

HAUPTMERKMALE

- All-terrain Vibram „Teton" Laufsohle
- 2.0 mm SUPERFABRIC Verstarkung mit felt Membrane
- Atmungsaktive und wasserdichte Tepor-Membrane mit 10.000mm Wassersäule entspr. EN ISO811
- PU Dämpfungskeil sorgt für Auftrittdämpfung und guten Abrollkomfort
- Orangefarbenes Hypertex-Material mit Putek-Technologie. Sehr robustes und stabiles Material, das die Pflege auf beinahe Null reduziert.
- Schnürung mit leichtlaufenden Rollösen und selbst-klemmenden Haken
- Doppelte Zunge für hervorragenden Sitz und gesteigerte Wasserdichtigkeit
- Geringes Gewicht: 1,3 kg pro Schuh in Gr. 43

AUßEN

- Grundanforderungen für Sicherheitsschuhe + Stahlzehenkappe mit Stoßfestigkeit von 200J und Druckfestigkeit von 1500daN (SB)
- Kälteisolierende Sohle (CI)
- Wärmeisolierung (HI)
- Durchtrittsichere Sohle (P)
- Wasserdicht (WR)

INNEN

- Stahlkappe
- Atmungsaktive und wasserdichte Tepor-Membrane mit 10.000mm Wassersäule entspr. EN ISO811
- Memory foam System
- Kevlar® durchtrittfeste Sohle

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

38 - 48

FARBE

- 713 orange/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde3sic

RED PANTHER
3SID

Die Red Panther Schnittschutzschuhe, z.Z. umfangreich im Test, werden Ende 2017 erwartet. Sobald diese Testen einstimmig positiv sind, werden weitere technische Informationen kommuniziert.

EN ISO 17249 2013
Class 2
EN ISO 20345 2011

LOGGER
SCHNITTSCHUTZSCHUHE NACH EN ISO 20345 UND EN ISO 17249 KLASSE 2

3SD4

Die Logger Kettensägenstiefel (Klasse 2) sind multifunktionelle Schuhe von einwandfreier Qualität. Aufgrund einer Membranstruktur sind sie absolut wasserdicht und atmungsaktiv. Die gezahnte Laufsohle bietet einen hervorragenden Grip auf felsigen und glatten Oberflächen. Der Logger zeichnet sich durch äußerste Flexibilität aus. Sie können damit wandern, aber auch durch die Pisten ziehen.

Edelstahl Schnürsenkelringe und -haken

Einfache Reinigung und extra-starker Griff in unwegsamen und schlammigen Geländen dank stark gezackter Sohle

HAUPTMERKMALE

- Gummiverstärkung der Nase
- Große Ferse maximiert die Stabilität in unwegsamen Geländen
- Einfache Reinigung und extra-starker Griff in unwegsamen und schlammigen Geländen dank stark gezackter Sohle
- Schafthöhe ± 18cm
- Solide Konstruktion/mittelweicher Stiefel

AUßEN

- Rutschfestigkeit (SRC)
- Stahlzehenkappe anatomisch vorgeformt
- Gezackte Sohle mit eingespritztem Nitrilgummi
- S3 = SB: Sicherheitschuh mit Zehenkappe beständig gegen einen Energieschock von 200J und Druckfestigkeit von 1500 daN, Sohle Hydrocarbonbeständig (FO) + antistatische Eigenschaften (A) + Energieabsorption der Ferse (E) + geschlossene Fersenseite + Schacht beständig gegen Wasserabsorbtion (WRU) + Kevlar® anti-Perforationssohle (P) + gezackte Sohle
- Kälteisolierende Sohle (CI)
- Große Ferse für optimale Stabilität
- Hitzebeständige Sohle (HRO)
- Wärmeisolierung (HI)
- Wasserdicht (WR)

INNEN

- Stahlkappe
- 4-lagiges Cambrell-Komfortfutter
- Herausnehmbare und waschbare Innensohle
- Kevlar® durchtrittfeste Sohle
- Fox Trek wasserfeste und atmungsaktive Membrane

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

38 - 48

FARBE

- 992 schwarz/gelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde3sd4

CE

EN ISO 17249 2013 +AC:2014
Class 2
EN ISO 20345 2011

TIMBER
SCHNITTSCHUTZSCHUHE NACH EN ISO 20345 S3 UND EN ISO 17249 KLASSE 2

3XAK

Die massiven Timber Motorsägenstiefel, mit ihrem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis, sind aufgrund ihres geringen Gewichts und ihrer Flexibilität vielseitig einsetzbar und sind entwickelt für gelegentliches bis zu häufiges Tragen in der Forstwirtschaft. Sie sind wasserdicht und können bei allen Wetterverhältnissen getragen werden.

HAUPTMERKMALE

- Wasserresistentes Obermaterial (WRU)
- Gummiverstärkung der Nase
- Flexibel
- Sehr leicht, ± 1000g pro Schuh im 42

AUßEN

- Energieabsorption der Ferse (E)
- Rutschfeste Sohle (SRA)
- Sohle resistent gegen Hydrocarbonen (FO)
- Gezackte Sohle mit eingespritztem Nitrilgummi
- S3 = SB: Sicherheitschuh mit Zehenkappe beständig gegen einen Energieschock von 200J und Druckfestigkeit von 1500 daN, Sohle Hydrocarbonbeständig (FO) + antistatische Eigenschaften (A) + Energieabsorption der Ferse (E) + geschlossene Fersenseite + Schacht beständig gegen Wasserabsorbtion (WRU) + Kevlar® anti-Perforationssohle (P) + gezackte Sohle
- Kälteisolierende Sohle (CI)
- Hitzebeständige Sohle (HRO)
- Wärmeisolierung (HI)
- Wasserdicht (WR)

INNEN

- Atmungsaktives Stoff-Futter
- Stahlkappe
- Kevlar® durchtrittfeste Sohle

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

36 - 48

FARBE

- NS0 schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde3xak

CE

EN ISO 17249 2013
Class 2

EN ISO 20345 2011

SUPERFORET
SCHNITTSCHUTZSCHUHE NACH EN ISO 20345 UND EN ISO 17249 KLASSE 2

3SA3

Die 3SA3 Schuhe sind ursprünglich für Baumkletterer entwickelt worden, die flexible Baumkletterschuhe benötigen. Inzwischen sind sie sich zu Allroundschuhe geworden, die mit einer flexiblen Sohle und Schaft ausgestattet sind und zudem Schnittschutz der Klasse 2 bieten.

HAUPTMERKMALE

- Nubuck-Leder
- Keine Schnürhaken = keine Seilschäden während des Baumkletterns
- Sehr weiche Sohle und Schaft
- Genähte Sohle

AUßEN

- Rutschfeste Sohle (SRA)
- Gezackte, genähte Sohle
- S3 = SB: Sicherheitschuh mit Zehenkappe beständig gegen einen Energieschock von 200J und Druckfestigkeit von 1500 daN, Sohle Hydrocarbonbeständig (FO) + antistatische Eigenschaften (A) + Energieabsorption der Ferse (E) + geschlossene Fersenseite + Schacht beständig gegen Wasserabsorbtion (WRU) + Kevlar® anti-Perforationssohle (P) + gezackte Sohle
- Kälteisolierende Sohle (CI)
- Hitzebeständige Sohle (HRO)

INNEN

- Stahlkappe
- 1mm / 1,2mm dickes Lederfutter, 1mm dicker Samt und hochwertiges Textil
- Metal durchtrittsichere Sohle
- Steel anti-perforation sole

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

36 - 47

FARBE

- AS0 olivgrün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde3sa3

CE

EN 381-9: 1997
Class 1 - 20m/s

SCHNITTSCHUTZGAMASCHE NACH EN 381-9 KLASSE 1
1SXG

Diese Gamaschen eignen sich für den gelegentlichen Nutzer einer Kettensäge. Wenn diese Gamaschen auf EN ISO 20345 Schutzschuhen sicher befestigt werden, bieten sie einen Schnittschutz.

AUßEN

- 3 anpassbare Polypropylen-Schnallen. 2 an der Rückseite des Beines, 1 für die Fixierung unter den Sicherheitsschuhen

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

M - XL

FARBE

- N15 schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sxg

CE

FORESTPROOF
GUMMISCHNITTSCHUTZSTIEFEL NACH EN ISO 17249, KLASSE 3
3SC1

Die Forstgummistiefel Forestproof sind 100% wasserdicht und bieten Schnittschutz Klasse 3. Die hervorragende Sohle sorgt für guten Halt in morastigen Gebieten und die Schnürsenkel im Wadenhöhe ermöglichen einfaches Anziehen.

AUßEN

- Energieabsorption der Ferse (E)
- Rutschfeste Sohle (SRA)
- Gezackte Sohle mit eingespritztem Nitrilgummi
- Grundanforderungen für Sicherheitsschuhe + Stahlzehenkappe mit Stoßfestigkeit von 200J und Druckfestigkeit von 1500daN (SB)
- Durchtrittsichere Sohle (P)

INNEN

- Stahlkappe
- Baumwollfutter

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

37 - 47

FARBE

- 720 schwarz/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde3sc1

CE

SANTIAGO
HÜFTSTIEFEL MIT SCHNITTSCHUTZ EN ISO 17249 KLASSE 3 UND EN ISO 20345
3SC4

Die Santiago Hüftstiefel eignen sich für die Verpflegung von untiefen Flußbermen.

AUßEN

- Energieabsorption der Ferse (E)
- Gezackte Sohle mit eingespritztem Nitrilgummi
- Grundanforderungen für Sicherheitsschuhe + Stahlzehenkappe mit Stoßfestigkeit von 200J und Druckfestigkeit von 1500daN (SB)
- Durchtrittsichere Sohle (P)

INNEN

- Stahlkappe
- Baumwollfutter

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

37 - 48

FARBE

- 720 schwarz/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde3sc4

CE

EN 388: 2016

3242X

HEAVY DUTY ARBEITSHANDSCHUHE EN 388:2016 3 2 4 2 2XD1

Die Schwerlast-Arbeitshandschuhe eignen sich für das Wegtragen von Zweigen (mit Dornen) sowie das Stapeln von trockenem oder nassem Holz. Die Kevlar-Verstärkung an der Handfläche und an den Fingern ist extrem abriebfest und nur schwer zu zerreißen. Sie bieten guten Schutz vor Dornen. Bemerkung: diese Handschuhe sind nicht geeignet für Arbeiten mit Kettensägen.

Elastische Manschette mit Klettverschluss

Sehr hohe Abriebs-, Weiterreiß- und Durchstichfestigkeit in der Innenhand und an den Fingern

Elastische Manschette mit Arterienschutz

HAUPTMERKMALE

- Sehr hohe Abriebs-, Weiterreiß- und Durchstichfestigkeit in der Innenhand und an den Fingern
- Elastische Manschette mit Arterienschutz
- Atmungsaktive Polyamid/Spandex-Einlage über der Hand für besseres Trage- und Tastgefühl
- Elastische Manschette mit Klettverschluss
- Obermaterial in lebendigen Farben für bessere Sichtbarkeit
- Starke Aramid-Versteppung

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

8 - 12

FARBE

- 412 rot/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2xd1

CE

EN 388: 2003

3 1 3 2

ANTI-VIBRATION FORSTHANDSCHUHE MIT MECHANISCHER RESISTENZ EN388 3 1 3 2 2SA3

Stoßdämpfende Handschuhe mit Aramidfaserversteppung, aus hochwertigem Leder gefertigt. Bei Gebrauch dieser Handschuhe liegt die Kettensäge sicher und rutschfest in der Hand.

HAUPTMERKMALE

- Wasserabstoßend
- An der Oberseite der Hand mit Leder verstärkt
- Elastische Manschette mit Arterienschutz
- Vibrationsabsorbierender Schaum in den Handflächen
- Starke Aramid-Versteppung

INNEN

- Stoß- und/oder vibrationsdämpfender Schaum

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

8 - 12

FARBE

- GS0 Grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2sa3

CE

EN 388: 2003

3 1 2 2

ARBEITSHANDSCHUHE EN 388 3 1 2 2 2XA2

Diese Arbeitshandschuhe bieten maximalen Grip aufgrund der optimalen Passform und dem verwendeten, weichen Material. Das stoßdämpfende Schaumfutter auf der Innenhandfläche sorgt für zusätzlichen Komfort.

HAUPTMERKMALE

- Integrierte Gummiverstärkung an der Handfläche
- Atmungsaktive Polyamid/Spandex-Einlage über der Hand für besseres Trage- und Tastgefühl
- Elastische Manschette mit Klettverschluss
- Obermaterial in lebendigen Farben für bessere Sichtbarkeit

AUßEN

- Enganliegende Passform für gutes Trage- und Tastgefühl
- Gummipuffer und vibrationsabsorbierende Polsterung an der Handfläche

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

8 - 12

FARBE

- 412 rot/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2xa2

CE

EN 388: 2016
3 1 3 1 X

EN 381-7:1999
Only left hand
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE EN381-7 KLASSE 1, DESIGN A LINKEN HAND UND EN388:2016 3 1 3 1
2XD2

Mit diesem neu entwickelten Handschuh, der über einen Schnittschutz an der linken Hand verfügt, sind Sie agil unterwegs. Er verfügt zudem über einen festen Grip einer Kettensäge. Die wasserdichte rutschfeste Gummiverstärkung an den Handflächen und den Fingern sorgt dafür, dass Sie auch bei nassem Wetter einen optimalen Halt an der Maschine haben.

HAUPTMERKMALE

- Gummierte Anti-Rutsch-Bereiche in der Innenhand und an den Fingern und Kunstleder Verstärkungen auf der Oberhand
- Elastische Manschette mit Arterienschutz
- Atmungsaktive Polyamid/Spandex-Einlage über der Hand für besseres Trage- und Tastgefühl
- Kettensägenschnittschutz an der linken Hand
- Obermaterial in lebendigen Farben für bessere Sichtbarkeit
- Starke Aramid-Versteppung

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

8 - 12

FARBE

- 412 rot/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2xd2

CE

EN 388: 2016
3 1 3 1 X

EN 381-7:1999
Both hands
Class 1 - 20m/s
Design A

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE NACH EN381-7 KLASSE 1, DESIGN A UND EN388:2016 3 1 3 1
2XD3

Mit diesem neu entwickelten Handschuh, der über einen Schnittschutz an beiden Händen verfügt, sind sie agil unterwegs. Er verfügt zudem über einen festen Grip für die Nutzung mit einer Kettensäge. Die wasserdichte rutschfeste Gummiverstärkung an den Handflächen und den Fingern sorgt dafür, dass Sie auch bei nassem Wetter einen optimalen Halt an der Maschine haben.

HAUPTMERKMALE

- Gummierte Anti-Rutsch-Bereiche in der Innenhand und an den Fingern und Kunstleder Verstärkungen auf der Oberhand
- Elastische Manschette mit Arterienschutz
- Atmungsaktive Polyamid/Spandex-Einlage über der Hand für besseres Trage- und Tastgefühl
- Kettensägenschnittschutz an beiden Händen
- Obermaterial in lebendigen Farben für bessere Sichtbarkeit
- Starke Aramid-Versteppung

GEWEBE

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

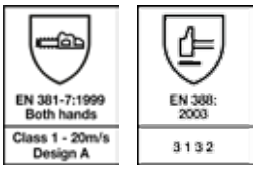
8 - 12

FARBE

- 412 rot/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2xd3

CE



SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE NACH EN 381-7 KLASSE 1 DESIGN A BEIDE HÄNDE UND EN388 3 1 3 2
2SA4

Wasserabweisende Handschuhe mit Aramidnähten, die den Handrücken und das Handgelenk schützen, EN 381-7, Design A. Lederverstärkung auf der Handrückenseite für zusätzliche Abriebfestigkeit.

HAUPTMERKMALE
- Wasserabstoßend
- An der Oberseite der Hand mit Leder verstärkt
- Kettensägen-Schnittschutz oberhalb der Handgelenke, Manschette ± 10cm
- Kettensägenschnittschutz an beiden Händen
- Starke Aramid-Versteppung

INNEN
- Schutzeinlage an der Oberseite der Hand hoch zum unteren Teil des Vorderarms

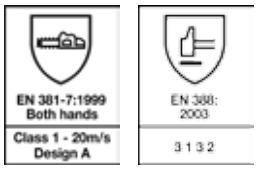
GEWEBE
Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
8 - 12

FARBE
- GS0 Grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2sa4

CE



SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE, EN 381-7 KLASSE 1 DESIGN A BEIDE HÄNDE UND EN388: 3 1 3 2
2SA5

Wasserabweisende Handschuhe mit Aramidnähten, die den Handrücken und das Handgelenk schützen, EN 381-7, Design A. Lederverstärkung auf der Handrückenseite für zusätzliche Abriebfestigkeit und antirutsch Verstärkung auf der handfläche.

HAUPTMERKMALE
- Wasserabstoßend
- Mit rutschfestem Gummi an den Handflächen beider Hände und an der Oberseite der Hände mit Leder verstärkt
- Elastische Manschette mit Arterienschutz
- Kettensägenschnittschutz an beiden Händen
- Starke Aramid-Versteppung

INNEN
- Schutzeinlage an der Oberseite der Hand nach EN 381-7 Design A

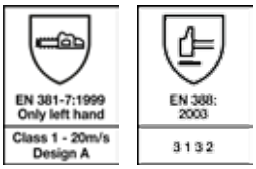
GEWEBE
Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

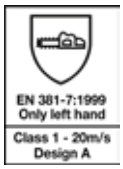
GRÖßEN
8 - 12

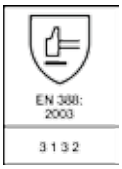
FARBE
- GS0 Grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2sa5

CE







SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE EN 381-7 KLASSE 1 DESIGN A LINKEN HAND UND EN 388 3 1 3 2
2SA7

Wasserabweisende Handschuhe mit Aramidnähten, die den Handrücken und das Handgelenk schützen, EN 381-7, Klasse 1. Komfort und Flexibilität gehen Hand in Hand mit hoher Qualität und Haltbarkeit.

HAUPTMERKMALE
- Wasserabstoßend
- gestrickte Manschetten
- Kettensägenschnittschutz an der linken Hand
- Starke Aramid-Versteppung

INNEN
- Schutzeinlage an der Oberseite der Hand nach EN 381-7 Design A

GEWEBE
Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
9 - 10

FARBE
- GS0 Grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2sa7

CE

SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUHE KLASSE 1 DESIGN A LINKEN HAND UND EN 388 3 1 3 2
2SB5

Handschuhe mit Aramidnähten auf der Rückseite der linken Hand und des linken Unterarms, mit Schnittschutz. Lederverstärkung auf der Handrückenseite für zusätzliche Abriebfestigkeit.

HAUPTMERKMALE
- Wasserabstoßend
- An der Oberseite der Hand mit Leder verstärkt
- Kettensägenschnittschutz an der linken Hand und am unteren Teil des Unterarms
- Bedeckt das Handgelenk und den Unterarm: 15 cm vom Handgelenk aufwärts
- Starke Aramid-Versteppung

GEWEBE
Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN
8 - 12

FARBE
- GS0 Grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde2sb5

CE

ARBORISTSTULPEN MIT SCHUTZMATERIAL RUNDUM 360°, CE 1SX1

Die 1SX1 Manschetten bestehen aus schnittfestem Material rund um den Arm,360°. Elastische Spanngummi am Handgelenk und an den Ellbogen.

HAUPTMERKMALE

- 360° Schutzeinlage um die Ärmel herum
- Gummi um den Ellbogen herum und die Handgelenke herum
- CE PPE Kategorie 1

AUßEN

- Spanngummi über dem Ellenbogen

INNEN

- 360°-6-lagige Schutzeinlage um dem Unterarm herum

GEWEBE

Waterafstotende 65% Polyester - 35% katoen ± 245 g/m² buitenstof

GRÖßEN

1size

FARBE

- C82 orange
- FR1 leuchtrot

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sx1

CE

ARBORISTSTULPEN MIT SCHUTZMATERIAL RUNDUM 360°, CE 1SY1

Die 1SY1 Manschetten bestehen aus schnittfestem Material rund um den Arm,360°. Kann dank eines Spanngummis und einer Stoppschnur hinter dem Ellbogen um den Arm herum angepasst werden.

HAUPTMERKMALE

- 360° Schutzeinlage um die Ärmel herum
- Kann dank straffendem Gummi und Stoppkordel hinter dem Ellbogen angepasst werden
- CE PPE Kategorie 1

AUßEN

- Kann dank eines Spanngummis und Stopschnur hinter dem Ellbogen um den Ärmel herum angepasst werden

INNEN

- 360°-6-lagige Schutzeinlage um dem Unterarm herum

GEWEBE

Waterafstotende 67% polyester - 33% katoen ± 250g/m² buitenstof

GRÖßEN

L - XL

FARBE

- FR1 leuchtrot

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sy1

CE

ARBORISTSTULPEN MIT SCHUTZMATERIAL RUNDUM 360° UND AUF DER HANDFLÄCHE, CE 1SXA

Die 1SXA Manschetten bestehen von allen Seiten aus schnittfestem Material ab dem Handrücken bis oberhalb des Ellbogens. Das rutschfeste Gummiband um den Oberarm und die fingerlosen Handschuhe bieten viel Komfort.

HAUPTMERKMALE

- Schutz an der Oberseite der Hand
- 360° Schutzeinlage um die Arme herum von oberhalb des Ellbogens bis hinunter zum oberen Bereich der Hand
- Manschette mit Daumenöffnung
- CE PPE Kategorie 1

AUßEN

- Fingerloser Handschuh

INNEN

- 360°-6-lagige Schutzeinlage um die Arme herum und an der Oberseite der Hand bis über den Ellbogen

GEWEBE

Waterafstotende 2-way stretch FREEDOM 2 93% polyamide - 7% elastane ± 240g/m² buitenstof

GRÖßEN

1size

FARBE

- 833 rot/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sxa

CE

SIP PROTECTION
STIHL
STIHL

ROCKMAN
KOPFSCHUTZKOMBINATION NACH DIN EN 352-3 26DB, EN 1731 UND EN 397
4SD1

FPA-anerkannte Kopfschutz-Kombination, bestehend aus einem Polyethylen-Schutzhelm, Gehörschutz 26dB und einem Drahtgittervisier. Der komplette Kit wiegt nur ±670g.

HAUPTMERKMALE

- Abnehmbares und waschbares Schweißband
- 26dB Gehörschutz
- Verstellbar
- FPA anerkannt

GRÖßEN

1size

FARBE

- CS0 orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde4sd1

CE

FREISCHNEIDERKIT NACH NF EN 351-1 25.5DB UND EN 1731 4SC6

Dieses Komplett-Freischneider-Set bietet eine Schalldämpfung von bis zu 25,5 dB SNR (H: 30,8dB, M: 22,5dB und L: 14,8dB). Das geringe Gewicht und die Metallblende bieten Komfort und Sicherheit. Der Gehörschutz ist in der Höhe verstellbar.

HAUPTMERKMALE

- Metallvisier (30cm breit, 20 cm hoch)
- Bequemer TrageKomfort während das Freischneiden
- 25,5dB SNR Gehörschutz
- Leicht

AUßEN

- Metallvisier 30 cm breit, 20 cm hoch
- Verschluss durch Mechanismus mit Ritzel und Zahnstange

MATERIAL

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- YS0 gelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde4sc6

CE

FORSTKOPSCHUTZKOMBI NF EN 397 EN 352-3 25DB EN 1731 4SC8

Basic Kopfschutzcombi.

HAUPTMERKMALE

- Metallvisier (30cm breit, 16cm hoch)
- 25,9dB Gehörschutz
- Innerer Gurt mit 4 Verankerungspunkten

AUßEN

- Visier auf Metal 30 cm breit, 16 cm hoch
- Verschluss durch Mechanismus mit Ritzel und Zahnstange

MATERIAL

Auf der Seite 106 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- 700 gelb/rot

Weitere Informationen finden Sie unter:http://sio.to/sipde4sc8

CE

SPEZIAL-ANWENDUNGEN

Da jeder spezifische Einsatz oder jede Situation bestimmte Lösungen erfordert, finden Sie in dieser Serie Produkte, die für Feuerwehrleute, sowie für Freischneideranwender und Heckenscherenanwender entwickelt wurden.

Feuerwehr & Rettungsdienste

Die Beinlinge für Kettensägenanwender 1SU8 wurde speziell von und für Soforteinsatzteams entworfen.

Freischneideranwender

Kleidungsstücke für Freischneideranwender bieten Schutz gegenüber mehreren Risiken und Unannehmlichkeiten.

Sie bieten Aufprallschutz gegenüber Objekten, die vom Schnittaufsatz geworfen werden und den Anwender treffen können.

Darüber hinaus bestehen sie aus einem wasserdichten Stoff an der Vorderseite, um bequem mit trockenen Beinen arbeiten zu können und die Reinigungseffizienz stark zu verbessern.

Heckenscherenanwender

Heckenscheren können bei ihren Anwendern schlimme Schnitte verursachen. Die 1STE Beinlinge für Heckenscherenanwender sind Ihr erster Schritt zu sichererem Heckenschneiden, da die Fasern in den Beinlinge resistent gegen den ersten schnellen Aufprall sind, wo reguläre Hosen versagen und sofort Löcher oder Risse aufweisen.
So verbessern sie auch die Reinigungseffizienz.

EN 471: 2003 +A1:2007

EN 381-5: 1995
Class 2 - 24m/s
Design A

WARN FEUERWEHRSCHNITTSCHUTZBEINLINGE EN 471 KLASSE 2 2, KLASSE 2 TYP A

1SU8

*Warnschutz-Beinlinge mit Schnittschutz (Klasse 2), nach EN 471 2 2. Komplett wasserdicht, atmungsaktives Außengewebe aus **Siopor®**. Kann über einer Feuerwehr-Einsatzhose getragen werden.*

SIOPOR® REGULAR

AUßEN

- Reißverschluss (öffnet von oben nach unten) auf der Rückseite der Beine
- 2 elastische, verstellbare Hosenträger mit Schnallen
- Latz vorne

INNEN

- Polyester-Baumwoll-Futter (65% Polyester – 35% Baumwolle 85 g/m²)
- 8-lagige Schnittschutzeinlage vorne

GEWEBE

SIOPOR® Regular: 100% polyester weefsel met 100% PU coating; ± 155 g/m²

GRÖßEN

1size

FARBE

- 815 leuchtrot/marine

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1su8

CE

SPEZIAL-ANWENDUNGEN

Freischneider

1SQ8	1ST8	1SQ4	1SQ5	5SA3	5SA2	1STE	1SX4	5SAL
Seite 134	Seite 134	Seite 135	Seite 135	Seite 136	Seite 136	Seite 139	Seite 137	Seite 137
Normen								
EN ISO 20471 KLASSE 2	-	-	-	•	-	-	-	-	-
EN 340	-	-	-	2003	-	-	-	-	-
Hauptmerkmale								
Wasserdichte Verstärkung	•	•	•	•	-	-	-	•	-
Atmungsaktiv	-	-	•	•	-	-	-	-	-
Integrierter Schaum	•	•	•	•	-	-	-	•	•
Stoffe								
65% Polyester - 35% Baumwolle	•	•	•	-	-	-	•	-	-
67% Polyester - 33% Baumwolle	-	-	-	•	-	-	-	-	-
Siopor® Ultra (100% Polyester mit PU- Beschichtung ± 195 g/m²)	•	•	•	•	-	-	-	-	-
ABS	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Rindsnarbenleder	-	-	-	-	•	•	-	-	•
Nyltex 100% Polyamid ± 135g/m²	-	-	-	-	-	-	-	•	-
Resistenz								
Strapazierfähigkeit	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●
Reißfestigkeit (Dornen, uzw...)	●●○○○	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●○○○	●●●●●
Farben								
Farbkoden	517 grün/ orange	517 grün/ orange	509 khaki grün/ leucht-orange	387 leucht-gelb/ Schwarz	WJ0 beige	WJ0 beige	503 grün/ orange	G60 grün	YS0 gelb
				570 leucht-orange/ Schwarz					
Größen									
	S - XXXL	Einheits-größe	S - XXXXL	XS - XXXL	Einheits-größe	Einheits-größe	Einheits-größe	Einheits-größe	Einheits-größe

FREISCHNEIDERHOSE
1SQ8

*Eine Freischeiderhose, die aufgrund ihres fixierten und stoßfesten Schaum-Futters Schutz vor herunflefendem Abfall bietet. Einfach zu reinigen aufgrund ihrer wasserdichten und atmungsaktiven **Siopor®**-Oberfläche auf der Vorderseite.*

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- Gürtelschlaufen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Stoßdämpfender Schaum 3mm

GEWEBE

Auf der Seite 133 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXL

FARBE

- 517 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sq8

CE

FREISCHNEIDER BEINLINGE
1ST8

*Benutzerfreundliche Beinlinge, die dank ihres eingearbeiteten Futters Schutz vor Schmutz bieten. Aufgrund ihrer wasserdichten und atmungsaktiven **Siopor®**-Oberfläche an der Vorderseite einfach zu reinigen.*

AUßEN

- Reißverschluss (öffnet von oben nach unten) auf der Rückseite der Beine
- Verschluss durch elastischen Gurt und Schnalle

INNEN

- Stoßdämpfender Schaum 3mm

GEWEBE

Auf der Seite 133 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- G60 grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1st8

CE

FREISCHNEIDERHOSE
1SQ4

Freischneiderhose mit herausnehmbarem, stoßfestem Schaum-Futter. Die wasserdichte atmungsaktive Verstärkung an der Fronseite sorgt für hohen Tragekomfort.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- Gürtelschlaufen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Herausnehmbarer, hochdichter, stoßdämpfender Schaum 6mm

GEWEBE

Auf der Seite 133 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

S - XXXXL

FARBE

- 509 khaki grün/leucht-orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sq4

CE

WARNFARBE EN ISO 20471 KLASSE 2 FREISCHNEIDERHOSE
1SQ5

Sicherheits-Freischneiderhose, nach EN ISO 20471 Klasse 2, mit herausnehmbarem, stoßfestem Schaum-Futter. Die wasser-dichte, atmungsaktive Verstärkung an der Fronseite sorgt für Tragekomfort.

AUßEN

- Vorderschlitz mit Reißverschluss - Bund schliesst mit einem Knopf
- 2 eingesetzte Taschen
- Gürtelschlaufen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche
- Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen – Knöpfe für Hosenträger
- Latz hinten mit Knöpfen für Hosenträger
- Dreifach-Nahtversteppung hinten bis um Kreuzbereich

INNEN

- Herausnehmbarer, hochdichter, stoßdämpfender Schaum 6mm

GEWEBE

Auf der Seite 133 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

XS - XXXL

FARBE

- 387 leuchtgelb/schwarz
- 570 leuchtorange/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sq5

CE

KOMPLETT-FREISCHNEIDERSCHÜRZE 5SA2

Rindsleder Freischneiderschürze mit frontaler Schutz.Gurt am Nacken und im Bund.Diese Lederschürze für einen Freischneider eignet sich gut bei heißem und trockenem Wetter.

AUßEN

• Verschluss durch Lederriemen und einfachen Metallschnalle

GEWEBE

Auf der Seite 133 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

• WJ0 beige

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde5sa2

FREISCHNEIDER SCHÜRZE 5SA3

Diese Lederschürze für einen Freischneider eignet sich gut bei heißem und trockenem Wetter.

AUßEN

• Verschluss durch Lederriemen und einfachen Metallschnalle

GEWEBE

Auf der Seite 133 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

• WJ0 beige

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde5sa3

FREISCHNEIDER GAMASCHE
1SX4

Die Freischneider-Gamaschen bieten Schutz vor herumfliegenden Abfall und schützen die Hosenbeine vor tiefwachsender Bepflanzung.

AUßEN

- Reißverschluss an der Innenseite der Gamasche
- Metallkabel und Einzelhakenverschluss für feste Fixierung an die Sicherheitsstiefel

INNEN

- Stoß- und/oder vibrationsdämpfender Schaum

GEWEBE

Auf der Seite 133 finden Sie die allgemeinen Informationen zu den Geweben.

GRÖßEN

1size

FARBE

- G60 grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sx4

SCHEINBEINSCHUTZ
5SAL

Die Schienbeinschützer können über der Regenhose getragen werden, so dass Sie zusätzlich gegen herumfliegenden Schmutz geschützt sind. Ersatzbänder sind unter der Referenznummer YD0000010 einzeln bestellbar.

AUßEN

- Verschluss durch Gummischnallen

INNEN

- Stoß- und/oder vibrationsdämpfender Schaum

GRÖßEN

1size

FARBE

- YS0 gelb

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde5sal

ERSATZ-GUMMI FÜR 5SAL (PER 10 X 2)
YD0000010

Ersatzteile für Schienbeinschützer 5SAL. 20 Stück, bestehend aus 10 kürzeren (30 cm) und 10 längeren Gummis (40 cm).

HECKENSCHEREN BEINLINGE 1STE

Arbeitsschutz-Beinlinge, die aus mehreren Schutzschichten bestehen, so dass die Verletzungsgefahr bei der Arbeit mit einer Heckenschere gesenkt wird.

AUßEN

- Gürtelschlaufen
- Verschluss durch elastischen Gurt und Schnalle

INNEN

- Schnittresistente Einlage und herausnehmbarer, hochdichter, stoßdämpfender Schaum 6mm

GEWEBE

Waterafstotende 65% Polyester - 35% katoen
± 245 g/m² buitenstof

GRÖßEN

1size

FARBE

- 503 grün/orange

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1ste

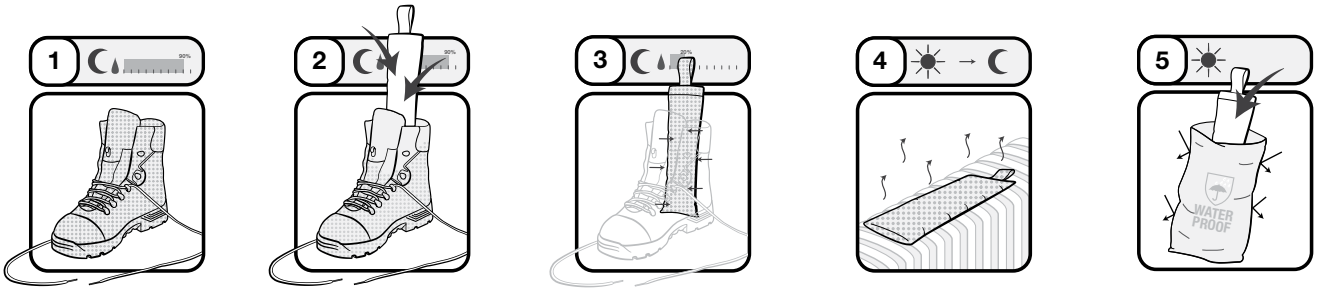
CE

ZUBEHÖR

In dieser Serie finden Sie sicher das kleine Zubehör, das Ihr Leben leichter macht. Das könnten Bänder mit Klettverschluss oder unsere “***Sekkos***” - wasserdichte Beutel sein, die Ihre Stiefel trocken halten, damit Sie morgens keine feuchten Füße haben.

SEKKOS
SEKKOS-PADS 1SEK

Es gibt Schöneres, als morgens mit nassen Füßen in noch nasserem Schuhen die Arbeit beginnen zu müssen. Sekkos stellen eine preisgünstige und effiziente Lösung für dieses Problem dar. Stecken Sie die Sekkos-Pads abends in Ihre Arbeitsschuhe und sie werden morgens vollständig trocken sein. Sie können bis zu 40% ihres Eigengewichts an Feuchtigkeit aufnehmen! Lassen Sie sie tagsüber trocknen und dann sind sie nach Feierabend wieder vollständig einsatzbereit.



Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde1sek

SEKKOS
SEKKOS

HOSENTRÄGER MIT KLETT, 4CM BREIT
5SD4

*Hosenträger mit Klett für die **Samourai** und Arborist Hosen (Progress-Programm), Canopy W-AIR-Hosen (Innovation-Programm) und Outdoor Hosen.*

GRÖßEN

100 - 120

FARBE

- 502 schwarz/weiss

HOSENTRÄGER MIT SCHNALLEN, 4CM BREIT
5SD5

Die Klammer-Hosenträger sind in der Länge verstellbar und können an jede Hose befestigt werden.

AUßEN

- 4 Klipse
- In der Höhe durch Inox-Edelstahl-Klips-Mechanik verstellbar

GRÖßEN

1size

FARBE

- 570 leuchtorange/schwarz

HOSENTRÄGER MIT SCHLINGEN, 4CM BREIT
5SD6

Diese Hosenträger sind in der Länge verstellbar und können an alle Hosen mit Hosenträgerknöpfen befestigt werden.

AUßEN

- 6 Schlaufen
- In der Höhe durch Inox-Edelstahl-Klips-Mechanik verstellbar

GRÖßEN

1size

FARBE

- 502 schwarz/weiss
- 570 leuchtorange/schwarz
- 387 leuchtgelb/schwarz

Weitere Informationen finden Sie unter:http://sio.to/sipde5sd4

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde5sd5

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde5sd6

LEDERGÜRTEL
5SA7

Diese strapazierfähigen und hochqualitativen Gürtel halten hohe Spannungen aus. Verschluss mit Doppelschnalle und in zwei Längen erhältlich (110 cm und 125 cm).

GRÖßEN
110 - 125

FARBE
- E55 braun

FARBLOSE LEDER-PLEGE FUR SCHNITT-SCHUTZSCHUHE
5SB2

Um Ihre Lederschuhe richtig in Schuss zu halten, ist es wichtig, sie mit dem passenden Materialien zu pflegen. Dieses geruchslose und farblose Schuhfett ist von hoher Qualität und hält Ihre schönen Lederschuhe geschmeidig und wasserdicht.

INNEN
- 100% geruchloses und farbloses Dichtungsfett, 100ml

SIP PROTECTION T-SHIRT
464A

AUßEN
- runder Halsausschnitt

GEWEBE
100% katoen

GRÖßEN
S - XXXL

FARBE
- 024 orange/grün

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde5sa7

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde5sb2

Weitere Informationen finden Sie unter: http://sio.to/sipde464a

WISSENSDATENBANK

F&E, QUALITÄT UND INNOVATION

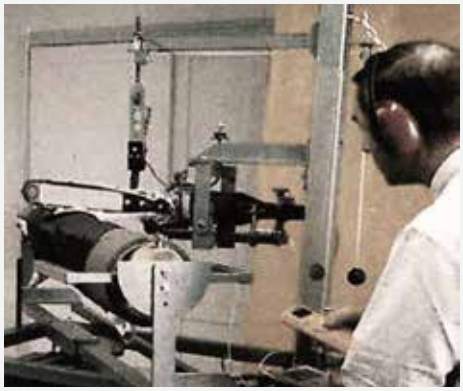
“Schutz durch Innovation” ist die Kernphilosophie der Sioen Gruppe, das Unternehmen hinter SIP Protection. Diese Idee ist auch treibende Kraft für die kontinuierliche Investition in Forschung und Entwicklung seitens SIP Protection.

Bereits 1990 hatte SIP Protection seine eigene Testanlage für die Entwicklung von Hosen für Kettensägenanwender. Diese half uns dabei, die ersten Hosen mit 6 Schutzschichten auf den Markt zu bringen.

Heutzutage verwenden wir eine aktualisierte Testeinheit für neue Entwicklungen auf unserer Suche nach neueren, sichereren, leichteren und bequemeren Blockierungsmaterialien.

Darüber hinaus führen wir regelmäßig Sicherheitsprüfungen in der laufenden Produktion durch, um das hohe Sicherheitsniveau zu gewährleisten, dass unsere Kunden von uns erwarten.

Für die Forschungsabteilung ist die ständige Suche nach neuen Stoffen, Materialen und Fertigungsmethoden von allerhöchster Wichtigkeit. Je nach dem Anwendung, führen wir führen wir verschiedene Tests mit unterschiedlichen Geweben durch, um die zu finden, die unseren Ansprüchen entsprechen.



Jahr 1990 - Innerbetriebliche Testeinrichtung

Jahr 2003 - Innerbetriebliche Testeinrichtung

Seit 2014 - Innerbetriebliche
''state of the art'' Testeinrichtung

Vor der Einführung jeglicher neuer Schutzprodukte für Kettensägenanwender, ist eine umfassende Prüfung von äußerster Wichtigkeit. *Die ersten Tests werden in unserer eigenen Testeinrichtung durchgeführt, und später kommt es dann zur Durchführung von Tests durch unabhängige Institute um EN-Zertifikate zu erhalten.*

Für Schutzausrüstung für Kettensägenanwender können Sie Näheres auf den Bildern unten erkennen, die in unserer Testeinrichtung aufgenommen wurden.

Bild 1: vor Aufprall

Dieses Bild zeigt eine laufende Kettensäge, die sich einem Testbein nähert.

Im echten Leben, dort wo keine Schutzhosen für Kettensägenanwender getragen werden, ist ein potentiell tötlicher Unfall nur wenige Momente entfernt.

Der Nutzer ist sich nicht bewusst darüber, dass er sich in Gefahr befindet.

Bild 2: Aufprall

Dieses Bild zeigt wie die Kettensäge in Kontakt mit dem Testbein kommt, welches mit einer Schutzhose ausgestattet ist.

Die schützenden Fasern werden deutlich in das antreibende Kettenrad gezogen. Die Kette ist auf dem Bild sichtbar. Sie beweist die Effektivität des Mechanismus von dem Moment an, in dem der Kontakt hergestellt wird.

Im echten Leben, zu diesem Zeitpunkt, realisiert der Träger der Schutzhose nicht, was eigentlich passiert.

Bild 3: Nach dem Aufprall

Die Bewegung der Kette auf dem Blatt wurde nach einem Sekundenbruchteil komplett blockiert.

Im echten Leben fängt die Person, die die Schutzhose trägt, erst jetzt an zu realisieren, was passiert ist. Nach ein paar Sekunden ist dem Nutzer vollkommen bewusst, was geschehen ist: ohne Schnittschutzhose wäre eine ernste Verletzung unvermeidbar gewesen.

Schutzausrüstung für Kettensägenanwender ist Hauptaugenmerk der Abteilung F&E. ***Natürlich ist hier noch nicht Schluss für uns.*** *Eine ganze Reihe an Tests wird täglich durchgeführt, um die Qualität der Stoffe die wir für unsere Produkte verwenden zu prüfen.*
Weitere Informationen erhalten Sie unter sip-protection.com

PFLEGEANLEITUNG

Wie Sie Ihre Schutzkleidung pflegen

Das Schutzsystem, welches bei SIP Schutzkleidung eingesetzt wird, ist eine Kombination aus verschiedenen Blockierungs- und Geschwindigkeitsreduzierungsprinzipien der Kettensäge.

Durch die einzigartigen Funktionen des schnittfesten SIP Protection - Materials ist es uns möglich Produkte zu fertigen, die dem europäischen Standard EN 381 entsprechen, und die leicht, bequem und pflegeleicht sind.

Die Pflege ist äußerst wichtig, um zu gewährleisten, dass die unabhängigen Schichten der Schutzeinlage sich nicht verkleben oder auf irgendeine Art beschädigt werden, was zu einer Verminderung des Schutzniveaus führen würde.

Sie können dies, wenn Sie wollen, mit einem Auto vergleichen. Ohne regelmäßige Wartung Ihrer Bremsen, sind Sie nicht sicher unterwegs. Jedes Kleidungsstück, dass Sie erhalten, wird mit einer separaten Anleitung zur korrekten Wäsche und Trockerung geliefert.

Immer dann, wenn Sie Fragen zur Pflege Ihrer Kleidung haben, lesen Sie die Anleitung, welche jeder einzelnen Verpackung beigefügt ist, sorgfältig durch.

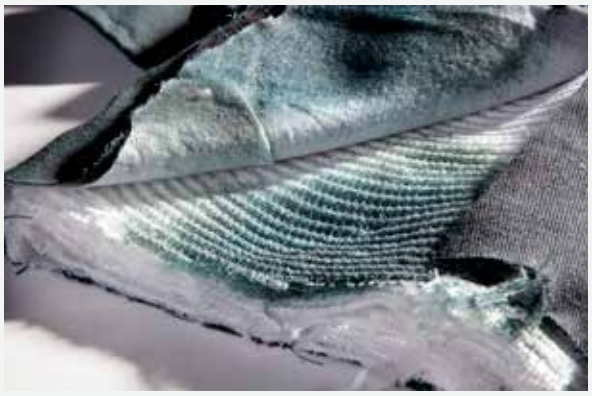
Nachstehend finden Sie eine Zusammenfassung der wichtigsten Wasch- & Pflegesymbole. Die korrekte Waschanleitung finden Sie auf dem Pflegeetikett in Ihrem Kleidungsstück.

- Normalwaschung bei empfohlener Temperatur
- Schonwaschung bei empfohlener Temperatur
- nur Handwäsche / keine Maschinenwäsche / max. 40°C
- nicht waschen
- nicht bleicken
- Trocknen / normale Tumbler Trocknung
- Trocknen / schonende Trocknung
- nicht im Tumbler trocknen
- Chemische Reinigung erlaubt mit allen gängigen Lösungsmitteln
- chemische Reinigung mit Trichlorethylen erlaubt
- Chemische Reinigung mit R113 erlaubt
- schonende chemische Reinigung erlaubt
- nicht chemisch reinigen
- Bügeln: hoch max. 200°C
- Bügeln: mittel max. 150°C
- Bügeln: niedrig max. 110°C , vorzugsweise ohne Dampf
- nicht Bügeln / keine Behandlung mit Dampf

Wann erneuern Sie, Kettensägeranwender, am besten Ihre Schutzbekleidung? Das hängt komplett von der Häufigkeit der Benutzung ab. ***Mit der richtigen Pflege bieten unsere Produkte Ihnen einen langfristigen und angemessenen Schutz.***

Die Lebenszeit unserer Hosen hängt vom Intensitätsgrad der Nutzung (also, ob diese täglich oder nur gelegentlich genutzt werden), von der Rauhigkeit der Umgebung (Dornen, ...) und dem Stil der von Ihnen ausgewählten Hose ab.

Was sind die Hauptursachen für die eventuelle Abnahme des Schutzniveaus?



Schmutz & Fett

Substanzen, wie Harz, Kettensägenöl, Benzin,... können die Schutzeinlage potentiell verschmutzen und können zum Verkleben der von einander unabhängigen Schutzschichten führen.

Hitze

Direktkontakt mit einer Wärmequelle, wie z.B. einem heißen Motor. Dies kann ein Verkrusten oder Durchbrennen verursachen, welches die Schutzeinlage beschädigt und unabhängigen Fasern verkürzt.

Seien Sie vorsichtig, denn auch wenn der Oberstoff offensichtlich nicht von einer Wärmequelle beschädigt wurde, können die unterliegenden Fasern möglicherweise unter der Hitze gelitten haben und es kann deshalb zu einem verminderten Schutzniveau kommen.

Schrumpf / Trocknen im Tumbler

Schrumpf vermindert das Schutzniveau, da es zu signifikanten Änderungen der originalen Form der Schutzschicht kommen kann.

Das Trocknen der Schutzkleidung für Anwender von Kettensägen kann zu Verformung der Schutzeinlage führen, was die Effizienz vermindert.

Falsches Nähen

Nähen Sie niemals durch die Schutzeinlage (nur die obere Schicht des Stoffes kann repariert werden), da der Blockierungsvorgang im Falle eines Unfalls dadurch geschwächt wird.

Natürlich führt auch dasVerkürzen der Hosenbeine zur Abnahme des Schutzniveaus des Schutzniveaus.

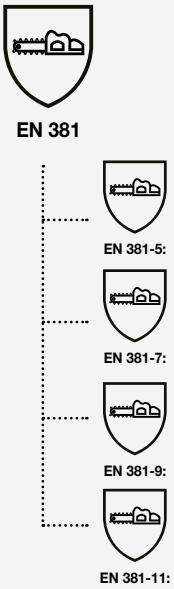
Weitere Informationen finden Sie unter sip-protection.com

EUROPÄISCHE NORMEN

Alle Produkte von SIP Protection entsprechen den EG-Richtlinien und sind dementsprechend zertifiziert und gekennzeichnet. Das CE-Gütesiegel markiert die Einhaltung fundamentaler Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Europäischen Richtlinie 89/686.

Die Piktogramme, die Sie auf der Innenseite Ihrer Schutzkleidung finden können, repräsentieren die unterschiedlichen Schutzniveaus , die im Rahmen der Europäischen Normen definiert wurden.
Je höher der Wert eines Parameters, je höher das Schutzniveau.

Konstante Qualitätskontrolle und unser persönliches Engagement für Ihre Sicherheit, garantiert, dass alle Produkte der SIP Protection hochleistungsfähig sind. Wenn nichts anderes angegeben ist, wurden alle Tests - innerhalb des Rahmens der Norm - nach 5 Waschdurchgängen bei 60°C und 5 Trocknungen durchgeführt.



EN 381
Schutz vor handgeführten Kettensägen

Der europäische Standard EN 381 definiert die Schutzkleidung für Kettensägenanwender.
Diese Norm wird in unterschiedliche Teile (oder Designs) aufgeteilt.

Jeder Teil betrifft einen bestimmten Körperteil:

- EN 381-5 : Anforderungen für Beinschutz
- EN 381-7 : Anforderungen für Schutzhandschuhe für Kettensägenanwender
- EN 381-9 : Anforderungen für Schutzgamaschen für Kettensägenanwender
- EN 381-11: Anforderungen für den oberen Bereich des Körpers

Darüber hinaus beschreibt die Norm auch 4 Klassen, die
mit der Kettengeschwindigkeit korrespondieren, mit welcher die Tests durchgeführt wurden:

- Klasse 0 : 16 m/sec
- Klasse 1 : 20 m/sec
- Klasse 2 : 24 m/sec
- Klasse 3 : 28 m/sec

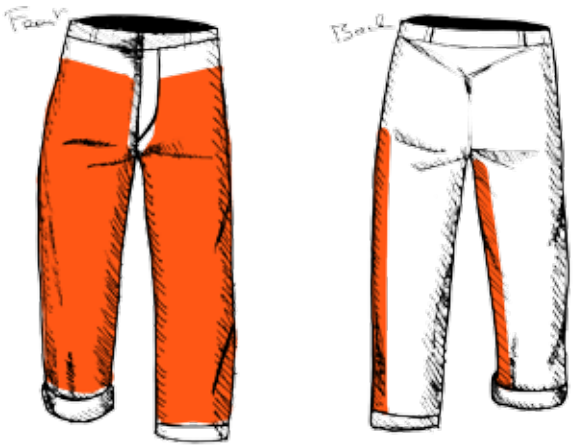
Nicht alle Klassen sind in jedem Teil der Norm genehmigt.
(Siehe weiter für mehr Details)

EN 381-5:

EN 381-5: Beinschutz

Schutz vor handgeführten Kettensägen

Dieser Teil spezifiziert die Anforderungen an Beinschutz und definiert drei Typen (oder Designs) der Beinschutzkleidung, je nachdem Art des Schutzes:

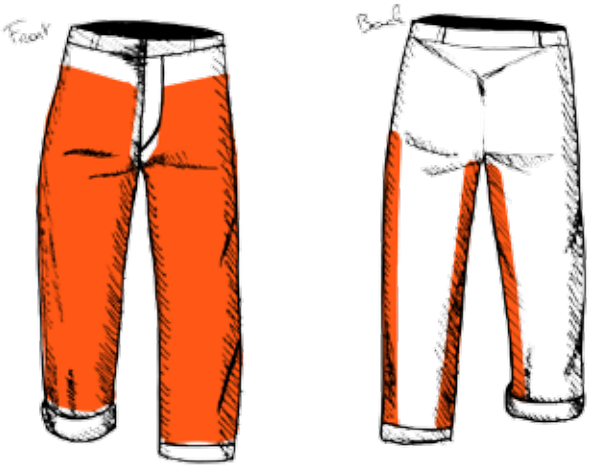


Typ A

Schutzkleidung für Kettensägenanwender des Typs A ist hauptsächlich für den Einsatz bei der Forstarbeit durch professionelle Holzfäller gedacht, die ausgebildet und geschult wurden.(*)

Typ A (oder Frontschutz) bedeckt jedes Bein teilweise (180°) und extra 5 cm zum inneren Teil des rechten Beines und 5 cm des äußeren Teils des linken Beines.

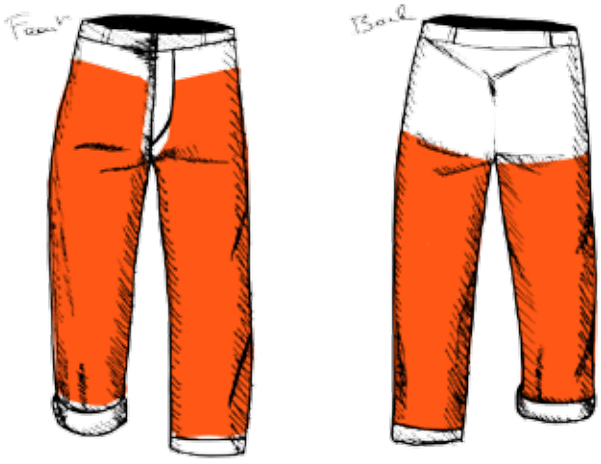
Die Schutzeinlage beginnt bei max. 5 cm ab dem Untersaum des Hosenbeines und endet. 20 cm über dem Schritt.



Typ B

Schutzkleidung für Kettensägenanwender des Typs B ist hauptsächlich für den Einsatz bei der Forstarbeit durch professionelle Holzfäller gedacht, die ausgebildet und geschult wurden.(*)

Typ B ist identisch mit Typ A, aber hat 5 cm extra Schutz an der Innenseite des linken Beines.



Typ C

Schutzkleidung für Kettensägenanwender des Typs C ist hauptsächlich für den Einsatz durch Menschen vorgesehen, die normalerweise nicht mit Kettensägen arbeiten oder sich in außerordentlichen Situationen befinden.

Typ C bedeckt jedes Bein rundum (360°) mit Schutzeinlage. Der Schutz beginnt bei max. 5 cm Untersaum des Hosenbeines des Beines und endet vorne auf min. 20 cm über dem Schritt, und hinten auf min. 50 cm unter dem Bund.

(*) Für die Typen A und B muss der Schutz dauerhaft an den Seiten der schützenden Polsterung angebracht sein. Die Fixierung des Schutzes muss einer Kraft von min. 200N standhalten. Klasse 0 (16 m/sec) kann auf den EN 381-5 Standard nicht angewendet werden.

EN 381-11:

EN 381-11: Schutz für den Oberkörper

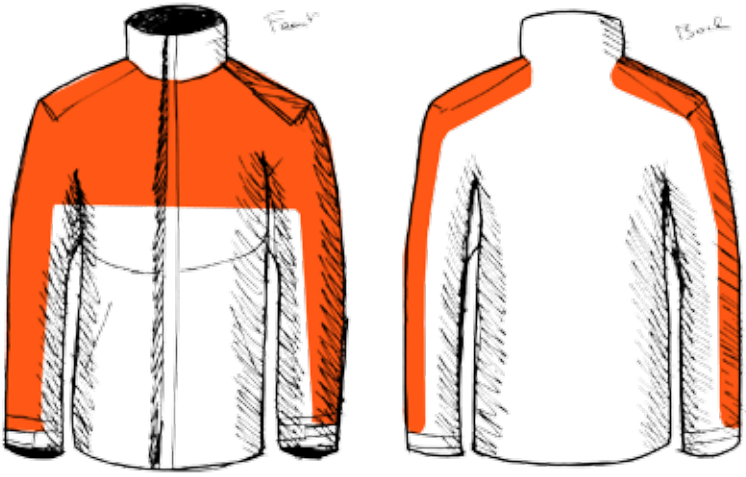
Schutz vor handgeführten Kettensägen

Standard

Die 2 Bilder zeigen das Design einer Schutzjacke nach Standard EN 381-11 für Kettensägenanwender.

Im Gegensatz zu den Schnittschutzhosen, bei denen 3 Designs möglich sind, gibt es für Jacken für Kettensägenanwender nur einen Designentwurf, der dem Standard entspricht.

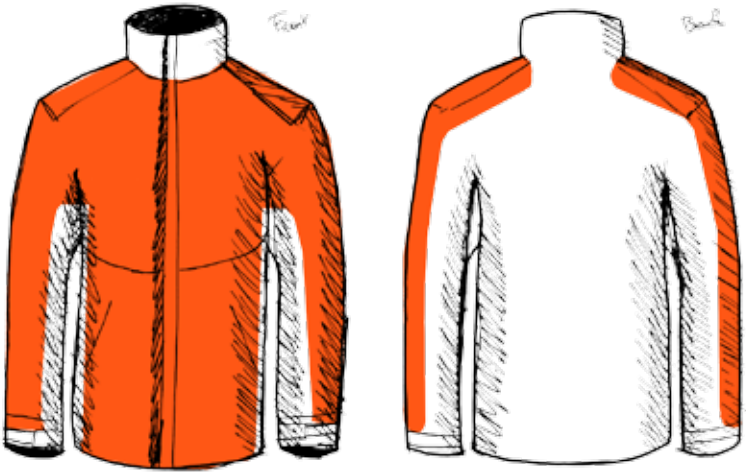
Für sowohl die Vorder- als auch die Rückseite der Jacke definiert der Standard eine Mindestfläche der Schutzeinlage auf den Schultern, den Ärmeln und der Brust. Auf der Vorderseite der Ärmel muss die Schutzeinlage mindestens 80% der Gesamtoberfläche bedecken und die nicht geschützte Oberfläche der Ärmel darf nicht mehr als 70 mm sein (gemessen ab dem Ärmelsaum).



Standard + Bauchschutz

Die 2 Bilder zeigen das Design einer Schutzjacke für Kettensägenanwender nach Standard EN 381-11 + zusätzlichen Komplettschutz der Vorderseite.

Schnittschutsjacken werden mehr und mehr auf Service-Plattformen, für den gelegentlichen Einsatz von Kettensägen und gefährliche Arbeitsbedingungen, eingesetzt. Deshalb haben 3 Jacken (1SI7, 1SIA und 1SIS) in diesem Katalog Bauchschutz, zusätzlich zum Standard, um so noch mehr Sicherheit zu bieten. Die Konzeption ist grundlegend dieselbe wie bei der Standardjacke, jedoch verfügt sie über zusätzlichen Schutz des Bauchbereichs (siehe Bild).



EN 381-7:

EN 381-7: Schutzhandschuhe

Schutz vor handgeführten Kettensägen

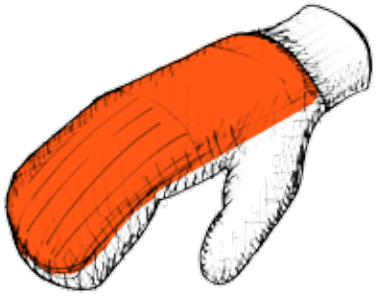
Dieser Teil spezifiziert die Anforderungen für Schutzhandschuhe für Kettensägenanwender. Er beschreibt 2 Designs: Design A & Design B.

Design A

Die Norm EN 381-7 Design A für Handschuhe beschreibt die Schutzoberfläche auf der Rückseite der Hand. Die Schutzoberfläche muss mindestens 110 mm breit und mindestens 120 mm hoch sein (am höchsten Punkt, ohne Finger).

Design B

Die Norm EN 381-7 Design B für Handschuhe beschreibt die Schutzoberfläche auf der Rückseite der Hand und 4 Finger. Die Schutzoberfläche muss mindestens 110 mm breit und mindestens 190 mm hoch sein (von der Basis aus zum höchsten Punkt hin).



EN 381-9:

EN 381-9: Schutzgamaschen

Schutz vor handgeführten Kettensägen

Zum Tragen über Sicherheitsstiefeln, zertifiziert nach EN ISO 20345. Da Sicherheitsstiefel eine Stahlkappe haben, kann es zu einer Lücke in der Oberfläche mit Kettensägenschutz kommen, die jedoch nicht größer sein darf als 14 mm vom vorderen Ende des Schuhs. Die Mindesthöhe liegt bei 200 mm und die Distanz zum Gamaschengrund darf maximal 25 mm betragen.

EN ISO 17249

EN ISO 17249: Schutzstiefel für Kettensägenanwender

Schutz vor handgeführten Kettensägen

Ein Schutzstiefel für Kettensägenanwender ist in erster Linie immer ein Sicherheitsstiefel. Ein Stiefel der dem EN ISO 17249 entspricht, entspricht automatisch auch dem EN ISO 20345. Deshalb muss der Schutzstiefel für Kettensägenanwender nicht mit dem EN ISO 20345 gelabelt werden.

EN 510:

EN 510
Schutz vor beweglichen Teilen

Spezifizierung für Schutzkleidung für den Einsatz unter Risiken für das Verstricken in beweglichen Teilen.

EN 342:

EN 14058:

EN(V) 342
Schutz vor Kälte

Dieser Standard bestimmt die Anforderungen für Persönliche Schutzausrüstung (P.S.A.),
die bei Temperaturen von weniger als -5°C getragen wird.

Die folgenden Parameter werden verwendet:

- x: resultierende thermische Isolierung, die mit Unterwäsche des Typs B (siehe Label) gemessen wird
- y: Luftdurchlässigkeit (3 Level)
- z: Wasserdampfdurchlässigkeit (3 Level)

EN 14058: Schutz vor kühlen Umgebungen in einer Kombination aus
Wind/Luftfeuchtigkeit/Temperatur höher als -5°C

- y: Klasse thermische Resistenz
- y: Klasse Luftdurchlässigkeit (optional)
- y: Klasse Wasserdurchlässigkeit (optional)
- y: Isolationswert (optional)

EN 343:

EN 343

Schutz vor schlechten Wetterbedingungen

Dieser Europäische Standard betrifft Schutzkleidung für Regen, Wind und Kälte bei Temperaturen von mehr als -5°C. Der Standard gibt zwei Leistungsparameter vor:

x: Wasserdichtkeit - Resistenz gegen Wasserdurchlässigkeit (3 Level)

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Vor der Vorbehandlung	≥ 800 mm	-	-
Vor der Vorbehandlung & auf den Nähten	≥ 800 mm	≥ 800 mm	≥ 1300 mm
Nach jeder Vorbehandlung	-	≥ 800 mm	≥ 1300 mm

(*) Vorbehandlungen: Waschen und/oder chemische Reinigung, Abbrieb, Wirkung von Benzin und Öl, Knitter Flex.

y: Wasserdampfdurchgangswiderstand - atmungsaktive Eigenschaften (3 Level)

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
EN V 343	Ret › 150	20 ‹ Ret ≤ 150	Ret ≤ 20
EN 343	Ret › 40	20 ‹ Ret ≤ 40	Ret ≤ 20

(*) Ret: Resistenzwert (Einheit m2.Pa/W), der auf der Haut gemessen wird - Modelltest ISO 11092.

EN ISO 20471:

EN 471:

EN ISO 20471 & EN 471

Professionelle hochsichtbare Kleidung

x: Oberfläche mit fluoreszierendem oder retro-reflektierendem Material (3 Level)

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Fluoreszierendes Hintergrundmaterial	0,14	0,50	0,80
Retro-reflektierendes Material	0,10	0,13	0,20
Oder kombiniertes Leistungsmaterial	0,20	-	-

(*) Vorbehandlungen: Waschen und/oder chemische Reinigung, Abbrieb, Wirkung von Benzin und Öl, Knitter Flex.

y: Qualität des retro-reflektierenden Materials (2 Level) (nur für EN471)

Es gibt zwei Leistungsklassen für retro-reflektierendes Material. (Außerdem gibt es kombinierte Leistungsmaterialien, gleichzeitig fluoreszierend und retro-reflektierend

EN 388:

EN 388

Schutz vor mechanischen Gefahren

Dieser Standard ist auf alle Arten von Handschuhen anwendbar, die Schutz vor physischen und mechanischen Gefahren aufgrund von Abbrieb, Schnitten, Rissen und Durchbohrungen bieten.

Klassifizierung von Schutzkleidung nach Kategorie

Kategorie I	Konformitätserklärung	Arbeitsbekleidung, die vor oberflächlichen Schnitten durch Maschinen schützt, Regenbekleidung.
Kategorie II	EG- Typentest(*) + Konformitätserklärung	Schutzkleidung und Handschuhe, die vor Schnitten schützen, Sicherheitsbrillen, Helme und Gesichtsschilder, fluoreszierende Kleidung, Sicherheitsschuhe.
Kategorie III	EG- Typentest(*) + Konformitätserklärung + ISO-Kontrolle der Produktion durch benannte Stelle oder Stichproben und Prüfung durch benannte Stelle	Schutzkleidung, Brillen, Helme zum Schutz vor Überhitzung (›100°C) und Unterkühlung (-50°C), elektrischen Schlägen. Fallschutz (Sturz aus grossen Höhen)

EG- Typentest: CE-Siegel

CE

Das CE-Siegel kennzeichnet die Einhaltung fundamentaler Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien der Europäischen Richtlinie 89/686. Alle Produkte der SIP Protection entsprechen den EG-Vorschriften und sind dafür zertifiziert und gekennzeichnet.

STOFFE UND EIGENSCHAFTEN

Unsere eigenen Entwicklungen

pezatec

Sehr leichter Stoff mit trotzdem exzellenter Leistung im Hinblick auf Abriebfestigkeit und Zugkraft.
(100% hochfestes Polyamid ***Cordura®*** ± 150g/m²)

pezatec aqua

Sehr leichter, wasserdichter Stoff, der trotzdem exzellente Leistung im Hinblick auf Abriebfestigkeit und Zugkraft bieten.
(100% hochfestes Polyamid ***Cordura®***
mit Polyurethanbeschichtung ± 200g/m²)

pezafleX

Leichter und doch sehr robuster, bidirektional dehnbarer Stoff.
(94% hochfestes Polyamid ***Cordura®*** - 6% Elasthan ± 200 g/m²)

pezafleX aqua

Sehr leichter und dehnbarer wasserdichter Stoff, der trotzdem exzellente Leistungen im Hinblick auf Abriebfestigkeit und Zugkraft bieten.
(94% ***Cordura®*** - 6% Elasthan mit PU-Beschichtung ± 250g/m²)

TEXXION

Strapazierfähiges und sehr haltbares 4-Wege-Ripstop-Gewebe mit außerordentlicher Abriebfestigkeit und Zugkraft.
(86% hochfestes Polyamid ***Cordura®*** - 14% Spandex ± 240 g/m²)
TeXXion HV: 89% PES - 11% Elasthan ± 250 g/m².

TEKTOR

Eine laminierte Verstärkung die wasserdicht ist und mit der Ripstop-Methode gewebt wurde, was zu exzellenter Resistenz führt. Für die Verwendung in nassen und extremen Arbeitsbedingungen.
(68% Polyester - 32% Polyamid - 100% Polyurethanbeschichtung ± 345 g/m²)

TEKTOR HD

Bemerkenswert resistentes Verstärkungsgewebe mit ***Kevlar®***
für die Verwendung in extremen Arbeitsbedingungen.
(60% Polyamid - 20% Para-Aramid - 20% Polyurethanbeschichtung ± 345 g/m²)

FREEDOM 2

Sehr haltbares 2-Wege-Stretchgewebe.
(93% Polyamid - 7% Spandex ± 240 g/m²)

FREEDOM 4

Leichtes, geschmeidiges und 4-Wege-dehnbares-Microrip-Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit.
(92% Polyamid - 8% Spandex ± 155 g/m²)

Stoffe, die wir verarbeiten

Siopor® Ultra ist vollkommen wasser- und winddicht, atmungsaktiv, extrem komfortabel, geschmeidig und maschinenwaschbar. Der hohe Grad der Atmungsaktivität bietet Ihnen exzellenten Komfort, was die Arbeit in allen Wetterbedingungen angenehm macht. (100% Polyestergewebe mit 100% PU-Beschichtung ± 195 g/m²)

Flexothane®, ein technischer Stoff, dass Ihnen hervorragenden Schutz bietet. Die Polyurethanbeschichtung auf einem dehnbaren, gestrickten Trägerstoff macht ***Flexothane®*** wasser- und winddicht, komfortabel, geräuschlos, 150% dehnbar, geschmeidig, pflegeleicht und maschinenwaschbar.

Hoch atmungsaktives Gewebe mit inhärenten anti-bakteriellen Eigenschaften, die geruchsverursachende Keime eliminieren. (100% ***Sio-Cool® Light*** (Polyester) Birds-eye ± 130 g/m²)

Gewebe, dass außergewöhnliche Abriebfestigkeit und Zugkraft bietet.

Schutzstoff für Kettensägenschutzkleidung der bis zu 25% leichter ist als die der herkömmlichen Kettensägenschutzstoffen.

Langlebige Ausrüstung, die wasser- und schmutzabweisend wirkt. Trocknet sehr schnell.

4-Wege-Stretch-Verstärkungsgewebe. (30,7 Para-Aramid - 60,6% Polyamid - 6,5% Elasthan - 2,2% Polyurethan ± 340 g/m²)

Verstärkungsgewebe, mit guter Wasserdichtes Abriebfestigkeit. (100% Polyamid - PVC-Beschichtung ± 255 g/m²)

GRÖßENTABELLE

Hosen, Latzhosen und Overalls

		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
EN 340 1998	1/2 Bundumfang in cm (Handelsgröße)	34-36	38-40	42-44	46-48	50-52	54-56	58-60	62-64
	Bundumfang in cm	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	124-128
EN 340 2003	1/2 Bundumfang in cm (Handelsgröße)	33-37	37-41	41-45	45-49	49-53	53-58,5	58,5-64,5	64,5-70,5
	Bundumfang in cm	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129	129-141

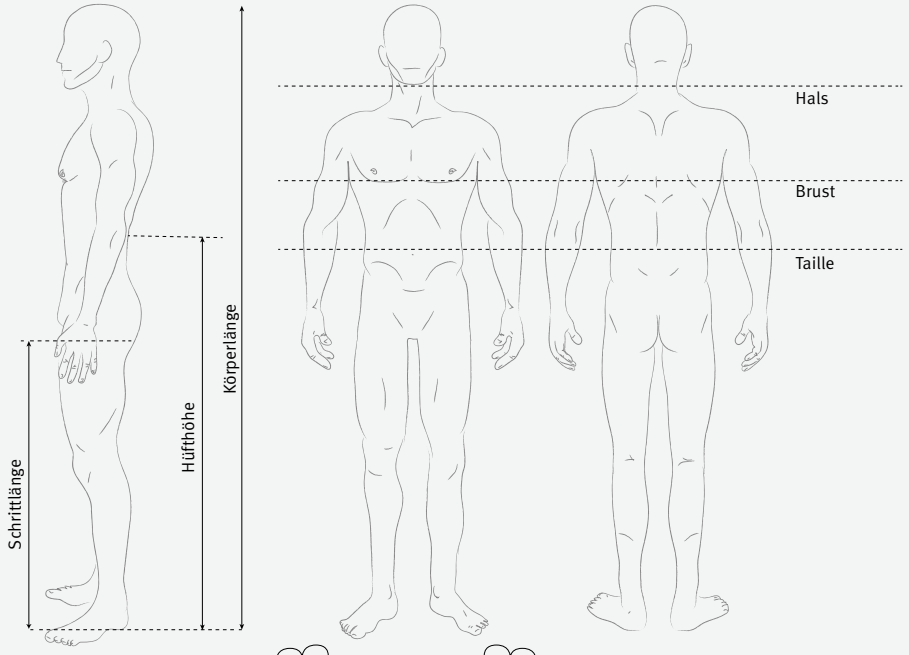
(!)Schrittlänge kann je Modell variieren. Die Schrittlängen jedes Modells finden Sie in den Übersichtstabellen am Anfang jedes Programms.

Jacken und T-Shirts

		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
EN 340 1998	1/2 Taillenumfang in cm (Handelsgröße)	42-44	46-48	50-52	54-56	58-60	62-64	66-68	70-72
	Taillenumfang in cm	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136	140-144
EN 340 2003	1/2 Taillenumfang in cm (Handelsgröße)	39-43	43-47	47-51	51-55	55-59	59-64,5	64,5-70,5	70,5-76,5
	Taillenumfang in cm	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141	141-153

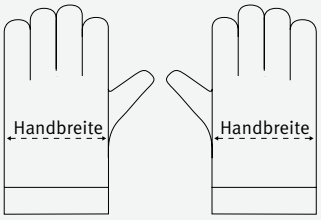
Gummistiefel und Lederstiefel

EU	UK
36	3,5
37	4,5
38	5
39	5,5 - 6
40	6,5
41	7 - 7,5
42	8
43	8,5 - 9
44	9,5
45	10 - 10,5
46	11
47	11,5 - 12
48	12,5
49	13 - 13,5
50	14



Handschuhe

8	Handbreite 8cm (unter den Fingern gemessen)
9	Handbreite 9cm (unter den Fingern gemessen)
10	Handbreite 10cm (unter den Fingern gemessen)
11	Handbreite 11cm (unter den Fingern gemessen)
12	Handbreite 12cm (unter den Fingern gemessen)



INDEX

1SBC ..... ***Canopy W-AIR*** ..... Seite 18
1SBW ..... ***Forest W-AIR*** ..... Seite 13
1SC1 ..... Seite 82
1SEK ..... ***Sekkos*** ..... Seite 140
1SG2 ..... Seite 83
1SG6 ..... Seite 83
1SG7 ..... Seite 75
1SG9 ..... Seite 70
1SHN ..... Seite 68
1SI1 ..... Seite 78
1SI5 ..... Seite 76
1SI7 ..... Seite 57
1SI9 ..... Seite 72
1SIA ..... Seite 37
1SIS ..... Seite 39
1SIV ..... Seite 21
1SJ3 ..... Seite 97
1SKA ..... Seite 36
1SKV ..... Seite 20
1SKZ ..... Seite 42
1SLR ..... ***Keiu*** ..... Seite 95
1SLW ..... ***W-AIR*** ..... Seite 16
1SMW ..... ***W-AIR*** ..... Seite 12
1SNA ..... ***Arborist*** ..... Seite 30
1SNB ..... ***Tall Fit Arborist*** ..... Seite 30
1SNC ..... ***Canopy W-AIR*** ..... Seite 19
1SNS ..... Seite 40
1SNW ..... ***Forest W-AIR*** ..... Seite 15
1SP2 ..... Seite 78
1SP4 ..... Seite 97
1SP6 ..... Seite 79
1SP7 ..... Seite 75
1SP9 ..... Seite 72
1SPV ..... Seite 22
1SQ4 ..... Seite 135
1SQ5 ..... Seite 135
1SQ8 ..... Seite 134
1SQA ..... Seite 56
1SQB ..... Seite 56
1SQN ..... Seite 68
1SQT ..... Seite 34
1SQX ..... Seite 69
1SRE ..... ***Savanne*** ..... Seite 91
1SRL ..... ***Samourai*** ..... Seite 33
1SRR ..... ***Keiu*** ..... Seite 96
1SSH ..... Seite 43
1SSP ..... Seite 89
1SSR ..... ***Tracker*** ..... Seite 90
1SSV ..... Seite 88
1ST2 ..... Seite 80
1ST6 ..... Seite 81
1ST8 ..... Seite 134
1ST9 ..... Seite 71
1STE ..... Seite 139
1STR ..... Seite 98
1SU8 ..... Seite 131
1SX1 ..... Seite 124
1SX3 ..... Seite 81
1SX4 ..... Seite 137
1SX9 ..... Seite 71
1SXA ..... Seite 125
1SXG ..... Seite 116
1SXT ..... ***X-Tick*** ..... Seite 93
1SY1 ..... Seite 124
1XHK ..... ***Sherpa*** ..... Seite 50
1XHP ..... ***Sherpa*** ..... Seite 51
1XHU ..... ***Sherpa Plus*** ..... Seite 53
1XIG ..... Seite 76
1XIK ..... Seite 77
1XSK ..... ***Flex*** ..... Seite 54
1XSP ..... ***Flex*** ..... Seite 55
1XT2 ..... Seite 66
1XTG ..... Seite 67
1XTJ ..... Seite 64
1XTK ..... Seite 64
1XTP ..... Seite 65
1XX3 ..... Seite 66
2SA3 ..... Seite 120
2SA4 ..... Seite 122
2SA5 ..... Seite 122
2SA7 ..... Seite 123
2SB5 ..... Seite 123
2XA2 ..... Seite 120
2XD1 ..... Seite 119
2XD2 ..... Seite 121
2XD3 ..... Seite 121
397A ..... Seite 101
3SA3 ..... ***Superforet*** ..... Seite 115
3SC1 ..... ***Forestproof*** ..... Seite 117
3SC4 ..... ***Santiago*** ..... Seite 117
3SD4 ..... ***Logger*** ..... Seite 112
3SIC ..... ***Grizzly*** ..... Seite 109
3SID ..... ***Red panther*** ..... Seite 110
3XAK ..... ***Timber*** ..... Seite 114
464A ..... Seite 143
4SC6 ..... Seite 128
4SC8 ..... Seite 128
4SD1 ..... ***Rockman*** ..... Seite 127
5SA2 ..... Seite 136
5SA3 ..... Seite 136
5SA7 ..... Seite 143
5SAL ..... Seite 137
5SB2 ..... Seite 143
5SD4 ..... Seite 142
5SD5 ..... Seite 142
5SD6 ..... Seite 142

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C019064
FSC
www.fsc.org

ClimatePartner°
climate neutral
Print | ID 10955-1703-1001
CO
neutral print

SIP PROTECTION®

YKCSPD171

5 415267 889865 >

Fabriekstraat 23 • B-8850 Ardooie • Belgium
Tel. +32 (0)51 740 800 • Fax. +32 (0)51 740 963

Pavillon Hermes • 110, AV. Gustave Eiffel Zi La Coupe
11100 Narbonne • France
Tel. +33 (0)4 68 42 35 15 • Fax. +33 (0)4 68 42 27 43

info@sip-protection.com

www.sip-protection.com

SIOEN