

**Schutzausrüstungen
PSA**

**Bekleidung
Handschuhe
Hauben
Helme
Visiere**

**Equipements de
protection EPI**

**Vêtements
Gants
Cagoules
Casques
Visières**



Schutzausrüstungen PSA

A

Anstossskappen	8.45
Arbeitsbekleidungen Hi-Vis	8.33 – 8.35

F

Fleecejacken

Fleece 4kA	8.13
Fleece 7kA	8.25

G

Gehörschutz	8.45
-------------	------

H

Handschuhe

Aus Gummi	8.36 – 8.37
Hitzeschutz 7kA	8.37
Überziehandschuhe	8.38
Unterziehandschuhe	8.38

Hauben	8.39
--------	------

Helme

Mit integriertem Visier 4kA	8.40
Mit integriertem Visier 7kA	8.42
Mit Spezialvisier 4kA	8.40 – 8.41
Mit Spezialvisier 7kA	8.43 – 8.44
Petzl	8.46 – 8.48

Hemden 4kA	8.20
------------	------

Hosen

Hosen 4kA	8.14 – 8.18
Hosen 7kA	8.22 – 8.24, 8.24, 8.26 – 8.27
Multifunktionshosen 7kA	8.28, 8.31
Regenhosen	8.34

J

Jacken

Fleece 4kA	8.13
Fleece 7kA	8.25
Jacken 4kA	8.13 – 8.18
Jacken 7kA	8.22 – 8.29
Multifunktionsparka 7kA	8.26 – 8.29
Regenjacken	8.34 – 8.35
Softshell 7kA	8.26

K

Kühlwesten	8.32
------------	------

L

Lampen

Akku-Notleuchten	8.50
Akku-Scheinwerfer	8.49 – 8.50
Stirn-Helmlampen	8.48 – 8.49

M

Mäntel 7kA	8.31
Merino 4kA	8.21
Multifunktionsparkas 7kA	8.26 – 8.29

P

PSA-Sets

Stufe 1	8.01
Stufe 2	8.02 – 8.08
Stufe 3	8.09 – 8.12

S

Schutzanzug 500V / 7kA	8.30
Shirts / Polos	8.19, 8.35
Shirts / Polos 4kA	8.19 – 8.20
Softshell-Jacken 7kA	8.26

U

Unterwäsche 4kA	8.21
-----------------	------

Equipements de protection EPI

C

Cagoules	8.39
----------	------

Casques

Avec visière 4kA	8.40 – 8.41
Avec visière 7kA	8.43 – 8.44
Avec visière intégrée 4kA	8.40
Avec visière intégrée 7kA	8.42
Petzl	8.46 – 8.48

Casquettes anti-heurt	8.45
-----------------------	------

Chemises 4kA	8.20
--------------	------

E

EPI sets

Niveau 1	8.01
Niveau 2	8.02 – 8.08
Niveau 3	8.09 – 8.12

G

Gants

De protection 7kA	8.37
Isolants	8.36 – 8.37
Sous-gants	8.38
Sur-gants	8.38

Gilets refroidissante	8.32
-----------------------	------

H

Habits de protection 500V / 7kA	8.27
---------------------------------	------

L

Lampes

À accu	8.49 – 8.50
De secours à accu	8.50
Frontales	8.48 – 8.49

M

Manteaux 7kA	8.31
--------------	------

Mérinos 4kA	8.21
-------------	------

P

Pantalons

De pluie	8.34
Multifonctions 7kA	8.28, 8.31
Pantalons 4kA	8.14 – 8.18
Pantalons 7kA	8.22 – 8.24, 8.24, 8.26 – 8.27

Polos	8.35
-------	------

Polos 4kA	8.19
-----------	------

Protèges oreilles	8.45
-------------------	------

S

Shirts	8.35
--------	------

Shirts 4kA	8.19 – 8.20
------------	-------------

Sous-vêtements 4kA	8.21
--------------------	------

V

Vestes

De pluie Hi-Vis	8.34 – 8.35
Fleece 4kA	8.13
Fleece 7kA	8.25
Multifonctions 7kA	8.26 – 8.29
Softshell 7kA	8.26
Vestes 4kA	8.13 – 8.18
Vestes 7kA	8.22 – 8.29

Vêtements de travail	8.33 – 8.35
----------------------	-------------

Hitzeschutz-Ausrüstung LIGHT

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407 Version 0720**), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Leichte Schutzjacke 4kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Leichte Bundhose 4kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG), EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Isoliermatte 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit integriertem Visier (ST-E-MAN-4000), EN 397, EN 50365, EN 166/168/170, IEC 61482-2 (Cl. 1), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-LIGHT

Equipement de protection LIGHT

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407 version 0720**), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Veste de protection 4kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 61482-2 (Cl. 1)
- Pantalon de protection 4kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 61482-2 (Cl. 1)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG), EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Tapis isolant à 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Casque avec visière intégrée (ST-E-MAN-4000), EN 397, EN 50365, EN 166/168/170, IEC 61482-2 (Cl. 1), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)



Stufe 1 / Niveau 1

($I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$)

ESTI 407 Version 0720



Optionales Zubehör

Stirn- Helmlampen

Stirnlampe universal

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH Lampe

Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Accessoires en option

Lampe frontale

Lampe frontale universel

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g



Cagoule d'électricien 7kA



Nappe isolante à 1kV



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Hitzeschutz-Ausrüstung STANDARD

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407** Version 0720), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Hitzeschutz-Mantel 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V),
IEC= 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-STANDARD

Equipement de protection STANDARD

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407** version 0720), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Manteau d'électricien 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)

Equipement de protection complet

Stufe 2 / Niveau 2

($I_k \geq 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$)

ESTI 407 Version 0720



Optionales Zubehör

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Accessoires en option

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g



Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH

Lampe

Cagoule d'électricien 7kA



Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Nappe isolante à 1kV



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Hitzeschutz-Ausrüstung JACKE

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407** Version 0720), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Leichte Schutzjacke 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Leichte Bundhose 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG), EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Isoliermatte 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA (ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731, 1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-JACKE

Optionales Zubehör

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH

Lampe

Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Equipement de protection JACKE

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407** version 0720), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Veste de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Pantalon de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG), EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Tapis isolant à 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA (ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731, 1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)

Equipement de protection complet

Accessoires en option

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g

Cagoule d'électricien 7kA

Nappe isolante à 1kV

Stufe 2 / Niveau 2

($I_k \geq 7kA \dots \leq 15kA$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Hitzeschutz-Ausrüstung PARKA

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407 Version 0720**), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Multifunktionsparka 7kA (AF-PRO/VARIO)
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2),
EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5,
EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2),
ISO 15797, UV-80
- Leichte Bundhose 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Isoliermatte 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-PARKA

Optionales Zubehör

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH Lampe

Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Equipement de protection PARKA

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407 version 0720**), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Veste multifonction 7kA (AF-PRO/VARIO)
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2),
EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5,
EN 13034 type 6, IEC 61482-2 (Cl. 2),
ISO 15797, UV-80
- Pantalon de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Tapis isolant à 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)

Equipement de protection complet

Stufe 2 / Niveau 2

($I_k \geq 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$)

ESTI 407 Version 0720



Accessoires en option

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g



Cagoule d'électricien 7kA



Nappe isolante à 1kV



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.04.0

Hitzeschutz-Ausrüstung MANTEL

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407 Version 0720**), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Hitzeschutz-Mantel 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Leichte Bundhose 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Isoliermatte 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-MANTEL

Equipement de protection MANTEL

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407 version 0720**), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Manteau d'électricien 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Pantalon de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Tapis isolant à 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)



Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)
ESTI 407 Version 0720



Optionales Zubehör

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH Lampe

Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Accessoires en option

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g

Cagoule d'électricien 7kA

Nappe isolante à 1kV



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Hitzeschutz-Ausrüstung SOFTSHELL

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407 Version 0720**), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Softshell-Jacke 7kA (AF-SOFT)
EN 20471-2, EN ISO 11612 (A1/B1/C2),
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Leichte Bundhose 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Isoliermatte 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-SOFTSHELL

Equipement de protection SOFTSHELL

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407 version 0720**), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Veste softshell 7kA (AF-SOFT)
EN 20471-2, EN ISO 11612 (A1/B1/C2),
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Pantalon de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Tapis isolant à 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)



Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \geq > 7kA \dots \leq 15kA$)
ESTI 407 Version 0720



Optionales Zubehör

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH Lampe

Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Accessoires en option

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g

Cagoule d'électricien 7kA

Nappe isolante à 1kV



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.06.0

Hitzeschutz-Ausrüstung FEUERWEHR

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407 Version 0720**), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Hitzeschutz-Mantel 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (KI. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (KI. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (KI. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V),
IEC 61482-2 (KI. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- 2 Stk. Isoliertuch 1kV (ISO-T-1), 1m x 1m
- 4 Stk. Isolierklemmen 65mm
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (KI. 2), GS-ET-29
- Spannungsprüfer „Prüfball“ bis 500V, CAT IV
ST-1188-DIGITAL
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-FEUERWEHR

Optionales Zubehör

Spannungsprüfer „Prüfball“ bis 500 V, CAT IV, bei Hochwasser

Überflutete Elektroanlagen wie Hausanschlüsse oder Einspeisungen von Solaranlagen können lebensgefährliche Spannungen im Wasser hervorrufen.

Sobald die Sicherungselemente überflutet sind, bieten diese keinen Schutz mehr.

Vor Betreten der Gefahrenstelle und dem Einsetzen von Pumpen warnt der Prüfball ST-1188-HW den Anwender optisch und akustisch vor gefährlichen Spannungen.

- 50 - 500V mit beleuchteter LCD und LED, sehr gut ablesbar in dunkler Umgebung
- Frequenzbereich: 0 ...100Hz
- Schutzart: IP 65, 30m Erdungsleitung

ST-1188-HW

Equipement de protection FEUERWEHR

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407 version 0720**), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Manteau d'électricien 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants isolants contre arcs 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- 2 pcs nappes isolantes à 1kV (ISO-T-1), 1mx1m
- 4 pcs pincettes isolantes 65mm
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Voltmètre en gomme 500V, CAT IV
ST-1188-DIGITAL
- Sac de transport (AF-T)

Equipement de protection complet

Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)
ESTI 407 Version 0720

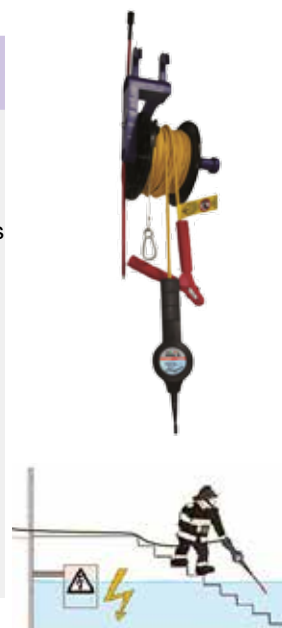


Accessoires en option

Voltmètre en gomme 500 V, CAT IV, en cas d'inondations

Des installations électriques comme raccordement de maison ou entrée du courant solaire mises sous l'eau par inondations peuvent provoquer des tensions mortelles dans l'eau. Des éléments de sécurité sous l'eau n'offre plus aucune sécurité. Avant d'entrer dans la zone dangereuse ou avant de placer des pompes le voltmètre averti le monteur par un signal sonore et lumineux.

- 50 - 500V avec lumière LCD et LED, bien lisible
- Fréquence: 0 ...100Hz
- Protection: IP 65, fil de terre 30m



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Hitzeschutz-Ausrüstung AUTO

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Schutzkleidung gegen die Einwirkung elektrischer Kurzschlusslichtbögen bei Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen nach **(ESTI 407 Version 0720)**.

Bestehend aus:

- Leichte Schutzjacke 7kA (AF-7X-1-GR/SZ)
Farbe: grau/schwarz
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612, (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Leichte Bundhose 4kA (AF-4X-2-GR/SZ)
Farbe: grau/schwarz
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1), ISO 15797
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Elektriker-Schutzhaube 7kA (AF-SH-7KA)
EN 166-8, GS-ET-29 (Cl. 2), IEC 61482-2 (Cl.2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V), EN 61482-2 (Cl. 2)
- 2 Stk. Isoliertuch 1kV (ISO-T-1), 1m x 1m
- 6 Stk. Isolierklemmen
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-AUTO

Optionales Zubehör

Werkzeugkoffer für Hybridfahrzeuge mit kompletter Füllung, 43-teilig

Der robuste Rollkoffer, der mit dem entsprechenden Werkzeug-Sortiment gefüllt ist, wurde gemeinsam in Abstimmung mit einem Automobilhersteller entwickelt

Inhalt:

- 10 Schraubenzieher
- 15 Steckschlüssel-Einsätze
- 2 Verlängerungen ▪ 1 Umschaltknarre
- 3 Schraubenzieher-Einsätze Schlitz/Kreuz/Torx
- Universalzange 250mm
- Kraft-Seitenschneider 180mm
- Hebel-Seitenschneider 160mm
- Flachzange 160mm
- Flachrund-Zange + Kombi-Zange 200mm
- Kabel- Abisoliermesser ▪ 5 Endkappen
- 2 Warnschilder ▪ Absperrband 500m

IW-737-AUTO

Equipement de protection AUTO

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Protection contre les arcs électriques pendant les travaux aux véhicules électriques et ibrides selon la norme **(ESTI 407 version 0720)**.

Se composant de:

- Veste de protection 7kA (AF-7X-1-GR/SZ)
Couleur: gris/noir
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Pantalon de protection 4kA (AF-4X-2-GR/SZ)
Farbe: grau/schwarz
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1), ISO 15797
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gagoule de protection 7kA (AF-SH-7KA)
EN 166-8, GS-ET-29 (Cl. 2), IEC 61482-2 (Cl.2)
- Gants isolants contre arcs 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V), EN 61482-2 (Cl. 2)
- 2 pcs nappes isolantes à 1kV (ISO-T-1), 1m x 1m
- 6 pcs pincettes isolantes
- Sac de transport (AF-T)



Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$)
ESTI 407 Version 0720



Equipement de protection complet

Accessoires en option

Valise complete pour les véhicules hybrides, 43 pièces

Cette valise robuste à roulette équipée avec des outils isolés pour travaux sous tension était conçue en collaboration avec les fabricants d'automobiles.

Contenu:

- 10 tournevis
- 15 douilles à 6 pans
- 2 rallonges ▪ 1 clé à cliquet
- 3 douilles à 6 pans pour vis à fente/croix et torx
- Pince universelle 250mm
- Pince coupante de côté 180mm
- Pince coupante de côté 160mm
- Pince à bec plat 160mm
- Pince combinée à bec rond et universelle
- Couteau à dénuder ▪ 5 Capuchons isolants
- 2 signaux ▪ Bande de signalisation 500m



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.08.0

Hitzeschutz-Ausrüstung VSEK

Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407** Version 0720), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**).

Bestehend aus:

- Leichte Schutzjacke + Schutzhose 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034, ISO 15797
- T-Shirt langarm 4kA
IEC 61482-2 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Elektriker-Schutzhaube 7kA, EN 166-8, GS-ET-29 (Cl. 2), EN 61482-2 (Cl. 2)
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
EN 60903, Klasse 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe
- Isoliertuch 1kV, 1m x 1m
- 2 Stk. Isolierklammern • Transporttasche

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-VSEK

Hitzeschutz-Ausrüstung Hi-Vis

Bestehend aus:

- AF-SET-VSEK aber mit:
Schutzjacke und Schutzhose in Hi-Vis 7kA, EN 20471-2, EN ISO 11611 (Cl.1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 Typ 6

AF-SET-VSEK-HI

Hitzeschutz-Ausrüstung +

Bestehend aus:

- AF-SET-VSEK
- Multifunktionsparka 7kA,
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 Typ 6, EN 15797, UV-80

AF-SET-VSEK+

Hitzeschutz-Ausrüstung Hi-Vis +

Bestehend aus:

- AF-SET-VSEK-HI
- Multifunktionsparka 7kA

AF-SET-VSEK-HI+

Equipement de protection VSEK

Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407** version 0720), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**).

Se composant de:

- Veste et pantalon de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034, ISO 15797
- T-shirt à manches longues 4kA
IEC 61482-2 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gagoule de protection 7kA, EN 166-8 GS-ET-29 (Cl. 2), EN 61482-2 (Cl. 2)
- Gants contre arcs 7kA
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA
EN 60903, Classe 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar
- Nappe isolante 1kV, 1m x 1m
- 2 pcs pincettes isolantes • Sac de transport

Equipement de protection complet

Equipement de protection Hi-Vis

Se composant de:

- AF-SET-VSEK mais avec:
Veste et pantalon en Hi-Vis 7kA, EN 20471-2, EN ISO 11611 (Cl.1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 type 6

Equipement de protection +

Se composant de:

- AF-SET-VSEK
- Veste multifonction 7kA,
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 type 6, EN 15797, UV-80

Equipement de protection Hi-Vis +

Se composant de:

- AF-SET-VSEK-HI
- Veste multifonction 7kA

Stufe 3 / Niveau 3
($I_k > 15\text{kA} \dots \leq 20\text{kA}$)
ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Hitzeschutz-Ausrüstung ALPIQ

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407** Version 0720).

Bestehend aus:

- Leichte Schutzjacke 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034, ISO 15797
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
EN 388, EN 407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
EN 60903, Klasse 0 (1000V), EN 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe
- Elektriker-Schutzhaube 7kA, EN 166-8, GS-ET-29 (Cl. 2), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-ALPIQ

Hitzeschutz-Ausrüstung Hi-Vis

Bestehend aus:

- AF-SET-ALPIQ aber mit:
Schutzjacke in Hi-Vis 7kA,
EN 20471-2, EN ISO 11611 (Cl.1),
EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5,
IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 Typ 6

AF-SET-ALPIQ-HI

Hitzeschutz-Ausrüstung +

Bestehend aus:

- AF-SET-ALPIQ
- Multifunktionsparka 7kA,
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1),
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 Typ 6, EN 15797, UV-80
- Leichte Schutzhose 7kA, EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1),
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034, ISO 15797
- Abdecktuch 1kV + 2 Isolierklammern

AF-SET-ALPIQ+

Hitzeschutz-Ausrüstung Hi-Vis +

Bestehend aus:

- AF-SET-ALPIQ+ Hi-Vis
- Multifunktionsparka 7kA

AF-SET-ALPIQ-HI+

Equipement de protection ALPIQ

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407** version 0720).

Se composant de:

- Veste de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034, ISO 15797
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA
EN 388, EN 407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA
EN 60903, Classe 0 (1000V), EN 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar
- Gagoule de protection 7kA, EN 166-8, GS-ET-29 (Cl. 2), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sac de transport (AF-T)

Equipement de protection complet

Equipement de protection Hi-Vis

Se composant de:

- AF-SET-ALPIQ mais avec:
Veste en Hi-Vis 7kA,
EN 20471-2, EN ISO 11611 (Cl.1),
EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5,
IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 type 6

Equipement de protection +

Se composant de:

- AF-SET-ALPIQ
- Veste multifonction 7kA,
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1),
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034 type 6, EN 15797, UV-80
- Pantalon de protection 7kA, EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1),
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 13034, ISO 15797
- Nappe isolante 1kV + 2 pincettes isolantes

Equipement de protection Hi-Vis +

Se composant de:

- AF-SET-ALPIQ+ Hi-Vis
- Veste multifonction 7kA

Stufe 3 / Niveau 3

($I_k = > 15kA \dots \leq 20kA$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.10.0

Hitzeschutz-Ausrüstung PARKA+

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407** Version 0720), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Multifunktionsparka 7kA
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797, UV-80
- Leichte Schutzjacke 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Leichte Bundhose 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG), EN 388/407, EN 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Isoliermatte 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA (ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731, 1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-PARKA+

Optionales Zubehör

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH Lampe

Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Equipement de protection PARKA+

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407** version 0720), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Veste multifonction 7kA
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797, UV-80
- Veste de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Pantalon de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG), EN 388/407, EN 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA (CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V), IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Tapis isolant à 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA (ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731, 1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)



Equipement de protection complet

Accessoires en option

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g



Cagoule d'électricien 7kA



Nappe isolante à 1kV



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Hitzeschutz-Ausrüstung MANTEL+

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir spezielle Set-Angebote zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den neuen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (**ESTI 407** Version 0720), den neuen Normen für Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (**IEC 61482-2**) und verfügen über eine aktuelle **Baumusterprüfung**.

Bestehend aus:

- Hitzeschutz-Mantel 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Leichte Schutzjacke 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Leichte Bundhose 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-Shirt langarm 100% Baumwolle
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Klasse 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Kevlar-Unterziehhandschuhe (CG-KEVLAR)
- Isoliermatte 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Transporttasche (AF-T)

Hitzeschutz-Ausrüstung komplett

AF-SET-MANTEL+

Optionales Zubehör

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Elektriker-Schutzhaube 7kA

AF-SH-7KA

AF-LIGHT-SH Lampe

Isoliertuch 1kV

ISO-T-1

Equipment de protection MANTEL+

Pour faciliter votre choix, nous avons créé des sets spéciaux. Tous nos produits correspondent aux nouvelles directives pour les activités sur des installations électriques (**ESTI 407** version 0720), les nouvelles normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (**IEC 61482-2**) et ont évidemment un **certificat d'examen de type**.

Se composant de:

- Manteau d'électricien 7kA (AF-MANTEL)
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Veste de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Pantalon de protection 7kA
EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612,
EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- 2 x T-shirt à manches longues 100% coton
- Gants contre arcs 7kA (TEMP-APG),
EN 388/407, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Gants isolants contre arcs 7kA
(CG-ISOARC), EN 60903, Classe 0 (1000V),
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Sous-gants en kevlar (CG-KEVLAR)
- Tapis isolant à 1kV (ISO-M-R-1), 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
(ST-HGS-7000), EN 397, EN 166/168/1731,
1000V, IEC 61482-2 (Cl. 2), GS-ET-29
- Sac de transport (AF-T)

Equipment de protection complet

Accessoires en option

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g

Cagoule d'électricien 7kA

Nappe isolante à 1kV

Stufe 3 / Niveau 3

($I_k = > 15kA \dots \leq 20kA$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.12.0

Fleecejacken 4kA

- Mit Baumusterprüfung

Fleecejacke „Blue“ 4kA

- Antistatisch und hitzebeständig
- EN ISO 11612 (A1/B1/C2), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Kl. 1)
- Farbe: blau
- Grössen: S - 3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-BL-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse XXL / à partir taille 58:

Vestes fleece 4kA

- Certifiées

Veste fleece „Blue“ 4kA

- Antistatic et anti-flamme
- EN ISO 11612 (A1/B1/C2), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Couleur: bleu
- Tailles: S - 3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Stufe 1 / Niveau 1

(I_k ≥ 1kA... ≤ 7kA)

ESTI 407 Version 0720

**Fleecejacke „Night“ 4kA**

- Schlanke Passform
- EN 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 14058 (Kl. 1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Kl. 1)
- Farbe: nachtblau
- Grössen: S - XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-NA-**XX** (+ Grösse/taile)**Veste fleece „Night“ 4kA**

- Forme étroite
- EN 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 14058 (Cl. 1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Couleur: bleu nuit
- Tailles: S - XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

**Fleecejacke „Protect“ 4kA**

- Antistatisch und hitzebeständig
- EN ISO 11612 (A1/B1/C1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Kl. 1)
- Farbe: grau
- Grössen: S - XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-GR-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse XXL / à partir taille 58:

Veste fleece „Protect“ 4kA

- Antistatic et anti-flamme
- EN ISO 11612 (A1/B1/C1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Couleur: gris
- Tailles: S - XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

**Fleecejacke Hi-Vis „TOP“ 4kA**

- Antistatisch und hitzebeständig
- Perfekte Rundum-Sichtbarkeit
- EN 20471-3, EN 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 1149-5, EN 14058 (Kl. 1), IEC 61482-2 (Kl. 1)
- Farbe: leuchtgelb/blau
- Grössen: S - XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-TOP-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse XXL / à partir taille 58:

Veste fleece Hi-Vis „TOP“ 4kA

- Antistatic et anti-flamme
- Visibilité panoramique parfaite
- EN 20471-3, EN 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 1149-5, EN 14058 (Cl. 1), IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Couleur: jaune fluorescent/bleu
- Tailles: S - XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Leichte Schutzbekleidung 4kA

Die leichte Schutzbekleidung 4kA ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten in störlichtbogengefährdeten Bereichen – beispielsweise, wenn in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet werden muss.

- EN ISO 11611 (Kl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Kl. 1), ISO 15797
- Material: 35% Aramid, 30% Modacryl, 25% Baumwolle, 9% Polyamid, 1% Antistatische Fasern
- Farbe: grau/schwarz, schwarz oder graphit/schwarz
- Größen: 42-60 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Schutzjacke 4kA

Farbe: grau/schwarz

AF-4X-1-GR/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: schwarz

AF-4X-1-SZ/GR-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 60 / à partir taille 60:

Farbe: graphit/schwarz

AF-4X-1-GRAF-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 60 / à partir taille 60:

Vêtement de protection 4kA

Les vêtements de protection 4kA permettent un travail sûr et confortable dans les zones menacée d'arcs électriques – par exemple, si vous travaillez à proximité de pièces sous tension ou dans des zones potentiellement explosives.

- EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 1), ISO 15797
- Matière: 35% aramide, 30% modacrylique, 25% coton, 9% polyamide, 1% fibres antistatiques
- Couleur: gris/noir, noir ou graphite/noir
- Tailles: 42-60 (**XX** – à compléter dans numéro d'article)

Veste de protection 4kA

Couleur: gris/noir

Couleur: noir

Couleur: graphite/noir

Stufe 1 / Niveau 1

($I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$)

ESTI 407 Version 0720



Leichte Schutzhose 4kA

Farbe: grau/schwarz

AF-4X-2-GR/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: schwarz

AF-4X-2-SZ/GR-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Pantalon de protection 4kA

Couleur: gris/noir

Couleur: noir



Leichte Latzhose 4kA

Farbe: grau/schwarz

AF-4X-3-GR/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: schwarz

AF-4X-3-SZ/GR-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Salopette de protection 4kA

Couleur: gris/noir

Couleur: noir



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Leichte Schutzbekleidung 4kA

Die leichte Schutzbekleidung 4kA ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten in störlichtbogengefährdeten Bereichen – beispielsweise, wenn in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet werden muss.

- EN ISO 11611 (Kl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Kl. 1), ISO 15797
- Material: 35% Aramid, 30% Modacryl, 25% Baumwolle, 9% Polyamid, 1% Antistatische Fasern
- Farbe: grau/schwarz, schwarz oder graphit/schwarz
- Größen: 44-62 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Schutzjacke 4kA

Farbe: nachtblau/schwarz

AF-4X-1-NA/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 62 / à partir taille 62:

Leichte Bundhose 4kA

Farbe: nachtblau/schwarz

AF-4X-2-NA/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Vêtement de protection 4kA

Les vêtements de protection 4kA permettent un travail sûr et confortable dans les zones menacée d'arcs électriques – par exemple, si vous travaillez à proximité de pièces sous tension ou dans des zones potentiellement explosives.

- EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034, IEC 61482-2 (Cl. 1), ISO 15797
- Matière: 35% aramide, 30% modacrylique, 25% coton, 9% polyamide, 1% fibres antistatiques
- Couleur: gris/noir, noir ou graphite/noir
- Tailles: 44-62 (**XX** – à compléter dans numéro d'article)

Veste de protection 4kA

Couleur: bleu nuit/noir

Pantalon de protection 4kA

Couleur: bleu nuit/noir

Stufe 1 / Niveau 1

($I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Leichte Schutzbekleidung 4kA

Die leichte Schutzbekleidung 4kA ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten in störlichtbogengefährdeten Bereichen – beispielsweise, wenn in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet werden muss.

- EN 11611 (Cl. 1 A1+A2), EN ISO 11612 (A1+A2/B1/C1/D1/E1/F1), EN 13034 Typ 6, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Material: 50% Baumwolle, 39% Modacryl, 10% Viskose, 1% Carbon
- Farbe: grau/orange, blau/rot oder graphit/schwarz mit Leuchtstreifen
- Größen: 42-60 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Schutzjacke 4kA

Farbe: grau/orange mit Reflexstreifen

AF-4XR-1-GR/OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: blau/rot mit Reflexstreifen

AF-4XR-1-BL/RO-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: graphit/schwarz mit Reflexstreifen

AF-4XR-1-GRAF-**XX** (+ Grösse/taile)

Leichte Bundhose 4kA

Farbe: grau/orange mit Reflexstreifen

AF-4XR-2-GR/OR-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: blau/rot mit Reflexstreifen

AF-4XR-2-BL/RO-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: graphit/schwarz mit Reflexstreifen

AF-4XR-2-GRAF-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 60 / à partir taille 60:

Leichte Latzhose 4kA

Farbe: grau/orange mit Reflexstreifen

AF-4XR-3-GR/OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: blau/rot mit Reflexstreifen

AF-4XR-3-BL/RO-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: graphit/schwarz mit Reflexstreifen

AF-4XR-3-GRAF-**XX** (+ Grösse/taile)

Vêtement de protection 4kA

Les vêtements de protection 4kA permettent un travail sûr et confortable dans les zones menacée d'arcs électriques – par exemple, si vous travaillez à proximité de pièces sous tension ou dans des zones potentiellement explosives.

- EN 11611 (Cl. 1 A1+A2), EN ISO 11612 (A1+A2/B1/C1/D1/E1/F1), EN 13034 Typ 6, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Matière: 50% coton, 39% modacrylique, 10% viskose, 1% carbon
- Couleur: gris/orange, bleu/rouge ou graphite/noir avec bandes réfléchissantes
- Tailles: 42-60 (**XX** – à compléter dans numéro d'article)

Veste de protection 4kA

Couleur: gris/orange avec bandes réfléchissantes

Couleur: bleu/rouge avec bandes réfléchissantes

Couleur: graphite/noir avec bandes réfléchissantes



Pantalon de protection 4kA

Couleur: gris/orange avec bandes réfléchissantes

Couleur: bleu/rouge avec bandes réfléchissantes

Couleur: graphite/noir avec bandes réfléchissantes



Salopette de protection 4kA

Couleur: gris/orange avec bandes réfléchissantes

Couleur: bleu/rouge avec bandes réfléchissantes

Couleur: graphite/noir avec bandes réfléchissantes



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Stufe 1 / Niveau 1
($I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$)
ESTI 407 Version 0720



Multifunktions-Shirts / Langarmshirts Grundstufe

- Mit Baumusterprüfung
- EN 20471-2, EN 11611 (Cl. 1), EN 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Material: 48.5% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid, 0.5% Sonstige Fasern
- Farbe: leuchtgelb/nachtblau mit Leuchtstreifen
- Größen: 46-66 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Shirts multifonction / Shirts classe de bade

- Certifiées
- EN 20471-2, EN 11611 (Cl. 1), EN 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Matière: 48.5% modacrylique, 34% coton, 17% polyamide, 0.5% autres fibres
- Couleur: jaune-fluorescent/bleu nuit avec bandes réfléchissantes
- Tailles: 46-66 (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Stufe 1 / Niveau 1

(I_k ≥ 1kA... ≤ 7kA)

ESTI 407 Version 0720



Leichte Schutzjacke 4kA

Farbe: leuchtgelb/nachtblau

AF-4HR-1-GE/NA-**XX** (+ Grösse/taile)

Veste de protection 4kA

Couleur: jaune-fluorescent/bleu nuit



Leichte Bundhose 4kA

Farbe: leuchtgelb/nachtblau

AF-4HR-2-GE/NA-**XX** (+ Grösse/taile)

Pantalon de protection 4kA

Couleur: jaune-fluorescent/bleu nuit



Leichte Latzhose 4kA

Farbe: leuchtgelb/nachtblau

AF-4HR-3-GE/NA-**XX** (+ Grösse/taile)

Salopette de protection 4kA

Couleur: jaune-fluorescent/bleu nuit



Schutzbekleidung Hi-Vis 4kA

Die Hi-Vis Schutzbekleidung 4kA ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten in störlichtbogengefährdeten Bereichen – beispielsweise, wenn in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet werden muss.

- EN20471-2, ENISO11611 (Cl. 1), EN ISO11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, EN 61482-2 (Cl. 1), ISO 15797
- Material: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose, 1% Antistatische Fasern
- Größen: 42-60 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Schutzjacken Hi-Vis 4kA

Farbe: leuchtorange/grau

AF-4HR-1-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: leuchtgelb/grau

AF-4HR-1-GE-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: leuchtgelb/blau

Material: 55% Modacryl, 43% Baumwolle, 2% Carbon

AF-4HR-1-GE/BL-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Leichte Bundhosen Hi-Vis 4kA

Farbe: leuchtorange/grau

AF-4HR-2-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

Farbe: leuchtgelb/grau

AF-4HR-2-GE-**XX** (+ Grösse/taille)

Farbe: leuchtgelb/blau

AF-4HR-2-GE/BL-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Leichte Latzhosen Hi-Vis 4kA

Farbe: leuchtorange/grau

AF-4HR-3-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: leuchtgelb/grau

AF-4HR-3-GE-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: leuchtgelb/blau

AF-4HR-3-GE/BL-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Vêtement de protection Hi-Vis 4kA

Les vêtements de protection Hi-Vis 4kA permettent un travail sûr et confortable dans les zones menacées d'arcs électriques – par exemple, si vous travaillez à proximité de pièces sous tension ou dans des zones potentiellement explosives.

- EN20471-2, ENISO11611 (Cl. 1), EN ISO11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 type 6, EN 61482-2 (Cl. 1), ISO 15797
- Matière: 31% polyester, 28% modacrylique, 20% aramide, 20% viscose, 1% fibres antistatiques
- Tailles: 42-60 (**XX** – à compléter dans numéro d'article)

Vestes de protection Hi-Vis 4kA

Couleur: orange fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/bleu

Matière: 55% Modacryl, 43% Baumwolle, 2% Carbon

Pantalons de protection Hi-Vis 4kA

Couleur: orange fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/bleu

Salopettes de protection Hi-Vis 4kA

Couleur: orange fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/bleu

Stufe 1 / Niveau 1

($I_k \hat{=}$ > 1kA... ≤ 7kA)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.18.0



Multifunktions-Shirts / Langarmshirts Grundstufe

- Mit Baumusterprüfung

Multifunktions-Shirts 4kA

- Shirt langarm, antistatisch, hitzebeständig
- EN ISO 11612 (A1/B1/C1), IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Material: INDURA® Ultrasoft® knit
- 88% Baumwolle, 12% Polyamid
- Farbe: dunkelblau
- Grössen: XS - 4XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-SHIRT-BL-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: grau

AF-SHIRT-GR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: orange

AF-SHIRT-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

- EN 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- 63% Viskose, 35% Aramid, 2% Elasthan
- Farbe: graphit

AF-SHIRT-GRAF-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Langarmshirt Grundstufe

- 100% Baumwolle
- Farbe: grau
- Grössen: S - 3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

WORK-G-GR-**XX**

Farbe: schwarz

WORK-G-SZ-**XX**

Farbe: blau

WORK-G-BL-**XX**



Shirts multifonction / Shirts classe de bade

- Certifiées

Shirts multifonction 4kA

- Shirt à manches longues, antistatic, anti-flamme, EN ISO 11612 (A1/B1/C1), IEC 61482-2 (Cl. 1),
- Matière: INDURA® UltraSoft® knit
- 88% coton, 12% polyamide
- Couleur: bleu marin
- Tailles: XS - 4XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Couleur: gris

Couleur: orange

- EN 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- 63% viscose, 35% aramide, 2% élasthanne
- Couleur: graphite

Shirt classe de base

- 100% coton
- Couleur: gris
- Tailles: S - 3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Couleur: noir

Couleur: bleu

Stufe 1 / Niveau 1

($I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$)

ESTI 407 Version 0720



Stufe G / Niveau G



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Multifunktions-Polos 4kA

- Mit Baumusterprüfung
- Antistatisch und hitzebeständig

Multifunktions-Polos 4kA

- Polo langarm 4kA
- EN 11612(A1/B1/C1), IEC 61482-1-2 (Kl. 1)
- Material: INDURA® Ultrasoft® knit
- 88% Baumwolle, 12% Polyamid
- Farbe: dunkelblau/grau
- Grössen: XS - 4XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-POLO-BL/GR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: dunkelblau/rot

AF-POLO-BL/RO-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: grau

AF-POLO-GR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Multifunktions-Polos 4kA

- Polo langarm 4kA
- IEC 61482-2 (Kl. 1), EN ISO 11612 (A1/A2/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 20471(Kl. 2)
- Material: 55% Modacryl, 43% Baumwolle, 2% Carbon
- Farbe: gelb/blau
- Grössen: XS - 3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-POLO-GE/BL-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Multifunktions-Hemden 4kA

- Hemd langarm 4kA
- EN 11611 (Kl. 1), EN 11612 (A1+A2/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Kl. 1)
- Material: INDURA® Ultrasoft® ANTISTATIK
- 87% Baumwolle, 12% Polyamid, 1% Carbon
- Farbe: blau
- Grössen: XS - 4XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-HEMD-BL-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: grau

AF-HEMD-GR-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: orange

AF-HEMD-OR-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Polos multifonction 4kA

- Certifiées
- Antistatic et anti-flamme

Polos multifonction 4kA

- Polo à manches longues 4kA
- EN 11612(A1/B1/C1), IEC 61482-1-2 (Cl. 1)
- Matière: INDURA® UltraSoft® knit
- 88% coton, 12% polyamide
- Couleur: bleu marin/gris
- Tailles: XS - 4XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Polos multifonction 4kA

- Polo à manches longues 4kA
- IEC 61482-2 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/A2/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 20471(Cl. 2)
- Matière: 55% modacrylique, 43% coton, 2% carbone
- Couleur: jaune/bleu
- Tailles: XS - 3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Chemises multifonction 4kA

- Chemise à manches longues 4kA
- EN 11611 (Cl. 1), EN 11612 (A1+A2/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Matière: INDURA® UltraSoft® ANTISTATIK
- 88% coton, 12% polyamide, 1% carbon
- Couleur: bleu
- Tailles: XS - 4XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Stufe 1 / Niveau 1

(I_k ≥ > 1kA... ≤ 7kA)

ESTI 407 Version 0720

CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.20.0

Unterwäsche 4kA aus Merinowolle

- Die Kräuselstruktur der Merinowollfasern bindet grosse Luftmengen und sorgt für eine ausgezeichnete Isolierung
- Material: 84% Merinowolle, 14% Aramide, 1% Beltron, 1% Elastan
- EN 11612 (A1/B2/C2), EN 1149-5, ATPV 34.3cal/cm², IEC 61482-2 (Cl. 1)

Kopfschutzhaube 4kA

AF-MERINO-HAUBE	200g/m²
AF-MERINO-HAUBE+	400g/m²

Helmmütze 4kA

AF-MERINO-CAP+	400g/m²
----------------	---------

Shirt langarm 4kA

- Farbe: anthrazit
- Grössen: S - XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-MERINO-1-XX	200g/m²
----------------	---------

Unterhose lang 4kA

- Farbe: anthrazit
- Grössen: S - XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-MERINO-2-XX	200g/m²
----------------	---------

Die Unterwäsche kann nicht umgetauscht werden.

Pullover 4kA

- Farbe: schwarz
- Grössen: S - XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-MERINO-3-XX	400g/m²
----------------	---------

Schutzjacke 4kA

- Farbe: anthrazit
- Grössen: XS - XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-MERINO-4-XX	400g/m²
----------------	---------

Zubehör

Waschmittel für Merinowolle 500ml

AF-MERINO-WASH

Sous-vêtements 4kA en laine mérinos

- Die Kräuselstruktur der Merinowollfasern bindet grosse Luftmengen und sorgt für eine ausgezeichnete Isolierung
- Matière: 84% laine mérinos, 14% aramide, 1% beltron, 1% élasthanne
- EN 11612 (A1/B2/C2), EN 1149-5, ATPV 34.3cal/cm², IEC 61482-2 (Cl. 1)

Hotte 4kA**Bonnet de casque 4kA****Shirt à manches longues 4kA**

- Couleur: anthracite
- Tailles: S - XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Caleçon longues jambes 4kA

- Couleur: anthracite
- Tailles: S - XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Les sous-vêtements ne peuvent pas être échangés.

Pull 4kA

- Couleur: noir
- Tailles: S - XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Veste de protection 4kA

- Couleur: anthracite
- Tailles: XS - XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Accessoires

Détergent pour la laine mérinos 500ml

Stufe 1 / Niveau 1

($I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Leichte Schutzbekleidung 7kA

Die leichte Schutzbekleidung 7kA ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten in störlichtbogengefährdeten Bereichen – beispielsweise, wenn in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet werden muss.

- EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-1-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Material: 35% Aramid, 30% Modacryl, 25% Baumwolle, 9% Polyamid, 1% Antistatische Fasern
- Farbe: grau/schwarz, nachtblau/schwarz oder schwarz
- Größen: 40-62 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Schutzjacken 7kA

Farbe: grau/schwarz

AF-7X-1-GR/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: nachtblau/schwarz

AF-7X-1-NA/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 62 / à partir taille 62:

Farbe: schwarz

AF-7X-1-SZ/GR-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 60 / à partir taille 60:

Leichte Bundhosen 7kA

Farbe: grau/schwarz

AF-7X-2-GR/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: nachtblau/schwarz

AF-7X-2-NA/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: schwarz

AF-7X-2-SZ/GR-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Leichte Latzhosen 7kA

Farbe: grau/schwarz

AF-7X-3-GR/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)
ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: nachtblau/schwarz

AF-7X-3-NA/SZ-**XX** (+ Grösse/taile)

Vêtement de protection 7kA

Les vêtements de protection 7kA permettent un travail sûr et confortable dans les zones menacée d'arcs électriques – par exemple, si vous travaillez à proximité de pièces sous tension ou dans des zones potentiellement explosives.

- EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034 type 6, IEC 61482-1-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Matière: 35% aramide, 30% modacrylique, 25% coton, 9% polyamide, 1% fibres antistatiques
- Couleur: gris/noir ou bleu nuit/noir ou noir
- Tailles: 40-62 (**XX** – à compléter dans numéro d'article)

Vestes de protection 7kA

Couleur: gris/noir

Couleur: bleu nuit/noir

Couleur: noir

Pantalons de protection 7kA

Couleur: gris/noir

Couleur: bleu nuit/noir

Couleur: noir

Salopettes de protection 7kA

Couleur: gris/noir

Couleur: bleu nuit/noir

Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)
ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.22.0

Leichte Schutzbekleidung 7kA

Die leichte Schutzbekleidung 7kA ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten in störlichtbogengefährdeten Bereichen – beispielsweise, wenn in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet werden muss.

- EN 11611 (Cl. 1 A1+A2), EN 11612 (A1+A2/B1/C1/F1), 13034 Typ 6, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Material: 55% Modacryl, 43% Baumwolle, 2% Carbon
- Farbe: grau/orange, blau/rot und graphit/schwarz
- Größen: 40-62 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Schutzjacken 7kA

Farbe: grau/orange mit Leuchtstreifen

AF-7XR-1-GR/OR-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: blau/rot mit Leuchtstreifen

AF-7XR-1-BL/RO-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: graphit/schwarz mit Leuchtstreifen

AF-7XR-1-GRAF-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Leichte Bundhose 7kA

Farbe: grau/orange mit Leuchtstreifen

AF-7XR-2-GR/OR-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Farbe: blau/rot mit Leuchtstreifen

AF-7XR-2-BL/RO-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 56 / à partir taille 56:

Farbe: graphit/schwarz mit Leuchtstreifen

AF-7XR-2-GRAF-**XX** (+ Grösse/taile)

ab Grösse 58 / à partir taille 58:

Leichte Latzhose 7kA

Farbe: grau/orange mit Leuchtstreifen

AF-7XR-3-GR/OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: blau/rot mit Leuchtstreifen

AF-7XR-3-BL/RO-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: graphit/schwarz mit Leuchtstreifen

AF-7XR-3-GRAF-**XX** (+ Grösse/taile)

Vêtement de protection 7kA

Les vêtements de protection 7kA permettent un travail sûr et confortable dans les zones menacée d'arcs électriques – par exemple, si vous travaillez à proximité de pièces sous tension ou dans des zones potentiellement explosives.

- EN 11611 (Cl. 1 A1+A2), EN 11612 (A1+A2/B1/C1/F1), 13034 Typ 6, EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Matière: 55% modacrylique, 43% coton, 2% carbon
- Couleur: gris/orange, bleu/rouge et grphite/noir
- Tailles: 40-62 (**XX** – à compléter dans numéro d'article)

Vestes de protection 7kA

Couleur: gris/orange avec bandes réfléchissantes

Couleur: bleu/rouge avec bandes réfléchissantes

Couleur: graphite/noir avec bandes réfléchissantes

Veste de protection 7kA

Couleur: gris/orange avec bandes réfléchissantes

Couleur: bleu/rouge avec bandes réfléchissantes

Couleur: graphite/noir avec bandes réfléchissantes

Salopette de protection 7kA

Couleur: gris/orange avec bandes réfléchissantes

Couleur: bleu/rouge avec bandes réfléchissantes

Couleur: graphite/noir avec bandes réfléchissantes

Stufe 2 / Niveau 2

($I_k \geq > 7kA... \leq 15kA$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Leichte Schutzbekleidung Hi-Vis 7kA

Die Hi-Vis Schutzbekleidung 7kA ermöglicht sicheres und komfortables Arbeiten in störlichtbogengefährdeten Bereichen - beispielsweise, wenn in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet werden muss.

- EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/A2/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Perfekte Rundum-Sichtbarkeit
- Material: 55% Modacryl, 43% Baumwolle, 2% Carbon
- Farbe: leuchtgelb/blau - nachtblau
- Größen: 44-64 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Schutzjacke Hi-Vis 7kA

Farbe: leuchtgelb/blau

AF-7HR-1-GE/BL-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb/nachtblau

AF-7HR-1-GE/NA-**XX** (+ Grösse/taile)

Leichte Bundhose Hi-Vis 7kA

Farbe: leuchtgelb/blau

AF-7HR-2-GE/BL-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb/nachtblau

AF-7HR-2-GE/NA-**XX** (+ Grösse/taile)

Leichte Latzhose Hi-Vis 7kA

Farbe: leuchtgelb/blau

AF-7HR-3-GE/BL-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb/nachtblau

AF-7HR-3-GE/NA-**XX** (+ Grösse/taile)

Warnschutzweste**Warnschutzweste Hi-Vis**

- EN ISO 11612 (A1/B1/C1), EN ISO 20471 (Cl. 2), EN 1149-5
- Farbe: leuchtgelb/blau

AF-GILET-GE-XS-L XS - L

AF-GILET-GE-XL-2XL XL - 2XL

AF-GILET-GE-3XL 3XL

Vêtement de protection Hi-Vis 7kA

Les vêtements de protection Hi-Vis 7kA permet un travail sûr et confortable dans les zones menacées d'arcs électriques - par exemple, si vous travaillez à proximité de pièces sous tension ou dans des zones potentiellement explosives.

- EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/A2/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 type 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Visibilité panoramique parfaite
- Matière: 55% modacrylique, 43% coton, 2% carbon
- Couleur: jaune fluorescent/bleu - bleu nuit
- Tailles: 44-64 (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Veste de protection Hi-Vis 7kA

Couleur: jaune fluorescent/bleu

Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

Pantalon de protection Hi-Vis 7kA

Couleur: jaune fluorescent/bleu

Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

Salopette de protection Hi-Vis 7kA

Couleur: jaune fluorescent/bleu

Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

Gilet de haute visibilité**Gilets Hi-Vis**

- EN ISO 11612 (A1/B1/C1), EN ISO 20471 (Cl. 2), EN 1149-5
- Couleur: jaune fluorescent/bleu

Stufe 2 / Niveau 2

($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.24.0

Fleecejacke Hi-Vis 7kA**Fleecejacke 4kA**

- Mit Baumusterprüfung
- Antistatisch und hitzebeständig

Fleecejacke Hi-Vis 7kA

- Perfekte Rundum-Sichtbarkeit
- EN 20471-2, EN 11612 (A1/B1/C1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 14058 (Cl. 1)
- Material: 48% Modacryl, 32% Baumwolle, 18% Polyester, 2% Carbon
- Farbe: leuchtgelb/blau
- Grössen: XS-4XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-7-GE-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Veste fleece Hi-Vis 7kA**Veste fleece 4kA**

- Certifiées
- Antistatic et anti-flamme

Veste fleece Hi-Vis 7kA

- Visibilité panoramique parfaite
- EN 20471-2, EN 11612 (A1/B1/C1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 14058 (Cl. 1)
- Matière: 48% modacrylique, 32% coton, 18% polyester, 2% carbon
- Couleur: jaune fluorescent/bleu
- Tailles: XS-4XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Stufe 2 / Niveau 2

(I_k ≥ > 7kA... ≤ 15kA)

ESTI 407 Version 0720

**Fleecejacke Hi-Vis 7kA**

- EN 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 14058 (Cl. 1)
- Material: 48% Modacryl, 32% Baumwolle, 18% Polyester, 2% Carbon
- Farbe: dunkelblau
- Grössen: S-3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-7-BL-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Veste fleece Hi-Vis 7kA

- EN 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), EN 14058 (Cl. 1)
- Matière: 48% modacrylique, 32% coton, 18% polyester, 2% carbon
- Couleur: bleu forcé
- Tailles: S-3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)



Stufe 1 / Niveau 1

(I_k ≥ > 1kA... ≤ 7kA)

ESTI 407 Version 0720

**Fleecejacke „PRO“ 4kA**

- EN ISO 11612 (A1/B1/C1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Material: 48% Modacryl, 32% Baumwolle, 18% Polyester, 2% Antistatische Fasern
- Kombinierbar mit Multifunktionsparka „PRO“ und „TOP“
- Farbe: grau
- Grössen: XS-3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-GR-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Veste fleece „PRO“ 4kA

- EN ISO 11612 (A1/B1/C1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Matière: 48% modacrylique, 32% coton, 18% polyester, 2% fibres antistatiques
- Peut être combiné avec veste multifonction „PRO“ et „TOP“
- Couleur: gris
- Tailles: XS-3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Softshell-Jacken Hi-Vis 7kA

Multifunktionsparka und Latzhose

Gore-TEX 7kA

- Mit Baumusterprüfung
- EN 20471-2, EN ISO 11612 (A1/B1/C2), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Perfekte Rundum-Sichtbarkeit
- Die Jacke ist flammhemmend, antistatisch, wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv, flammfeste Reflektierstreifen, schmutzabweisende Wirkung

Softshell-Jacke Hi-Vis 7kA

- Material: 54% Modacryl, 35% Baumwolle, 8% Polyurethan, 2% Carbon, 1% Elasthan
- Farbe: leuchtgelb/schwarzblau
- Grössen: XS-4XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-SOFT-GE-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

- Material: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose, 1% Antistatische Fasern
- Farbe: leuchtorange/schwarzblau

AF-SOFT-OR-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Multifunktionsparka Gore-TEX 7kA

- EN 343-3, EN 20471-3, EN 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1+A2/B2/C1/D3/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Farbe: leuchtgelb/blau
- Grössen: S-XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-GORE-1-GE-**XX**

- Farbe: leuchtorange/schwarzblau

AF-GORE-1-OR-**XX**

Latzhose Gore-TEX

- EN 343-3, EN 20471-2, EN 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1+A2/B1/C1/D3/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Farbe: leuchtgelb/blau
- Grössen: S-XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-GORE-3-GE-**XX**

- Farbe: leuchtorange/schwarzblau

AF-GORE-3-OR-**XX**

Vestes softshell Hi-Vis 7kA

Veste multifonction et Salopette de protection Gore-TEX 7kA

- Certifiées
- EN 20471-2, EN ISO 11612 (A1/B1/C2), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15797
- Visibilité panoramique parfaite
- La veste est anti-flamme et antistatique pour éviter toute décharge électrostatique, imperméable, coupe-vent, thermoactif et avec bandes réfléchissantes antiflammes

Veste softshell Hi-Vis 7kA

- Matière: 54% modacrylique, 35% coton, 8% polyuréthane, 2% carbon, 1% élastane
- Couleur: jaune fluorescent/noirbleu.
- Tailles: XS-4XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

- Matière: 31% polyester, 28% modacrylique, 20% aramide, 20% viscose, 1% fibres antistatiques
- Couleur: orange fluorescent/noirbleu)

Veste multifonction Gore-TEX 7kA

- EN 343-3, EN 20471-3, EN 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1+A2/B2/C1/D3/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034 type 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Couleur: jaune fluorescent/bleu
- Tailles: S-XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

- Couleur: orange fluorescent/noirbleu

Salopette de protection Gore-TEX

- EN 343-3, EN 20471-2, EN 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1+A2/B1/C1/D3/E1/F1), EN 1149-5, EN 13034 type 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Couleur: jaune fluorescent/bleu
- Tailles: S-XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

- Couleur: orange fluorescent/noirbleu

Stufe 2 / Niveau 2

($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)

ESTI 407 Version 0720



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.26.0

Multifunktionsjacken Schaltschutzjacken

- Mit Baumusterprüfung

Multifunktionsparkas „Vario“ 7kA

- 8-facher Schutz in einer Jacke
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611, EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN-1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Kl. 2)
- Die Jacke ist flammhemmend, antistatisch, 100% wasserdicht, winddicht, atmungsaktiver Wetterschutzmembrane, flammfeste Reflektierstreifen, 2-Wege-Reissverschluss und mit einer abnehmbaren Kapuze ausgestattet
- Möglichkeit zum Einzippen einer flammhemmenden Fleecejacke (AF-FLEECE-BL)
- Kombinierbar mit: Multifunktionshose „VARIO“ (AF-VARIO-3-OR / AF-VARIO-3-GE)
- Farbe: leuchtorange/blau
- Grössen: S-3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-VARIO-1-OR-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: leuchtgelb/blau

AF-VARIO-1-GE-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Multifunktionshosen „Vario“ 7kA

- Farbe: leuchtorange/blau
- Die Hose ist flammhemmend, antistatisch, 100% wasserdicht, winddicht, atmungsaktiver Wetterschutzmembrane, flammfeste Reflektierstreifen
- Grössen: S-3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-VARIO-3-OR-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: leuchtgelb/blau

AF-VARIO-3-GE-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Vestes multifonction Vestes pour manœuvres électriques

- Certifiées

Vestes multifonction „Vario“ 7kA

- 8-fois protection en 1 veste
EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611, EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1/F1), EN-1149-5, EN 13034 type 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- La veste est anti-flamme et antistatique, pour éviter toute décharge électrostatique
- Elle est également 100% imperméable, coupe-vent et thermoactif
- Avec bandes réfléchissantes antifranches et capuchon amovible
- Livrable avec veste polaire antifranches intégrée (AF-FLEECE-BL)
- Peut être combiné avec pantalon multifonction „VARIO“ (AF-VARIO-3-OR / AF-VARIO-3-GE)
- Couleur: orange fluorescent/bleu
- Tailles: S-3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)
ESTI 407 Version 0720



Couleur: jaune fluorescent/bleu



Pantalons multifonction „Vario“ 7kA

- Couleur: orange fluorescent/bleu
- Les pantalons est anti-flamme et antistatique, pour éviter toute décharge électrostatique, elle est également 100% imperméable, coupe-vent et thermoactif
- Tailles: S-3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Multifunktionsjacken Schaltschutzjacken

- Mit Baumusterprüfung

Multifunktionsparkas „PRO“ 7kA

- Die leichte Multifunktionsparka
EN 343-3, EN 471-3, EN ISO 11611
(Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1),
EN 1149-5, EN 13034 Typ 6,
IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15791, UV-80
- Die Jacke ist flammhemmend, antistatisch,
100% wasserdicht, winddicht, atmungs-
aktiver Wetterschutzmembrane, flamm-
feste Reflektierstreifen, 2-Wege-Reissver-
schluss und mit einer abnehmbaren
Kapuze ausgestattet
- Möglichkeit zum Einzippen einer flamm-
hemmenden Fleecejacke (AF-FLEECE-GR)
- Farbe: leuchtorange
- Grössen: XXS-3XL (**XX** - in Bestellnummer
ergänzen)

AF-PRO-1-OR-**XX**

Farbe: leuchtgelb

AF-PRO-1-GE-**XX**

Multifunktionsparkas „PRO“ 7kA

- Die leichte Multifunktionsparka
EN 343-3, EN 20471-2, EN 11611,
EN 11612 (A/B1/C1/F1), EN 14058-2,
EN 1149-5, EN 13034 Typ 6,
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Die Jacke ist flammhemmend, antistatisch,
100% wasserdicht, winddicht, atmungs-
aktiver Wetterschutzmembrane, flamm-
feste Reflektierstreifen, 2-Wege-Reissver-
schluss und mit einer abnehmbaren
Kapuze ausgestattet
- Material: 55% Modacryl, 44% Baumwolle,
1% sonstige Fasern
- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
- Grössen: S-XXL (**XX** - in Bestellnummer
ergänzen)

AF-PRO-1-GE/NA-**XX**

Vestes multifonction Vestes pour manœuvres électriques

- Certifiées

Vestes multifonction „PRO“ 7kA

- La veste multifonction légère
EN 343-3, EN 471-3, EN ISO 11611
(Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1),
EN 1149-5, EN 13034 type 6,
IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15791, UV-80
- La veste est anti-flamme et antistatique,
pour éviter toute décharge électrostatique
- Elle est également 100% imperméable,
coupe-vent et thermoactif
- Avec bandes réfléchissantes antiflammes
et capuchon amovible
- Livrable avec veste polaire antiflamme
intégrée (AF-FLEECE-GR)
- Couleur: orange fluorescent
- Tailles: XXS-3XL (**XX** - à compléter dans
numéro d'article)

Couleur: jaune fluorescent

Vestes multifonction „PRO“ 7kA

- La veste multifonction légère
EN 343-3, EN 20471-2, EN 11611,
EN 11612 (A/B1/C1/F1), EN 14058-2,
EN 1149-5, EN 13034 type 6,
IEC 61482-2 (Cl. 2)
- La veste est anti-flamme et antistatique,
pour éviter toute décharge électrostatique
- Elle est également 100% imperméable,
coupe-vent et thermoactif
- Avec bandes réfléchissantes antiflammes
et capuchon amovible
- Matière: 55% modacrylique, 44% coton,
1% autres fibres
- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit
- Tailles: S-XXL (**XX** - à compléter dans
numéro d'article)

Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$)
ESTI 407 Version 0720



Multifunktionsjacken Schaltschutzjacken

- Mit Baumusterprüfung

Multifunktionsparkas „TOP“ 7kA

- Die leichte Multifunktionsparka EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15791, UV-80
- Die Jacke ist flammhemmend, antistatisch, 100% wasserdicht, winddicht, atmungsaktiver Wetterschutzmembrane, flammfeste Reflektierstreifen, 2-Wege-Reissverschluss und mit einer abnehmbaren Kapuze ausgestattet
- Möglichkeit zum Einzippen einer flammhemmenden Fleecejacke (AF-FLEECE-GR)
- Farbe: leuchtorange
- Grössen: XXS-3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-TOP-1-OR-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Farbe: leuchtgelb

AF-TOP-1-GE-**XX**

ab Grösse XXL / à partir taille XXL:

Vestes multifonction Vestes pour manœuvres électriques

- Certifiées

Vestes multifonction „TOP“ 7kA

- La veste multifonction légère EN 343-3, EN 20471-3, EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/B1/C1/F1), EN 1149-5, EN 13034 type 6, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15791, UV-80
- La veste est anti-flamme et antistatique, pour éviter toute décharge électrostatique
- Elle est également 100% imperméable, coupe-vent et thermoactif
- Avec bandes réfléchissantes antiflammes et capuchon amovible
- Livable avec veste polaire antiflamme intégrée (AF-FLEECE-GR)
- Couleur: orange fluorescent
- Tailles: XXS-3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)
ESTI 407 Version 0720



- 2-Lagen-Direktlaminat
- Doublure laminé 2 couches



Couleur: jaune fluorescent

Stufe 1 / Niveau 1
($I_k \hat{=} > 1kA \dots \leq 7kA$)
ESTI 407 Version 0720



Fleecejacke „TOP“ 4kA

- Antistatisch und hitzebeständig
- EN 20471-3, EN 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 14058 (Cl. 1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Material: 48% Modacryl, 32% Baumwolle, 18% Polyester, 2% Antistatische Fasern
- Kombinierbar mit Multifunktionsparka „PRO“ und „TOP“
- Farbe: leuchtgelb
- Grössen: S-XXL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-FLEECE-TOP-**XX**

Veste fleece „TOP“ 4kA

- Antistatic et anti-flamme
- EN 20471-3, EN 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 14058 (Cl. 1), EN 1149-5, IEC 61482-2 (Cl. 1)
- Matière: 48% modacrylique, 32% coton, 18% polyester, 2% fibres antistatiques
- Peut être combiné avec veste multifonction „PRO“ et „TOP“
- Couleur: jaune fluorescent
- Tailles: S-XXL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)



Latzhosen zu Multifunktionsparka Schutzanzug 500V

Latzhosen zu Multifunktionsparka „PRO“ und „TOP“

- EN 343-3, EN 20471-2, EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15979
- Antistatisch, 100% wasserdicht, winddicht, atmungsaktiver Wetterschutzmembrane, flammfeste Reflektierstreifen
- Abzipbarer hochgezogener Rücken mit extra breiten, abknöpfbaren Trägern
- 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, 1 Doppelmeter-Tasche, 1 Gesässtasche
- Beinabschluss mit seitlichem Reissverschluss
- Farbe: leuchtorange
- Grössen: S-XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

AF-TOP-3-GE-**XX**

Farbe: leuchtgelb

AF-TOP-3-GE-**XX**

Salopettes pour veste multifunction Habis de protection 500V

Salopettes de protection pour veste multifunction „PRO“ und „TOP“

- EN 343-3, EN 20471-2, EN ISO 11611 (Cl. 1), EN ISO 11612 (A1/B2/C2/F1), EN 1149-5, EN 13034 Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2), ISO 15979
- Antistatique, 100% imperméable, coupe-vent et thermoactif, bandes réfléchissantes antifleammes
- 2 poches latérales, poche cuisse avec poche smartphone plaquée, poche cuisse et poche smartphone fermées par rabat, 1 poche mètre, 1 poche revolver fermée par rabat
- Bas de jambe avec fermeture à glissière latérale
- Couleur: orange fluorescent
- Tailles: S-XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Couleur: jaune fluorescent

Stufe 2 / Niveau 2

($I_k \geq > 7kA... \leq 15kA$)

ESTI 407 Version 0720



- 2-Lagen-Direktlaminat
- Doublure laminé 2 couches



Schutzanzug 500V / 7kA

- Elektrisch isolierend gemäss EN 50286 (AC 500V / DC 750V)
- Störlichtbogen-geprüft gemäss IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Schutz gegen Hitze und Flammen gemäss EN ISO 11612 (A1/B2/C2)
- Schützt zuverlässig vor Körperdurchströmung bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen
- Das leichte Gewicht erlaubt kräfteschonendes Arbeiten bei maximaler Sicherheit, Rundumschutz für jedes Wetter
- Material: 98% Aramid, 2% Carbon
- Grössen: M-XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Schutzjacke

ISO-231-**XX**

Bundhose

ISO-234-**XX**

Habits de protection 500V / 7kA

- Isolant électriquement selon EN 50286 (AC 500V / DC 750V)
- Protection contre arcs électriques selon IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Protection contre la chaleur et les flammes selon EN ISO 11612 (A1/B2/C2)
- Donne une protection fiable pour les travaux sous tension ou à proximité des installations sous tension
- Le poids minimal et le tissu agréable permettent de travailler dans toutes les positions avec une sécurité maximale, imperméable, coupe-vent et thermoactif
- Matière: 98% aramide, 2% carbon
- Tailles: M-XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Veste de protection

Pantalon de protection



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.30.0

Hitzeschutz-Mantel 7kA

Schutzbekleidung gegen die Einwirkung elektrischer Kurzschlusslichtbögen bei Arbeiten unter Spannung stehenden Verteilanlagen. Beim Schalten, Trennen, Erden und Kurzschliessen in Hoch- und Niederspannungsschaltanlagen.

- Der „Klassiker“ für den optimalen Schutz bis zu den Knien
- Einfach und schnell einsatzbereit dank Klettverschluss
- Neue Ausführung mit Klett- und Reissverschluss und Brustinnentasche

Hitzeschutz-Mantel 7kA

- EN ISO 11611 (KI. 2), EN ISO 11612 (A1/A2/B1/C1/E1), EN 1149-5, EN 13034 (A1) Typ 6, IEC 61482-2 (KI. 2)
- Mit praktischer Innentasche
- Material: 48% Baumwolle, 39% Modacryl, 10% Viskose, 3% Antistatische Fasern
- Farbe: orange

AF-M-PRO-M-L

AF-M-PRO-XL-XXL

Hitzeschutz-Mantel 7kA

- EN 11611 (KI. 1 A1+A2), EN 11612 (A1/A2/B1/C1/E1), EN 1149-5, EN 61482-2 (KI. 2)
- Mit praktischer Innentasche
- Material: 48% Baumwolle, 39% Modacryl, 10% Viskose, 3% Antistatische Fasern
- Farbe: blau

AF-M-BASIC-M-L

AF-M-BASIC-XL-XXL

Manteau d'électricien 7kA

Habillement de protection contre les arcs de court-circuit pendant des travaux sous tension soit enclenchement, déclenchement, sectionnement, mise à la terre ou courtcircuitage dans les stations haute ou basse tension.

- Le „classique“ pour une protection optimale jusqu'aux genoux
- Utilisation simple et rapide grâce aux fermetures velcro
- Nouveau version: combinaison de fermeture velcro et zip et avec a l'intérieur poche de poitrine

Manteau d'électricien 7kA

- EN ISO 11611 (Cl. 2), EN ISO 11612 (A1/A2/B1/C1/E1), EN 1149-5, EN 13034 (A1) Typ 6, IEC 61482-2 (Cl. 2)
- Avec poche intérieure pratique
- Matière: 48% coton, 39% modacrylique, 10% viscose, 3% fibres antistatiques
- Couleur: orange



Stufe 2 / Niveau 2
($I_k \hat{=} > 7kA \dots \leq 15kA$)
ESTI 407 Version 0720



Kühlbekleidung

- Verbesserung der Konzentration und Leistungsfähigkeit
- Das „Aufladen“ dauert wenige Sekunden und, es wird nur kaltes Wasser benötigt
- Verminderung von Hitzestress und Erschöpfung
- Die Bekleidung kann unter oder über normaler Bekleidung getragen werden, bei PSA unter der PSA

Die Kühlbekleidung reguliert die Temperatur auf der Körperoberfläche. Das Wirkprinzip beruht auf der natürlichen Kühlung durch Verdunstungskälte, nur das kein Schweiß auf der Haut verdunstet, sondern dem Hightech-Vlies zugeführtes Wasser. Dieses wird komplett aufgenommen, die Kleidung und der Körper bleiben trocken, und wird bis zu 20 Stunden lang kühlend wieder abgegeben.

Kühlwesten

- Farbe: schwarz
- Mit Reißverschluss

COOL-GILET-S	S
COOL-GILET-M	M
COOL-GILET-L	L
COOL-GILET-XL	XL
COOL-GILET-XXL	XXL

- Farbe: leuchtgelb
- Mit Klettverschluss
- EN ISO 20471

COOL-GILET-H-GE-M	M
COOL-GILET-H-GE-L	L
COOL-GILET-H-GE-XL	XL
COOL-GILET-H-GE-XXL	XXL
COOL-GILET-H-GE-3XL	3XL

Kühlende Helmeinlage

- Farbe: blau

COOL-HAT

Kühlende BaseCap

- Farbe: schwarz

COOL-BASECAP

Vêtements refroidissante

- Amélioration de la concentration et de l'efficacité
- La „recharge“ dure qu'une minute avec de l'eau froide
- Ces habits rafraichissants peuvent être portés dessus ou dessous les habits normales
- Avec les EPI ces habits rafraichissants doivent être portés dessous les EPI

Ces gilets règlent la température sur la peau. Le gilet ou la doublure du casque absorbe la totalité de l'eau. Les habits et le corps restent secs. L'effet rafraichissant dure 20 heures.



Gilets refroidissante

- Couleur: noir
- Avec fermeture à glissière



- Couleur: jaune-fluorescent
- Avec fermeture velcro
- EN ISO 20471



Doublure de casque refroidissante

- Couleur: bleu



BaseCap refroidissante

- Couleur: noir



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.32.0

Arbeitsbekleidung Hi-Vis

Die Hi-Vis Arbeitsbekleidung bietet eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit in Verbindung mit hohem Tragekomfort.

- EN 20471-3, ISO 15797, UV-80
- Perfekte Rundum-Sichtbarkeit
- Atmungsaktive Schutzbarriere
- Material: 50% Baumwolle, 50% Polyester
- Farben: leuchtorange/grau, leuchtgelb/grau
- Grössen: 42-60 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Leichte Arbeitsjacken Hi-Vis

Farbe: leuchtorange/grau

WORK-1-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56/58 / à partir taille 56/58:

Farbe: leuchtgelb/grau

WORK-1-GE-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 56/58 / à partir taille 56/58:

Leichte Arbeitshosen Hi-Vis

Farbe: leuchtorange/grau

WORK-2-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 58/à partir taille 58:

Farbe: leuchtgelb/grau

WORK-2-GE-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 58/à partir taille 58:

Leichte Arbeitslatzhosen Hi-Vis

Farbe: leuchtorange/grau

WORK-3-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 58/à partir taille 58:

Farbe: leuchtgelb/grau

WORK-3-GE-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 58/à partir taille 58:

Leichte Arbeits-Shorts Hi-Vis

Farbe: leuchtorange

WORK-4-OR-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 58/à partir taille 58:

Farbe: leuchtgelb

WORK-4-GE-**XX** (+ Grösse/taille)

ab Grösse 58/à partir taille 58:

Vêtement Hi-Vis

Les vêtements de travail Hi-Vis permettent une visibilité optimale et un travail confortable.

- EN 20471-3, ISO 15797, UV-80
- Visibilité panoramique parfaite
- Barrière de poussière respirante
- Matière: 50% coton, 50% polyester
- Couleurs: orange fluorescent/gris, jaune fluorescent/gris
- Tailles: 42-60 (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Vestes de travail Hi-Vis

Couleur: orange fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/gris

Pantalons de travail Hi-Vis

Couleur: orange fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/gris

Salopettes de travail Hi-Vis

Couleur: orange fluorescent/gris

Couleur: jaune fluorescent/gris

Shorts de travail Hi-Vis

Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Arbeitsbekleidung Hi-Vis

Die Hi-Vis Arbeitsbekleidung bietet eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit in Verbindung mit hohem Tragekomfort.

- EN 20471, EN 343
- Perfekte Rundum-Sichtbarkeit
- Atmungsaktive Schutzbarriere
- Material: 100% Polyester
- Grössen: 42-60 (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Vêtement Hi-Vis

Les vêtements de travail Hi-Vis permettent une visibilité optimale et un travail confortable.

- EN 20471, EN 343
- Visibilité panoramique parfaite
- Barrière de poussière respirante
- Matière: 100% polyester
- Tailles: 42-60 (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Regenjacken Hi-Vis Vario

Farbe: leuchtorange

WORK-VARIO-1-OR-**XX** (+ Grösse/taille)
ab Grösse 56/58 / à partir taille 56/58:

Farbe: leuchtgelb

WORK-VARIO-1-GE-**XX** (+ Grösse/taille)
ab Grösse 56/58 / à partir taille 56/58:

Vestes de pluie Hi-Vis Vario

Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent

**Regenhosen Hi-Vis Vario**

Farbe: leuchtorange

WORK-VARIO-2-OR-**XX** (+ Grösse/taille)
ab Grösse 58/à partir taille 58:

Farbe: leuchtgelb

WORK-VARIO-2-GE-**XX** (+ Grösse/taille)
ab Grösse 58/à partir taille 58:

Pantalons de pluie Hi-Vis Vario

Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent



- EN 20471, EN 14058

Fleecejacken Hi-Vis

Farbe: leuchtorange

WORK-FLEECE-OR-**XX** (+ Grösse/taille)
ab Grösse 58/à partir taille 58:

Farbe: leuchtgelb

WORK-FLEECE-GE-**XX** (+ Grösse/taille)
ab Grösse 58/à partir taille 58:

- EN 20471, EN 14058

Vestes fleece Hi-Vis

Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent



Arbeitsbekleidung Hi-Vis

Die Hi-Vis Arbeitsbekleidung bietet eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit in Verbindung mit hohem Tragekomfort.

- EN 20471-3, EN 343-3, UV-80
- Perfekte Rundum-Sichtbarkeit
- Größen: XS-3XL (**XX** - in Bestellnummer ergänzen)

Regenjacken Hi-Vis

Farbe: leuchtorange

WORK-RAIN-OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb

WORK-RAIN-GE-**XX** (+ Grösse/taile)

- EN 20471-3, UV-80

Softshell-Jacken Hi-Vis

Farbe: leuchtorange

WORK-SOFT-OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb

WORK-SOFT-GE-**XX** (+ Grösse/taile)

Shirts kurzarm Hi-Vis

- Material: 50% Baumwolle, 50% Polyester
- Farbe: leuchtorange

WORK-SHIRT-OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb

WORK-SHIRT-GE-**XX** (+ Grösse/taile)

- Material: 55% Baumwolle, 45% Polyester
- Farbe: leuchtorange

WORK-SHIRT-1-OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb

WORK-SHIRT-1-GE-**XX** (+ Grösse/taile)

Polos kurzarm Hi-Vis

- Material: 50% Baumwolle, 50% Polyester
- Farbe: leuchtorange

WORK-POLO-OR-**XX** (+ Grösse/taile)

Farbe: leuchtgelb

WORK-POLO-GE-**XX** (+ Grösse/taile)

Fleecejacke

Farbe: grau

WORK-FLEECE-GR-**XX** (+ Grösse/taile)

Vêtement de travail Hi-Vis

Les vêtements de travail Hi-Vis permettent une visibilité optimale et un travail confortable.

- EN 20471-3, EN 343-3, UV-80
- Visibilité panoramique parfaite
- Tailles: XS-3XL (**XX** - à compléter dans numéro d'article)

Vestes de pluie Hi-Vis

Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent

- EN 20471-3, UV-80

Vestes softshell Hi-Vis

Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent

Shirts à manches courtes Hi-Vis

- Matière: 50% coton, 50% polyester
- Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent

- Matière: 55% coton, 45% polyester
- Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent

Polos à manches courtes Hi-Vis

- Matière: 50% coton, 50% polyester
- Couleur: orange fluorescent

Couleur: jaune fluorescent

Veste fleece

Couleur: gris



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Gummihandschuhe

Für Arbeiten unter Spannung, EN/IEC 60903

Gants isolants

Pour travaux sous tension, EN/IEC 60903

Lichtbogenfeste Gummihandschuhe

- EN 60903, Klasse 00 (500V), Boxtest 4kA
- Hohe Griffbarkeit und Feinfühligkeit
- 4kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2 (Cl. 1)

CG-ISOARC-500V/8	Grösse / Taille: 8
CG-ISOARC-500V/9	Grösse / Taille: 9
CG-ISOARC-500V/10	Grösse / Taille: 10
CG-ISOARC-500V/11	Grösse / Taille: 11

- EN 60903, Klasse 0 (1000V), Boxtest 7kA
- Hohe Griffbarkeit und Feinfühligkeit
- 7kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-2 (Cl. 2)

CG-ISOARC/8	Grösse / Taille: 8
CG-ISOARC/9	Grösse / Taille: 9
CG-ISOARC/10	Grösse / Taille: 10
CG-ISOARC/11	Grösse / Taille: 11

▪ Version „SOFT“

CG-ISOARC-SOFT/8	Grösse / Taille: 8
CG-ISOARC-SOFT/9	Grösse / Taille: 9
CG-ISOARC-SOFT/10	Grösse / Taille: 10
CG-ISOARC-SOFT/11	Grösse / Taille: 11

▪ EN 60903, Klasse 2 (20kV), Boxtest 7kA

CG-ISOARC-20kV/8	Grösse / Taille: 8
CG-ISOARC-20kV/9	Grösse / Taille: 9
CG-ISOARC-20kV/10	Grösse / Taille: 10
CG-ISOARC-20kV/11	Grösse / Taille: 11

▪ Klasse 0

- Prüfspannung: 5kV
- Gebrauchsspannung: 1kV

CG-10/8	Grösse / Taille: 8
CG-10/9	Grösse / Taille: 9
CG-10/10	Grösse / Taille: 10
CG-10/11	Grösse / Taille: 11

▪ Klasse 1

- Prüfspannung: 10kV
- Gebrauchsspannung: 7.5kV

CG-15/8	Grösse / Taille: 8
CG-15/9	Grösse / Taille: 9
CG-15/10	Grösse / Taille: 10
CG-15/11	Grösse / Taille: 11

Gants isolants contre arcs

- EN 60903, Classe 00 (500V), Boxtest 4kA
- Antidérapant et haute sensibilité
- 4kA/0,5s contre les arcs électriques selon IEC 61482-2 (Cl. 1)

- EN 60903, Classe 0 (1000V), Boxtest 7kA
- Antidérapant et haute sensibilité
- 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-2 (Cl. 2)

▪ Version „SOFT“

▪ EN 60903, Classe 2 (20kV), Boxtest 7kA

▪ Classe 0

- Tension de teste: 5kV
- Tension d'utilisation: 1kV

▪ Classe 1

- Tension de teste: 10kV
- Tension d'utilisation: 7.5kV



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Gummi- Hitzeschutzhandschuhe

Für Arbeiten unter Spannung, EN/IEC 60903

Gants isolants et de protection

Pour travaux sous tension, EN/IEC 60903

Gummihandschuhe

- Klasse 2
- Prüfspannung: 20kV
- Gebrauchsspannung: 17kV

CG-20/9 Grösse / Taille: 9

CG-20/10 Grösse / Taille: 10

CG-20/11 Grösse / Taille: 11

- Klasse 3
- Prüfspannung: 30kV
- Gebrauchsspannung: 26.5kV

CG-30/9 Grösse/Taille: 9

CG-30/10 Grösse/Taille: 10

CG-30/11 Grösse/Taille: 11

Gants isolants

- Classe 2
- Tension de teste: 20kV
- Tension d'utilisation: 17kV

- Classe 3
- Tension de teste: 30kV
- Tension d'utilisation: 26.5kV

**Hitzeschutz-Handschuhe 7kA**

- Optimaler Schutz gegen Störlichtbögen
- Schutz gegen thermische und mechanische Risiken (EN 388/407)
- Für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an elektrischen Anlagen
- 7kA/0.5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-2 (Cl. 2)

TEMP-APG/8 Grösse/Taille: 8

TEMP-APG/9 Grösse/Taille: 9

TEMP-APG/10 Grösse/Taille: 10

TEMP-APG/11 Grösse/Taille: 11

TEMP-APG/12 Grösse/Taille: 12

Gants de protection 7kA

- Gants contre l'arc électrique
- Protection contre risques thermiques et mécaniques (EN 388/407)
- Pour manoeuvres électriques et travaux de maintenance
- 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-2 (Cl. 2)

**Aufdruck deutsch:**

- 5 Sicherheitsregeln
- 5 lebenswichtige Regeln

TEMP-APG-DE/8 Grösse/Taille: 8

TEMP-APG-DE/9 Grösse/Taille: 9

TEMP-APG-DE/10 Grösse/Taille: 10

TEMP-APG-DE/11 Grösse/Taille: 11

TEMP-APG-DE/12 Grösse/Taille: 12

Imprimer allemand:

- 5 règles pour travail sûr
- 5 règles vitales

**Aufdruck französisch:**

- 5 Sicherheitsregeln
- 5 lebenswichtige Regeln

TEMP-APG-FR/8 Grösse/Taille: 8

TEMP-APG-FR/9 Grösse/Taille: 9

TEMP-APG-FR/10 Grösse/Taille: 10

TEMP-APG-FR/11 Grösse/Taille: 11

TEMP-APG-FR/12 Grösse/Taille: 12

Imprimer français:

- 5 règles pour travail sûr
- 5 règles vitales

CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Handschuhe / Zubehör

Kevlar-Unterziehhandschuhe

- 100% Kevlar, waschbar bei 40°C
- Hoher Tragekomfort in Kombination mit Gummihandschuhen
- Farbe: gelb

CG-KEVLAR/8 Grösse/Taille: 8

CG-KEVLAR/9 Grösse/Taille: 9

CG-KEVLAR/10 Grösse/Taille: 10

Unterziehhandschuhe

- 100% Baumwolle, waschbar bei 60°C
- Hoher Tragekomfort in Kombination mit Gummihandschuhen
- Farbe: beige

CG-COTTON/8 Grösse/Taille: 8

CG-COTTON/9 Grösse/Taille: 9

CG-COTTON/10 Grösse/Taille: 10

Überziehhandschuhe

- Aus Leder
- Elektrisch nicht isolierend

CG-99/9 Grösse/Taille: 9

CG-99/10 Grösse/Taille: 10

CG-99/11 Grösse/Taille: 11

CG-99/12 Grösse/Taille: 12

CG-99/13 Grösse/Taille: 13

CG-99/14 Grösse/Taille: 14

Handschuhe 3M Comfort Grip

- Nitril bezogene Handfläche
- Abriebbeständig

CG-3M-GRIP/9 Grösse/Taille: 9

CG-3M-GRIP/10 Grösse/Taille: 10

- Nitril bezogene Handfläche
- Mit Schnitenschutz

CG-3M-GRIP-CUT/9 Grösse/Taille: 9

CG-3M-GRIP-CUT/10 Grösse/Taille: 10

Zubehör**Handschuhkasten**

- Mit Klappdeckel, für Wandmontage
- Inklusive Talgflasche

CG-35

Segeltuchetui für Handschuhe

- Imprägniert
- 43 x 20cm
- Farbe: schwarz

CG-36

Gants / Accessoires

Sous-gants en kevlar

- 100% kevlar, lavable à 40°C
- Très confortable en combinaison avec gants isolants
- Couleur: jaune

**Sous-gants**

- 100% coton, lavable à 60°C
- Très confortable en combinaison avec gants isolants
- Couleur: beige

**Sur-gants**

- En cuir
- Électriquement non isolant

**Gants 3M confort**

- Paume apparentée au nitrile
- Résistance à l'abrasion



- Paume apparentée au nitrile
- Contre les coupures

**Accessoires****Coffret mural**

- Avec couvercle, pour montage au mur
- Inclus flacon de talc

**Etui en toile pour gants**

- En tissu imperméabilisé
- 43 x 20cm
- Couleur: noir



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Schutzhauben

Elektriker-Schutzhauben

- Mit grossem Hals-, Brust- und Ohrschutz
- Erweitertes Gesichtsfeld
- Verstellung der Kopfweite über Klettverschluss
- Visier: 7kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29 (Cl. 2), EN 166-8, 1000V

AF-SH-7KA

- Mit grossem Hals-, Brust-, Ohr- und Nackenschutz
- Erweitertes Gesichtsfeld
- Verstellung der Kopfweite über Klettverschluss
- Visier: 7kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29 (Cl. 2), EN 166-8, ATPV = 25cal/cm², 1000V
- In Kombination mit Zusatzabdeckung und Spezialvisier geprüft bis Prüfpegel 630kJ

AF-SH-12KA

Elektriker-Schutzhaube POWER

- Mit integriertem Helm
- EN 166-8, EN 61482-1-1, ASTM F2178, ATPV: 40cal/cm²

AF-SH-POWER

Elektriker-Schutzhaube PRO

- Mit integriertem Helm
- Visier aufklappbar
- EN 166-8, EN 61482-1-1, ASTM F2178, ATPV: 40cal/cm²

AF-SH-PRO

Zubehör

Antibeschlag-Gel 10ml

AF-GEL

Cagoule d'électricien

Cagoule d'électricien

- Protection idéale pour cou, poitrine et oreilles
- Grande visière
- Réglage de la taille par fermeture velcro
- Visière: 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-2 (Cl. 2) resp. GS-ET-29 (Cl. 2), EN 166-8, 1000V

- Protection idéale pour cou, poitrine et oreilles, pour la nuque
- Grande visière
- Réglage de la taille par fermeture velcro
- Visière: 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-2 (Cl. 2) resp. GS-ET-29 (Cl. 2), EN 166-8, ATPV = 25cal/cm², 1000V
- Testé jusqu'à 630kJ

Cagoule d'électricite POWER

- Avec casque intégré
- EN 166-8, EN 61482-1-1, ASTM F2178, ATPV: 40cal/cm²

Cagoule d'électricite PRO

- Avec casque intégré
- Visière à charnière
- EN 166-8, EN 61482-1-1, ASTM F2178, ATPV: 40cal/cm²

Accessoires

Gel anti-buée 10ml

Stufe 2 / Niveau 2
(>7kA ≤ 15kA)
ESTI 407.0909



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Elektriker-Schutzhelme

Helm mit integriertem Visier 4kA

- EN 397, EN 50365, 1000V AC (Helm)
- EN 166, EN 170, 4kA/0,5s störlichtbogen-geprüft nach EN 61482-1-2 bzw. GS-ET-29 (Visier)
- Visierinnenseite: beschlagfrei
- Lichtbogenschutz
- Farbe: weiss

ST-IDRA-2

Helm mit Spezialvisier 4kA

- Elektriker-Schutzhelm 1000V mit Visier 4kA
- EN 397, EN 166/168/1731, 1000V mit Einhanddrehverschluss
- Visier: 4kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-1-2 bzw. GS-ET-29

ST-HGS-4000/OR orange

ST-HGS-4000/BL blau / bleu

ST-HGS-4000/WE weiss / blanc

Ersatzteile

Visier 4kA

ST-GS-4000

Elektriker-Schutzhelm 1000V

- Aus Polyethylen, EN 397, 1000V
- Einhanddrehverschluss

ST-H-1000/OR orange

ST-H-1000/BL blau / bleu

ST-H-1000/WE weiss / blanc

ST-H-1000/GE gelb / jaune

Innenaustattung

ST-H-1000/RAT

Schweissband

ST-H-1000/SB

Zubehör

Kinnriemen

ST-H-1000/KR4 4-Pkt. / 4-points

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Casques d'électricien

Casque avec visière intégrée 4kA

- EN 397, EN 50365, 1000V AC (casque)
- EN 166, EN 170, 4kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-1-2 resp. GS-ET-29 (visière)
- Visière-intérieur: ne se couvre pas de buée
- Protection anti-arc électrique
- Couleur: blanc

Casque avec visière 4kA

- Casque d'électricien 1000V avec visière 4kA
- EN 397, EN 166/168/1731, 1000V avec serrage à cliquet
- Visière: 4kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-1-2 resp. GS-ET-29

Pièces de rechange

Visière 4kA

Casque d'électricien 1000V

- En polyéthylène, EN 397, 1000V
- Serrage à cliquet

Serrage à cliquet

Bande de transpiration

Accessoires

Jugulaire

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g

Stufe 1 / Niveau 1
(>1kA ≤ 7kA)
ESTI 407.0909



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.40.0

Helm Petzl mit Spezialvisier 4kA

- Elektriker-Schutzhelm 1000V mit Visier 4kA
- Visier: EN 166 1BT8, CE EN 170 2C-1.2, ANSI Z87.1, GS ET-29 (Kl. 1), EAC

ST-HGS-PETZL/WE	weiss / blanc
ST-HGS-PETZL/RO	rot / rouge
ST-HGS-PETZL/BL	blau / bleu
ST-HGS-PETZL/GE	gelb / jaune
ST-HGS-PETZL/OR	orange
ST-HGS-PETZL/SZ	schwarz / noir

- Elektriker-Schutzhelm 1000V mit Visier 4kA
- Visier Normen: CE EN 166 1BT8, CE EN 170 2C-1.2, GS ET-29 (Kl. 1), ANSI Z87.1, EAC
- Farben: leuchtgelb oder leuchtorange

ST-HGS-PETZL/HI-GE	gelb / jaune
ST-HGS-PETZL/HI-OR	orange

Ersatzteil

Visier 4kA

ST-VERTEX-VISIER

Elektriker-Schutzhelm 1000V

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Seitlicher Drehverschluss
- Kinnschnalle öffnet sich < 25daN

ST-H-VERTEX/WE	weiss / blanc
ST-H-VERTEX/RO	rot / rouge
ST-H-VERTEX/BL	blau / bleu
ST-H-VERTEX/GE	gelb / jaune
ST-H-VERTEX/OR	orange
ST-H-VERTEX/SZ	schwarz / noir

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Farben: leuchtgelb oder leuchtorange

ST-H-VERTEX/HI-GE	gelb / jaune
ST-H-VERTEX/HI-OR	orange

Casque Petzl avec visière 4kA

- Casque d'électricien 1000V avec visière 4kA
- Visière: EN 166 1BT8, CE EN 170 2C-1.2, ANSI Z87.1, GS ET-29 (Cl. 1), EAC

- Casque d'électricien 1000V avec visière 4kA
- Normes visière: CE EN 166 1BT8, CE EN 170 2C-1.2, GS ET-29 (Cl. 1), ANSI Z87.1, EAC
- Couleurs: jaune-fluorescent ou orange fluorescent

Pièce de rechange

Visière 4kA

Casque d'électricien 1000V

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Serrage à cliquet
- Chin boucle s'ouvre < 25daN

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Couleurs: jaune-fluorescent ou orange fluorescent

CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Elektriker-Schutzhelme

Helm mit integriertem Visier 7kA

- EN 397, EN 50365, EN 166/168/170
- Visier beschlagsfrei und kratzfest
- Crash-Box, Einhanddrehverschluss, 6-Pkt.-Innenleben
- Inkl. Kopfschutzhaube aus NOMEX
- Visier: 7kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-1-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29
- Farbe: weiss/leuchtorange

ST-E-MAN-7000/WE

Ersatzteile

Visier 4kA

ST-E-MAN-7000-VISIER

Kopfschutzhaube

ST-E-MAN-HAUBE

Zubehör

Stirnlampe LED

ST-LIGHT-E-MAN

Gehörschutz

ST-E-MAN-HP

Helm mit integriertem Visier 7kA

- Der einzige vollintegrierte, doppelwandige Schutzhelm auf dem Markt (Klasse 2)
- 6-Punkt Kopfbandsystem mit Drehverschluss inkl. Stirnschweissband
- Visier-Farbe: gelb/grün
- Visier: 7kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-1-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29
- Gewicht: 790g
- EN 397, EN 50365, EN 166, EN 167, EN 168, EN 170, GS-ET-29 (Cl. 2), EN 61482-1-2 (Cl. 2), ATPV 12cal/cm²

ST-INTEGRAL-7000

Ersatzteile

Visier 7kA

ST-INTEGRAL-VISIER

Casques d'électricien

Casque avec visière intégrée 7kA

- EN 397, EN 50365, EN 166/168/170
- Visière ne se grille pas et ne se couvre pas de buée
- Crash-Box, serrage à cliquet
- Incl. cagoule en NOMEX
- Visière: 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-1-2 (Cl. 2) resp. GS-ET-29
- Couleur: blanc/orange fluorescent

Pièces de rechange

Visière 4kA

Hotte de protection

Accessoires

Lampe frontale LED

Protège-oreille

Casque avec visière intégrée 7kA

- Le seul casque du marché avec écran facile intégré (Classe 2)
- Coiffe textile six points d'ancrage avec serrage à cliquet
- Couleur visière: jaune/vert
- Visière: 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-1-2 (Cl. 2) resp. GS-ET-29
- Poids: 790g
- EN 397, EN 50365, EN 166, EN 167, EN 168, EN 170, GS-ET-29 (Cl. 2), EN 61482-1-2 (Cl. 2), ATPV 12cal/cm²

295.00

Pièces de rechange

Visière 7kA

Stufe 2 / Niveau 2
(>7kA ≤ 15kA)
ESTI 407.0909



Helm mit Spezialvisier 7kA

- Elektriker-Schutzhelm 1000V mit Visier 7kA
- EN 397, EN 166/168/1731, 1000V mit Einhanddrehverschluss
- Visier: 7kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-1-2 bzw. GS-ET-29

ST-HGS-POWER/WE	weiss / blanc
ST-HGS-POWER/OR	orange
ST-HGS-POWER/BL	blau / bleu
ST-HGS-POWER/GE	gelb / jaune

Ersatzteile

Visier 7kA mit Adapter

ST-GS-POWER

- Elektriker-Schutzhelm 1000V mit Visier 7kA
- EN 397, EN 166/168/170, 1000V mit Einhanddrehverschluss
- Visier: 7kA/0,5s störlichtbogengeprüft nach EN 61482-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29

ST-HGS-7000/OR	orange
ST-HGS-7000/BL	blau / bleu
ST-HGS-7000/WE	weiss / blanc

Ersatzteile

Visier 7kA mit Adapter

ST-GS-7000

Elektriker-Schutzhelm 1000V

- Aus Polyethylen, EN 397, 1000V
- Einhanddrehverschluss

ST-H-1000/OR	orange
ST-H-1000/BL	blau / bleu
ST-H-1000/WE	weiss / blanc
ST-H-1000/GE	gelb / jaune

Innenaustattung

ST-H-1000/RAT

Schweissband

ST-H-1000/SB

Zubehör

Kinnriemen

ST-H-1000/KR4 4-Pkt. / 4-points

Stirnlampe

- 35 Lumen, 9.5h / 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Casque avec visière 7kA

- Casque d'électricien 1000V avec visière 7kA
- EN 397, EN 166/168/1731, 1000V avec serrage à cliquet
- Visière: 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-1-2 resp. GS-ET-29

Pièces de rechange

Visière 7kA avec adaptateur

- Casque d'électricien 1000V avec visière 7kA
- EN 397, EN 166/168/170, 1000V avec serrage à cliquet
- Visière: 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-2 (Cl. 2) resp. GS-ET-29

Pièces de rechange

Visière 7kA avec adaptateur

Casque d'électricien 1000V

- En polyéthylène, EN 397, 1000V
- Serrage à cliquet

Serrage à cliquet

Bande de transpiration

Accessoires

Jugulaire

Lampe frontale

- 35 lumen, 9.5h / 180 lumen, 2h
- Poids: 37g


 CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
 freibleibend / sans engagement

Elektriker-Schutzhelme

Helm Petzl mit Spezialvisier 7kA

- Elektriker-Schutzhelm 1000V mit Visier 7kA
- Visier: 7kA/0,5s störlichtbogeengeprüft nach EN 61482-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29

ST-HGS-7-P/WE	weiss / blanc
ST-HGS-7-P/RO	rot / rouge
ST-HGS-7-P/BL	blau / bleu
ST-HGS-7-P/GE	gelb / jaune
ST-HGS-7-P/OR	orange
ST-HGS-7-P/SZ	schwarz / noir

- Elektriker-Schutzhelm 1000V mit Visier 7kA
- Visier Normen: 7kA/0.5s störlichtbogen geprüft nach IEC 61482-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29
- Farben: leuchtgelb oder leuchtorange

ST-HGS-7-P/HI-GE

ST-HGS-7-P/HI-OR

Ersatzteile

Visier 7kA mit Adapter

ST-GS-7000-PETZL

Elektriker-Schutzhelm 1000V

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Seitlicher Drehverschluss
- Kinnschnalle öffnet sich < 25daN

ST-H-VERTEX/WE	weiss / blanc
ST-H-VERTEX/RO	rot / rouge
ST-H-VERTEX/BL	blau / bleu
ST-H-VERTEX/GE	gelb / jaune
ST-H-VERTEX/OR	orange
ST-H-VERTEX/SZ	schwarz / noir

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Farben: leuchtgelb oder leuchtorange

ST-H-VERTEX/HI-GE gelb / jaune

ST-H-VERTEX/HI-OR orange

Casques d'électricien

Casque Petzl avec visière 7kA

- Casque d'électricien 1000V avec visière 7kA
- Visière: 7kA/0,5s contre les arcs électriques selon EN 61482-2 (Cl. 2) resp. GS-ET-29

- Casque d'électricien 1000V avec visière 7kA
- Normes visière: 7kA/0.5s störlichtbogen geprüft nach IEC 61482-2 (Cl. 2) bzw. GS-ET-29
- Couleurs: jaune-fluorescent ou orange fluorescent

Pièces de rechange

Visière 7kA avec adaptateur

Casque d'électricien 1000V

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Serrage à cliquet
- Chin boucle s'ouvre < 25daN

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Couleurs: jaune-fluorescent ou orange fluorescent

Stufe 2 / Niveau 2
(>7kA ≤ 15kA)
ESTI 407.0909



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.44.0

Gehörschutz UVEX Anstossskappen

Gehörschutz mit Kopfbügel

Gehörschutz 3M Peltor Optime I

- SNR = 28dB
- Normen: EN 352-1
- Farbe: gelb

ST-3M-HP-OPT

Gehörschutz mit Helmbefestigung

Gehörschutz 3M Peltor Optime I

- SNR = 26dB
- Normen: EN 352-3
- Farbe: gelb

ST-H-3M-HP-OPT

Gehörschutz 3M dielectric X4P5-OR

- SNR = 32dB
- Normen: EN 352-3
- Farbe: schwarz/orange

ST-H-3M-HP-DI-EL

Gehörschutzstöpsel

Gehörschutzstöpsel 3M 1100

- SNR = 37dB
- Normen: EN 352-2
- Farbe: orange

ST-3M-HP-1100

Gehörschutzstöpsel UVEX whisper+

- SNR = 27dB
- Normen: EN 352-2
- Farbe: grün

ST-UVEX-HP-WHIS+

Anstossskappen mit langem Schirm

- Zum Schutz gegen Abschürfungen und Stossverletzungen
- Normen: EN 20471
- Farbe: anthrazit

ST-UVEX-CAP-GR

- Normen: EN 812, EN 20471
- Farbe: leuchtgelb

ST-UVEX-CAP-GE

Protège oreille Casquette anti-heurt UVEX

Protège oreille avec serre-tête

Protège oreille 3M Peltor Optime I

- SNR = 28dB
- Normes: EN 352-1
- Couleur jaune



Protège oreille avec fixation casque

Protège oreille 3M Peltor Optime I

- SNR = 26dB
- Normes: EN 352-3
- Couleur jaune



Protège oreille 3M diélectrique X4P5-OR

- SNR = 32dB
- Normes: EN 352-3
- Couleur: noir/orange



Bouchons d'oreille

Bouchons d'oreilles 3M 1100

- SNR = 37dB
- Normes: EN 352-2
- Couleur: orange



Bouchons d'oreilles UVEX whisper+

- SNR = 27dB
- Normes: EN 352-2
- Couleur: vert



Casquettes anti-heurt

- Comme protection contre blessures de frottement et de heurt
- Normes: EN 20471
- Couleur: anthracite



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Schutzhelme Petzl

Casques Petzl

Schutzhelm 1000V VERTEX ST

Elektriker-Schutzhelm 1000V

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Seitlicher Drehverschluss
- Kinnchnalle öffnet sich < 25daN

ST-H-VERTEX/WE	weiss / blanc
ST-H-VERTEX/RO	rot / rouge
ST-H-VERTEX/BL	blau / bleu
ST-H-VERTEX/GE	gelb / jaune
ST-H-VERTEX/OR	orange
ST-H-VERTEX/SZ	schwarz / noir

Casque 1000V VERTEX ST

Casque d'électricien 1000V

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Serrage à cliquet
- Chin boucle s'ouvre < 25daN



- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Farben: leuchtgelb oder leuchtorange

ST-H-VERTEX/HI-GE	gelb / jaune
ST-H-VERTEX/HI-OR	orange

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Couleurs: jaune-fluorescent ou orange fluorescent



Zubehör

Brille zu Helme VERTEX

- EN 166, 1B, ANSI Z87.1-2010
- Kratzfest und beschlagfrei

ST-VERTEX-BRILLE

Accessoires

Lunettes pour casque VERTEX

- EN 166, 1B, ANSI Z87.1-2010
- Anti-rayures et anti-buée



Getönte Brille zu Helme VERTEX

- EN 166, 1B, EN 172, ANSI Z87.1-2010
- Sonnenschutzfilter Schutzstufe 2.5
- Kratzfest und beschlagfrei

ST-VERTEX-SHADOW

Lunettes fumée pour casque VERTEX

- EN 166, 1B, EN 172, ANSI Z87.1-2010
- Filtre de protection niveau 2.5
- Anti-rayures et anti-buée



Visier 4kA zu Helme VERTEX

- EN 166, 1BT8, EN 170, 2C-1.2, GS ET-29, Klasse 1
- Kratzfest und beschlagfrei

ST-VERTEX-VISIER



Visière 4kA pour casque VERTEX

- EN 166, 1BT8, EN 170, 2C-1.2, GS ET-29, classe 1
- Anti-rayures et anti-buée



Forstvisier zu Helme VERTEX

- CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC
- Lichtreduktion: 30%
- Für Brillenträger geeignet

ST-VERTEX-FORST

Visière d'élagage pour casque VERTEX

- CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC
- Réduction de lumière : 30%
- Permet le port de lunettes



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

2020 - 8.46.0

Schutzhelme Petzl

Casques Petzl

Schutzhelm VERTEX VENT

- EN 397, EN 12492
- Seitlicher Drehverschluss
- Mit Belüftungsöffnungen

ST-H-VENT/WE	weiss / blanc
ST-H-VENT/RO	rot / rouge
ST-H-VENT/BL	blau / bleu
ST-H-VENT/GE	gelb / jaune
ST-H-VENT/OR	orange
ST-H-VENT/SZ	schwarz / noir

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Farben: leuchtgelb oder leuchtorange

ST-H-VENT/HI-GE
ST-H-VENT/HI-OR

Casque VERTEX VENT

- EN 397, EN 12492
- Serrage à cliquet
- Avec trous de ventilation

- CE, EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, 1000V
- Couleurs: jaune-fluorescent ou orange fluorescent



Zubehör

Brille zu Helme VERTEX

- EN 166, 1B, ANSI Z87.1-2010
- Kratzfest und beschlagfrei

ST-VERTEX-BRILLE

Accessoires

Lunettes pour casque VERTEX

- EN 166, 1B, ANSI Z87.1-2010
- Anti-rayures et anti-buée



Getönte Brille zu Helme VERTEX

- EN 166, 1B, EN 172, ANSI Z87.1-2010
- Sonnenschutzfilter Schutzstufe 2.5
- Kratzfest und beschlagfrei

ST-VERTEX-SHADOW

Lunettes fumée pour casque VERTEX

- EN 166, 1B, EN 172, ANSI Z87.1-2010
- Filtre de protection niveau 2.5
- Anti-rayures et anti-buée



Visier 4kA zu Helme VERTEX

- EN 166, 1BT8, EN 170, 2C-1.2, GS ET-29, Klasse 1
- Kratzfest und beschlagfrei

ST-VERTEX-VISIER



Visière 4kA pour casque VERTEX

- EN 166, 1BT8, EN 170, 2C-1.2, GS ET-29, classe 1
- Anti-rayures et anti-buée



Forstvisier zu Helme VERTEX

- CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC
- Lichtreduktion: 30%
- Für Brillenträger geeignet

ST-VERTEX-FORST

Visière d'élagage pour casque VERTEX

- CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC
- Réduction de lumière : 30%
- Permet le port de lunettes



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement



Kompl. Sortiment erhältlich



Gamme compl. disponible



Stirn-Helmlampen

Lampes frontales

Stirnlampe mit Akku

- 6 Lumen, 8m, 130h
- 100 Lumen, 45m, 8h
- 450 Lumen, 90m, 2h
- Gewicht: 77g

ST-LIGHT-CORE

Lampe frontale avec accu

- 6 lumen, 8m, 130h
- 100 lumen, 45m, 8h
- 450 lumen, 90m, 2h
- Poids: 77g



hybrid
CONCEPT

Zubehör

Helmadapter zu VERTEX Helme

ST-LIGHT-CORE-FIX

Accessoires

Adaptateur pour casque VERTEX



Helmadapter universal

ST-LIGHT-CORE-KIT

Adaptateur pour casque universel



Stirn-Helmlampen mit Batterien

- 20 Lumen, 15m, 26h
- 60 Lumen, 45m, 6.5h
- 100 Lumen, 90m, 3.5h
- Gewicht: 160g

ST-LIGHT-PIXA-3

Lampes frontales

- 20 lumen, 15m, 26h
- 60 lumen, 45m, 6.5h
- 100 lumen, 90m, 3.5h
- Poids: 160g



- Aufladbar
- 20 Lumen, 15m, 11.5h
- 55 Lumen, 45m, 5h
- 90 Lumen, 90m, 3.5h
- Gewicht: 145g

ST-LIGHT-PIXA-3R

- Rechargeable
- 30 lumen, 20m, 12h
- 60 lumen, 50m, 6h
- 90 lumen, 80m, 2h
- Poids: 145g



Zubehör

Helmadapter universal

ST-LIGHT-PIXA-KIT

Accessoires

Adaptateur pour casque universel



Stirn-Helmlampen mit Akku

- Extrem leistungsstark
- FACE 2 FACE Blendschutzfunktion
- 80 Lumen, 20m, 23h
- 180 Lumen, 35m, 12.5h
- 330 Lumen, 70m, 6h
- 700 Lumen, 160m, 3.5h
- Gewicht: 370g

ST-LIGHT-DUO-S

Lampe frontale avec accu

- Ultra-puissante
- FACE 2 FACE anti-éblouissement
- 80 lumen, 20m, 23h
- 180 lumen, 35m, 12.5h
- 330 lumen, 70m, 6h
- 700 lumen, 160m, 3.5h
- Poids: 370g



Face2Face

CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freibleibend / sans engagement

Stirn- Helmlampen / Akku-Scheinwerfer

Stirn- Helmlampen

Stirnlampe universal

- 35 Lumen, 9.5h
- 180 Lumen, 2h
- Gewicht: 37g

ST-LIGHT-GE

Helmlampe zu ST-GS-PRO

- 7 Lumen, 60cm, 14h
- Lichtbogengetestet

ST-LIGHT-GS-PRO

Stirnlampe zu Schutzhaube

AF-LIGHT-SH

Lampe frontale / Lampes à accu

Lampe frontale

Lampe frontale universel

- 35 lumen, 9.5h
- 180 lumen, 2h
- Poids: 37g



Lampe frontale pour ST-GS-PRO

- 7 lumen, 60cm, 14h
- Testée contre arc électrique



Lampe frontale pour cagoule



Akku-Leuchte, orange, H.I.D., 12Ah

- 35 Watt Hochleistungs-Xenon-Gasentladungslampe: 3350 Lumen, 1'000'000 Candela
- Leuchtdauer 1.75 Stunden; unbegrenzte Leuchtdauer bei Verwendung des 3m langen 12V-Zuleitungskabels
- Schlagfestes ABS-Thermoplastgehäuse und wetterfeste Bauweise
- Länge: 37.8cm, Gehäusebreite: 12.9cm, Gesamthöhe: 22.3cm
- Lieferumfang: Schultergurt, Netzkabel, 12V Kabel für Ladegerät und Ladestation, 3m langes 12V-Zuleitungskabel, Flutlichtlinse

LIGHT-HID

Lampe à accu, orange, H.I.D., 12Ah

- 35 Lampe au xénon H.I.D. W: 3350 Lumes, 1'000'000 candelas
- Autonomie 1.75h; autonomie sans limite sur secteur 12V continu avec cordon d'alimentation, boîtier en thermoplastique ABS antichoc à fabrication étanche
- Longueur: 37.8cm, Largeur du corps: 12.9cm, Hauteur totale: 22.3cm, Diamètre de la tête 20cm
- Comprenant: bandoulière, support de charge et cordes de chargeur alternatif et continu, cordon d'alimentation 12V continu de 3m, lentille à éclairage diffus



Akku-Notleuchte Akku-Scheinwerfer

Akku-Notleuchte LED

- Mit Notlichtfunktion bei Stromausfall
 - 330 - 615 Lumen, 126m, 8 - 18h
 - Kopf drehbar und schwenkbar 360°
 - Staub- und spritzwasserdicht
 - Bleiakku 12Ah, 6V
 - Gewicht: 3580g
 - 29cm x 13cm x 18cm
- Lieferung:
- Inkl. Ladestation, 230V Ladeadapter, 12V KFZ-Adapter und Schulter-Tragriemen

LIGHT-NL-LED

Ersatzteil

Akku, 12Ah, 6V

LIGHT-NL-AKKU

Akku-Scheinwerfer LED

- Mit Dual-LED Rücklichter
 - **ATEX** zertifiziert II 3G Ex n A IIC T5
 - Staub- und wasserdicht - 30m
 - 70 - 145 Lumen, 566m, 3 - 7h
 - Lithium-Ion-Akku, aufgeladen in 5 Stunden
 - Gewicht: 839g
 - 19cm x 13cm x 16cm
- Lieferung:
- Inkl. Ladestation, 230V Ladeadapter, 12V KFZ-Adapter, Schulter-Tragriemen

LIGHT-FIREVULCAN-LED

Ersatzteil

Akku, 4.5Ah, 6V

LIGHT-FIRE-AKKU-LI

Akku-Scheinwerfer LED

- Höhenverstellbar 20-180cm
 - 1300-5300 Lumen
 - Staubdicht und 30 Minuten lang bis 1 Meter wasserdicht
 - Standfest bis Windstärken von 65 km/h
 - Bleiakku 12V, 7.2Ah
 - Schutzklasse: IP67
 - Gewicht: 11.3kg
 - 56cm x 16.5cm x 27.9cm
- Lieferung:
- Inkl. Schultergurt, Akku, Ladekabel 230V, Ladekabel 12V

LIGHT-BAU-LED

LIGHT-BAU-LED-3X

Lampes de secours à accu Lampes à accu

Lampe de secours à accu LED

- Fonction de lumière de secours en cas de panne de courant
 - 330 - 615 lumen, 126m, 8 - 18h
 - Tête pivotable 360°
 - Étanche à la poussière et à l'eau
 - Accu au plomb 12Ah, 6V
 - Poids: 3580g
 - 29cm x 13cm x 18cm
- Livraison:
- Incl. station de recharge, trafo 230V cordon 12V allume-cigare et bretelle d'épaule



Pièce de rechange

Accu, 12Ah, 6V

Lampe à accu LED

- Avec Dual-LED
 - Certifiée **ATEX** II 3G Ex n A IIC T5
 - Étanche à la poussière et à l'eau - 30m
 - 70 - 145 lumen, 566m, 3 - 7h
 - Accu Li-Ion, chargé en 5h
 - Poids: 839g
 - 19cm x 13cm x 16cm
- Livraison:
- Incl. station de recharge, trafo 230V cordon 12V allume-cigare et bretelle d'épaule



Pièce de rechange

Accu, 4.5Ah, 6V

Lampe à accu LED

- Réglable en hauteur 20 - 180 cm
 - 1300-5300 lumen
 - Étanche à la poussière et étanche à l'eau 1 mètre pendant 30 minutes
 - Stable aux vents jusqu'à 65 km/h
 - Accu 12V, 7.2Ah
 - Classe de protection: IP67
 - Poids: 11.3kg
 - 56cm x 16.5cm x 27.9cm
- Livraison:
- Incl. ceinture, accu, câble de charge 230V, câble de charge 12V



CHF (exkl. MWST / excl. TVA)
freileibend / sans engagement

2020 - 8.50.0