



PSA - PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG
EPI - ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



FOLLOW @GLOMAR

Erfahrung seit 1961

Als Schweizer Familienunternehmen fühlt sich die GLOMAR Schweizer Werten verpflichtet: Qualität in Produktion und Dienstleistungen, Innovation in Forschung und Entwicklung, Verlässlichkeit gegenüber Kunden und Mitarbeitenden. Mit unserem neuen Firmensitz in Horn haben wir den Grundstein für eine erfolgreiche Zukunft gelegt und verfügen über ein umfassendes Warenlager, Showroom, 24h-Abholbox, modernes Service-Center sowie Schulungsräumlichkeiten für unsere Kunden und Mitarbeiter. Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei uns am Bodensee oder in unserem e-Shop.

Expérience dès 1961

Comme entreprise familiale, GLOMAR se sent dans l'obligation de respecter et de soigner les valeurs suisses: Produits de qualité et service impeccable, innovation en recherche et développement, fiabilité envers clients et collaborateurs. Avec notre nouveau siège à Horn nous avons construit la base pour un avenir couronné de succès. Ici nous disposons d'un stock très vaste, un showroom, la cage à retirer 24h, un centre de service moderne et des locaux de formation pour nos clients et collaborateurs. Votre visite chez nous au bord du Lac de Constance ou dans notre e-shop nous fera plaisir.



Schutzbekleidung für höchste Ansprüche

Seit 1985 entwickeln und fertigen wir hochwertige PSA-Lösungen, die Menschen vor Gefahren des Störlichtbogens am Arbeitsplatz schützen. Umfassendes Normen-Know-how, beste Verarbeitung und die hochwertige Qualität bis ins kleinste Detail kennzeichnen unsere Kollektionen. Darüber hinaus bietet unsere Kollektion ein gut durchdachtes Design, hohen Tragekomfort sowie exzellente Waschergebnisse.

In diesem Glomar PSA-Katalog haben wir für Sie unsere aktuellsten Produkte zusammengestellt. Sämtliche Artikel entsprechen den Schweizerischen Richtlinien für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen (ESTI 407), den Normen für Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (IEC 61482-2), der SUVA-Kampagne für Elektrofachleute und verfügen selbstverständlich über eine aktuelle Baumusterprüfung. Unsere Produkte finden seit Jahren schweizweit erfolgreich Einsatz in unterschiedlichen Branchen wie Energiedienstleistern, Elektroinstallateuren, Bahnbetrieben, Baufirmen, Industrie, Spitälern, Feuerwehren und Kontrolleuren.

Sämtliche Artikel können Sie in unserem Show-Room anprobieren und sind direkt ab unserem Lager lieferbar – unsere hausinterne Schneiderei und Druckerei übernehmen für Sie die Kleiderkürzungen oder Veredelungen nach Ihren Wünschen.

Gerne unterstützen wir auch Sie, die richtige Schutzbekleidung für Sie und Ihre Mitarbeiter zu finden.

Vêtements de protection pour les plus hautes exigences

Depuis 1985, nous développons et fabriquons des solutions d'EPI de haute qualité qui protègent les personnes contre les risques d'arcs électriques sur le lieu de travail. Nos collections sont caractérisées par un savoir-faire complet en matière de normes et une qualité et une finition irréprochable. De plus, notre collection offre un design bien étudié, un confort de port élevé et d'excellents résultats de lavage.

Dans ce catalogue EPI de Glomar, nous avons rassemblé pour vous nos derniers produits. Tous nos habits correspondent à la directive pour les activités sur des installations électriques (ESTI 407), aux normes pour les vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique (IEC 61482-2), à la campagne CNA pour les électriciens et ont évidemment un certificat d'examen de type. Nos produits sont utilisés avec succès depuis de nombreuses années dans toute la Suisse dans différentes branches comme fournisseurs d'énergie, installateurs en électricité, contrôleurs, entreprises ferroviaires, entreprises de construction, industries, hôpitaux, services d'incendie etc.

Toutes les pièces peuvent être essayées dans notre salle d'exposition et sont disponibles directement du stock – sur désir notre tailleur et imprimeur s'occuperont volontiers dans nos ateliers de raccourcir vos habits si nécessaire ou de les personnaliser.

Nous sommes heureux de vous aider à trouver les vêtements de protection appropriés pour vous et vos employés.

Normen / Normes



Schutzbekleidung / Vêtements



Komplette Sets / Sets complets



Handschuhe / Gants



Kopfschutz / Protection de la tête



Höhensicherung / Antichute



Verriegelungen / Verrouillages








Wissenswertes / Faits intéressants








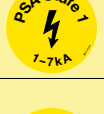
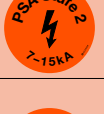




Tätigkeiten an oder in der Nähe von elektrischen Anlagen

Stufe	Entscheidungskriterien	Minimale Schutzausrüstung
 G	Kurzschlussströme $I_k \hat{=} \leq 1\text{kA}$ können für ungeschützte Körperstellen eine thermische Gefahr darstellen.	Grundstufe Bekleidung 100% Baumwolle oder gleichwertig / langarm gemäss Risikoanalyse muss die Grundstufe entsprechend ergänzt werden: z.B. Schutzbrille, Isolierhandschuhe
 1	A) Vorhandener Kurzschlussstrom $I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$ oder B) $I_n \hat{=} \geq 16\text{A} \dots \leq 80\text{A}$ (Diazed/NH)	Schutzstufe 1 1 x Grundstufe + 1 x Schutzbekleidung Klasse 1 nach IEC 61482-2 Ergänzen mit Schutzhelm mit Visier oder Schutzhaube, lichtbogenfeste Isolierhandschuhe oder Hitzeschutz-Handschuhe
 2	A) Vorhandener Kurzschlussstrom $I_k \hat{=} > 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$ oder B) $I_n \hat{=} > 80\text{A} \dots \leq 200\text{A}$ (NH)	Schutzstufe 2 1 x Grundstufe + 2 x Schutzbekleidung Klasse 1 nach IEC 61482-2 oder 1 x Schutzbekleidung Klasse 2 nach IEC 61482-2 Ergänzen mit Schutzhelm mit Visier oder Schutzhaube, lichtbogenfeste Isolierhandschuhe oder Hitzeschutz-Handschuhe
 3	A) Vorhandener Kurzschlussstrom $I_k \hat{=} > 15\text{kA} \dots \leq 20\text{kA}$ z.B. in Trafostationen mit Trafo 630kVA oder B) $I_n \hat{=} > 200\text{A} \dots \leq 315\text{A}$ (NH)	Schutzstufe 3 1 x Grundstufe + 1 x Schutzbekleidung Klasse 1 nach IEC 61482-2 und 1 x Schutzbekleidung Klasse 2 nach IEC 61482-2 Ergänzen mit Schutzhelm mit Visier oder Schutzhaube, lichtbogenfeste Isolierhandschuhe oder Hitzeschutz-Handschuhe
	A) $I_k \hat{=} > 20\text{kA}$ B) $I_n \hat{=} > 315\text{A}$ (NH)	Freischalten oder Massnahmen gemäss Risikoanalyse 






A) Kurzschlussstrom, an der Arbeitsstelle gemessen (L-PE) oder aufgrund von Netzkenntnissen ermittelt.

B) Wenn Kurzschlussstrom nicht bekannt: Vorgeschalteter Überstromunterbrecher (Schmelzeinsatz kurzschlussstrombegrenzend).

Beispiele Benützung PSA (nicht abschliessend)

Tätigkeiten	Gefährdungen	NS und Kleinspannungen $\geq 16\text{A}$ Nennstrom		
		A) Vorhandener Kurzschlussstrom $I_k \hat{=} > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$ oder B) Vorgeschalteter Überstromunterbrecher $I_n \hat{=} > 16\text{A} \dots \leq 80\text{A}$ (Diazed)	A) Vorhandener Kurzschlussstrom $I_k \hat{=} > 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$ oder B) Vorgeschalteter Überstromunterbrecher $I_n \hat{=} > 80\text{A} \dots \leq 200\text{A}$ (NH)	A) Vorhandener Kurzschlussstrom $I_k \hat{=} > 15\text{kA} \dots \leq 20\text{kA}$ oder B) Vorgeschalteter Überstromunterbrecher $I_n \hat{=} > 200\text{A} \dots \leq 315\text{A}$ (NH)
Kontrollgänge/Arbeiten an Anlagen, welche nach den 5 Sicherheitsregeln gesichert sind. z.B.: Arbeiten an spannungsfreien Anlagen, Sichtkontrollen, Ablesen von Messeinrichtungen $\geq \text{IP2X}$ (ausserhalb der Annäherungs-Zone)		Empfehlung 	Empfehlung 	Empfehlung 
Schalten der Anlagen (offene Bauweise): z.B.: Betätigen von NHS-Trenner, Betätigen von Trenner etc. Lastschaltvermögen bis AC-22B				
Störungssuche, Messen, Schutz-Apparate, Einstellungen an Anlagen: geöffnete Anlage $< \text{IP2X}$ (offen) z.B.: Anbringen von Messleitungen, Messungen an offenen Anlagen				










Activités sur des installations électriques ou à proximité de celles-ci

Niveau	Critères de décision	Equipement de protection minimum
	Courants de court-circuit $I_k \triangleq \leq 1\text{kA}$ peuvent également représenter un danger thermique pour les parties du corps non protégées.	Niveau de base Vêtements 100% coton ou équivalent / longues manches Selon l'analyse des risques, le niveau de base Par exemple, lunettes de protection ou gants isolants
	A) Courant de court-circuit existant $I_k \triangleq > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$ ou B) $I_n \triangleq \geq 16\text{A} \dots \leq 80\text{A}$ (Diazed/HPC)	Niveau de protection 1 1 x niveau de base + 1 x vêtements de protection classe 1 selon IEC 61482-2 Complété avec casque de protection avec visière ou cagoule de protection, gants isolants résistant aux arcs électriques ou gants résistant à la chaleur
	A) Courant de court-circuit existant $I_k \triangleq > 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$ ou B) $I_n \triangleq > 80\text{A} \dots \leq 200$ (HPC)	Niveau de protection 2 1 x niveau de base + 2 x vêtements de protection classe 1 selon IEC 61482-2 ou 1 x vêtements de protection classe 2 selon IEC 61482-2 Complété avec casque de protection avec visière ou cagoule de protection, gants isolants résistant aux arcs électriques ou gants résistant à la chaleur
	A) Courant de court-circuit existant $I_k \triangleq > 15\text{kA} \dots \leq 20\text{kA}$ p.ex. dans stations transformatrices avec transformateur 630kVA ou B) $I_n \triangleq > 200\text{A} \dots \leq 315\text{A}$ (HPC)	Niveau de protection 3 1 x niveau de base + 1 x vêtements de protection classe 1 selon IEC 61482-2 et 1 x vêtements de protection classe 2 selon IEC 61482-2 Complété avec casque de protection avec visière ou cagoule de protection, gants isolants résistant aux arcs électriques ou gants résistant à la chaleur
	A) $I_k \triangleq > 20\text{kA}$ B) $I_n \triangleq > 315\text{A}$ (HPC)	Mettre hors tension ou mesure selon l'analyse des risques 

A) Courant de court-circuit (I_k) mesuré au poste de travail (L-PE) ou calculé grâce à la connaissance du réseau.

B) Si le courant de court-circuit n'est pas connu: coupe-surintensité placé en amont (cartouche fusible limitant le courant de court-circuit).

Exemples d'utilisation des EPI (non exhaustifs)

Activités	Dangers	BT et très basse tension $\geq 16\text{A}$ de tension nominale		
		A) Courant de court-circuit existant $I_k \triangleq > 1\text{kA} \dots \leq 7\text{kA}$ ou B) Coupe-surintensité placé en amont $I_n \triangleq > 16\text{A} \dots \leq 80\text{A}$ (Diazed)	A) Courant de court-circuit existant $I_k \triangleq > 7\text{kA} \dots \leq 15\text{kA}$ ou B) Coupe-surintensité placé en amont $I_n \triangleq > 80\text{A} \dots \leq 200\text{A}$ (HPC)	A) Courant de court-circuit existant $I_k \triangleq > 15\text{kA} \dots \leq 20\text{kA}$ ou B) Coupe-surintensité placé en amont $I_n \triangleq > 200\text{A} \dots \leq 315\text{A}$ (HPC)
Rondes/travail sur des installations sécurisées selon les 5 règles de sécurité. p.ex. travail sur des installations hors tension, vérifications par contrôle visuel, relevés de dispositifs de mesure $\geq \text{IP2X}$ (à l'extérieur de la zone de voisinage)		Recommandation 	Recommandation 	Recommandation 
Manœuvrer des installations: (installation en plein air): p.ex. Manœuvre de sectionneurs de charge, etc. Pouvoir de coupure en charge jusqu'à AC-22B				
Détection de perturbations, mesures, appareils de protection, réglage des installations: Installation ouverte < IP2X p.ex. Installation de câbles de mesure, mesures d'installations en plein air				

Schutzbekleidung / Vêtements de protection



Superleichtes und bequemes Material mit hoher Schutzfunktion. Das extrem weiche Gewebe bietet eine optimale Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Das moderne Design erinnert an Freizeit- und Outdoorbekleidung.



Tissu super-léger et confortable avec une haute protection. L'étoffe extrêmement douillet s'adapte parfaitement au corps et offre pleine de liberté pour les mouvements. Le design moderne nous rappelle aux vêtements de loisirs en plein air.



NA/SZ



SZ/GR



GR/SZ



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 1149-5

Schutzjacke 4kA

- Farbe: nachtblau/schwarz

AF-4X-1-NA/SZ

- Farbe: schwarz/grau

AF-4X-1-SZ/GR

- Farbe: grau/schwarz

AF-4X-1-GR/SZ

Veste de protection 4kA

- Couleur: bleu nuit/noir

- Couleur: noir/gris

- Couleur: gris/noir



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 1149-5

Schutzjacke 7kA

- Farbe: nachtblau/schwarz

AF-7X-1-NA/SZ

- Farbe: schwarz/grau

AF-7X-1-SZ/GR

- Farbe: grau/schwarz

AF-7X-1-GR/SZ

Veste de protection 7kA

- Couleur: bleu nuit/noir

- Couleur: noir/gris

- Couleur: gris/noir



Die Schutzhosen sind auch als Latzhosen erhältlich.

Les pantalons sont aussi livrables en salopettes.



NA/SZ



SZ/GR



GR/SZ



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 1149-5

Schutzhose 4kA

- Farbe: nachtblau/schwarz
AF-4X-2-NA/SZ
- Farbe: schwarz/grau
AF-4X-2-SZ/GR
- Farbe: grau/schwarz
AF-4X-2-GR/SZ

Pantalon de protection 4kA

- Couleur: bleu nuit/noir
- Couleur: noir/gris
- Couleur: gris/noir



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/F1)



EN 1149-5

Schutzhose 7kA

- Farbe: nachtblau/schwarz
AF-7X-2-NA/SZ
- Farbe: schwarz/grau
AF-7X-2-SZ/GR
- Farbe: grau/schwarz
AF-7X-2-GR/SZ

Pantalon de protection 7kA

- Couleur: bleu nuit/noir
- Couleur: noir/gris
- Couleur: gris/noir

Aufgrund der grossen Nachfrage ist unsere Kollektion auch mit Reflexstreifen erhältlich - umfassender Störlichtbogenschutz plus erhöhte Sichtbarkeit für Personen im Dunkeln und bei schlechten Sichtverhältnissen.



Pour répondre à la grosse demande notre collection est aussi livrable avec les bandes réfléchissantes - une protection efficace contre les arcs ainsi qu'une visibilité augmentée pour les personnes se trouvant dans le noir ou dans les conditions à mauvaise vue.



BL/RO



GR/OR



GRAF



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6
GRAF



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/D1/
E1/F1)



EN 1149-5

Schutzjacke 4kA

- Farbe: blau/rot
AF-4XR-1-BL/RO
- Farbe: grau/orange
AF-4XR-1-GR/OR
- Farbe: grau/schwarz
AF-4XR-1-GRAF

Veste de protection 4kA

- Couleur: bleu/rouge
- Couleur: gris/orange
- Couleur: gris/noir



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 2 A1+A2)



EN 13034
type 6
GRAF



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/D1/
E1/F1)



EN 1149-5

Schutzjacke 7kA

- Farbe: blau/rot
AF-7XR-1-BL/RO
- Farbe: grau/orange
AF-7XR-1-GR/OR
- Farbe: grau/schwarz
AF-7XR-1-GRAF

Veste de protection 7kA

- Couleur: bleu/rouge
- Couleur: gris/orange
- Couleur: gris/noir



Die Schutzhosen sind auch als Latzhosen erhältlich.

Les pantalons sont aussi livrables en salopettes.



BL/RO



GR/OR



GRAF



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6
GRAF



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/D1/
E1/F1)



EN 1149-5

Schutzhose 4kA

- Farbe: blau/rot
AF-4XR-2-BL/RO
- Farbe: grau/orange
AF-4XR-2-GR/OR
- Farbe: grau/schwarz
AF-4XR-2-GRAF

Pantalon de protection 4kA

- Couleur: bleu/rouge
- Couleur: gris/orange
- Couleur: gris/noir



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6
GRAF



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/D1/
E1/F1)



EN 1149-5

Schutzhose 7kA

- Farbe: blau/rot
AF-7XR-2-BL/RO
- Farbe: grau/orange
AF-7XR-2-GR/OR
- Farbe: grau/schwarz
AF-7XR-2-GRAF

Pantalon de protection 7kA

- Couleur: bleu/rouge
- Couleur: gris/orange
- Couleur: gris/noir

Ein echtes Leichtgewicht - nun auch erhältlich mit Warnschutzfunktion.



Un vrai poids léger – maintenant également livrable avec haute visibilité.



GE/NA



OR

GE



GE/BL



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/F1)



EN 20471
(classe 2)



EN 1149-5

Schutzjacke Hi-Vis 4kA

▪ Farbe: leuchtgelb/nachtblau
AF-4HR-1-GE/NA

▪ Farbe: leuchtorange/grau
AF-4HR-1-OR

▪ Farbe: leuchtgelb/grau
AF-4HR-1-GE

▪ Farbe: leuchtgelb/blau
AF-4HR-1-GE/BL

Veste de protection Hi-Vis 4kA

▪ Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

▪ Couleur: orange fluorescent/gris

▪ Couleur: jaune fluorescent/gris

▪ Couleur: jaune fluorescent/bleu



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/F1)



EN 20471
(class 2)



EN 1149-5

Schutzjacke Hi-Vis 7kA

▪ Farbe: leuchtgelb/nachtblau
AF-7HR-1-GE/NA

▪ Farbe: leuchtgelb/blau
AF-7HR-1-GE/BL

Veste de protection Hi-Vis 7kA

▪ Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

▪ Couleur: jaune fluorescent/bleu



Die Schutzhosen sind auch als Latzhosen erhältlich.

Les pantalons sont aussi livrables en salopettes.



GE/NA



OR



GE



GE/BL



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 20471
(class 2)



EN 1149-5

Schutzhose Hi-Vis 4kA

- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
AF-4HR-2-GE/NA
- Farbe: leuchtorange/grau
AF-4HR-2-OR
- Farbe: leuchtgelb/grau
AF-4HR-2-GE
- Farbe: leuchtgelb/blau
AF-4HR-2-GE/BL

Pantalon de protection Hi-Vis 4kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit
- Couleur: orange fluorescent/gris
- Couleur: jaune fluorescent/gris
- Couleur: jaune fluorescent/bleu



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C1/F1)



EN 20471
(class 2)



EN 1149-5

Schutzhose Hi-Vis 7kA

- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
AF-7HR-2-GE/NA
- Farbe: leuchtgelb/blau
AF-7HR-2-GE/BL

Pantalon de protection Hi-Vis 7kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit
- Couleur: jaune fluorescent/bleu

Unsere modernen Fleecejacken aus flammhemmendem Material bieten effektiven Schutz vor Kälte, Wind, Hitze, Flammen und Störlichtbögen. In leuchtgelb bietet die Fleecejacke zusätzlich einen sehr guten Warnschutz.



Nos vestes fleece modernes en matériel ignifuge offrent une protection efficace contre le froid, le vent, la chaleur, les flammes et les arcs. En couleur jaune fluorescent très clair la haute visibilité est convaincante.



BL



GR



NA



TOP



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 20471
(class 3)
TOP



EN 1149-5



EN 14058
(class 1)

Fleecejacke 4kA

- Farbe: blau
AF-FLEECE-BL
- Farbe: grau
AF-FLEECE-GR
- Farbe: nachtblau
AF-FLEECE-NA
- Farbe: leuchtgelb
AF-FLEECE-TOP

Veste fleece 4kA

- Couleur: bleu
- Couleur: gris
- Couleur: bleu nuit
- Couleur: jaune fluorescent



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11612
(A1/B2/C2/F1)



EN 1149-5



EN 14058
(class 1)

Fleecejacke 7kA

- Farbe: blau
AF-FLEECE-7-BL

Veste fleece 7kA

- Couleur: bleu

Die Softshelljacken sind leichter und atmungsaktiver als Parkas sowie wärmer und winddichter als Fleece und somit geeignet für den Ganzjahreseinsatz und wechselnde Arbeitsumgebungen.



Les vestes softshell sont plus légères et plus respirantes que les parkas. Elles sont plus chaudes et plus étanches contre le vent que les vestes fleece. En conséquence les softshell sont idéales pour toute l'année et pour les atmosphères météo changeantes.



GE/BL



OR



GE



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/C2/F2)



EN 1149-5



EN 20471
(class 2)

Sweat-Jacke 4kA

- Farbe: leuchtgelb/blau
- AF-SWEAT-GE/BL

Veste sweat 4kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F2)



EN 1149-5



EN 20471
(class 2)

Softshell-Jacke Hi-Vis 7kA

- Farbe: leuchtorange/schwarzblau
- AF-SOFT-OR

- Farbe: leuchtgelb/schwarzblau
- AF-SOFT-GE

Veste softshell Hi-Vis 7kA

- Couleur: orange fluorescent/noirbleu

- Couleur: jaune fluorescent/noirbleu

Die Multifunktionsjacken wurden speziell für Arbeitseinsätze mit vielfältigen Gefährdungsprofilen entwickelt. Dank der eingearbeiteten Membran ist das Material wind- und wasserdicht, atmungsaktiv und strapazierfähig.



Les vestes multifonctions ont été développées spécialement pour des missions de travail avec différents profils de risque. Grâce à la membrane incorporée le matériel est respirant, résistant au vent et à l'eau et durable pendant des années.



VARIO-OR VARIO-GE



GORE-OR GORE-GE



TOP-OR TOP-GE



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 2 A1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/E1/F1)



EN 20471
(class 3)



EN 1149-5



EN 343
(class 3)

Multifunktionsparka Hi-Vis 7kA

▪ Farbe: leuchtorange/blau
AF-VARIO-1-OR

▪ Farbe: leuchtgelb/blau
AF-VARIO-1-GE

▪ Farbe: leuchtorange/blau
AF-GORE-1-OR

GORE-TEX

▪ Farbe: leuchtgelb/blau
AF-GORE-1-GE

GORE-TEX

Veste multifonction Hi-Vis 7kA

▪ Couleur: orange fluorescent/bleu

▪ Couleur: jaune fluorescent/bleu

▪ Couleur: orange fluorescent/bleu

▪ Couleur: jaune fluorescent/bleu



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B2/C2/F1)



EN 20471
(class 3)



EN 1149-5



EN 343
(class 3)

Multifunktionsparka Hi-Vis 7kA

▪ Farbe: leuchtorange
AF-TOP-1-OR

▪ Farbe: leuchtgelb
AF-TOP-1-GE

Veste multifonction Hi-Vis 7kA

▪ Couleur: orange fluorescent

▪ Couleur: jaune fluorescent



Beim TOP-Modell können die Träger mit dem Rückenteil entfernt werden.

Chez le modèle TOP les sangles avec la partie arrière peuvent être enlevées.



VARIO-OR



VARIO-GE



GORE-OR



GORE-GE



TOP-OR



TOP-GE



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 2 A1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/E1/F1)



EN 20471
(class 2)



EN 1149-5



EN 343
(class 3)

Multifunktionshose Hi-Vis 7kA

- Farbe: leuchtorange/blau

AF-VARIO-3-OR

- Farbe: leuchtgelb/blau

AF-VARIO-3-GE

- Farbe: leuchtorange/blau

AF-GORE-3-OR

GORE-TEX

- Farbe: leuchtgelb/blau

AF-GORE-3-GE

GORE-TEX

Salopette multifonction Hi-Vis 7kA

- Couleur: orange fluorescent/bleu

- Couleur: jaune fluorescent/bleu

- Couleur: orange fluorescent/bleu

- Couleur: jaune fluorescent/bleu



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B2/C2/F1)



EN 20471
(class 2)



EN 1149-5



EN 343
(class 3)

Multifunktionshose Hi-Vis 7kA

- Farbe: leuchtorange

AF-TOP-3-OR

- Farbe: leuchtgelb

AF-TOP-3-GE

Salopette multifonction Hi-Vis 7kA

- Couleur: orange fluorescent

- Couleur: jaune fluorescent

Für die perfekte durchgehende Bewegungsfreiheit sind die Reflexstreifen dehnbar. In Verbindung mit der schlanken Passform und dem geringen Gewicht, sorgt diese Kollektion für mehr Tragekomfort.



Pour pouvoir bouger librement en toutes positions les bandes réfléchissantes sont extensibles. Grâce à la forme étroite et au tissu extrêmement léger cette collection offre un confort de haute gamme.



1-GE/NA



2-GE/NA



PRO-1-GE/NA



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 20471
(classe 2)



EN 1149-5

Schutzjacke Hi-Vis 4kA

- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
- AF-4HR-1-GE/NA

Veste de protection Hi-Vis 4kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

Schutzhose Hi-Vis 4kA

- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
- AF-4HR-2-GE/NA

Pantalon de protection Hi-Vis 4kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 20471
(class 2)



EN 1149-5



EN 343
(class 3) **PRO**

Schutzjacke Hi-Vis 7kA

- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
- AF-7HR-1-GE/NA

Veste de protection Hi-Vis 7kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

Schutzhose Hi-Vis 7kA

- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
- AF-7HR-2-GE/NA

Pantalon de protection Hi-Vis 7kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

Multifunktionsparka Hi-Vis 7kA

- Farbe: leuchtgelb/nachtblau
- AF-PRO-1-GE/NA

Veste multifonction Hi-Vis 7kA

- Couleur: jaune fluorescent/bleu nuit

Der Schaltschutzmantel ist der „Klassiker“ für den optimalen Schutz bis zu den Knien. Er ist einfach und schnell einsatzbereit dank Klett- und Reissverschluss.



Le manteau d'électricien est le „Classique“ pour une protection optimale jusqu'aux genoux. L'utilisation est simple et rapide grâce aux fermetures velcro et zip.



BASIC



PRO



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1+A2)



EN ISO 11612
(A1/A2/B1/C1/E1)



EN 1149-5

Schaltschutzmantel 7kA

- Farbe: blau
- AF-M-BASIC

Manteau d'électricien 7kA

- Couleur: bleu



IEC 61482-2
(class 2)



EN ISO 11611
(class 1 A1/A2)



EN 13034
type 6



EN ISO 11612
(A1/A2/B1/C1/E1)



EN 1149-5

Schaltschutzmantel 7kA

- Farbe: orange
- AF-M-PRO

Manteau d'électricien 7kA

- Couleur: orange

Kombinieren Sie Ihre Schutzausrüstung mit der passenden Unterbekleidung: weich, leicht, hoher Tragekomfort und wirksamer Basischutz vor Störlichtbögen.



Combinez votre équipement de protection avec les sous-vêtements appropriés: douillet, léger, agréable à porter et efficace contre les arcs électriques.



BL

GR

OR

GRAF



BL

GR

OR



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11612
(A1/B1/C1/F1)



EN 1149-5



T-Shirt 4kA

- Farbe: blau
AF-SHIRT-BL
- Farbe: grau
AF-SHIRT-GR
- Farbe: orange
AF-SHIRT-OR
- Farbe: graphit
AF-SHIRT-GRAF

T-Shirt 4kA

- Couleur: bleu
- Couleur: gris
- Couleur: orange
- Couleur: graphite



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11611
(class 1 A1/A2)



EN ISO 11612
(A1/A2/B1/C1/E1/F1)



EN 1149-5

Hemd 4kA

- Farbe: blau
AF-HEMD-BL
- Farbe: grau
AF-HEMD-GR
- Farbe: orange
AF-HEMD-OR

Chemise 4kA

- Couleur: bleu
- Couleur: gris
- Couleur: orange

Der Basisschutz ist auch als hochwertiges Polo-Shirt erhältlich. In der gelben Hi-Vis-Ausführung erfüllt das Polo-Shirt den Warnschutz EN 20471.



La protection de base est également disponible en polo de haute qualité. En version jaune haute visibilité le polo répond à la norme EN 20471.



NA



GS



GE/BL

OR/BL



IEC 61482-2
APC 1 (class 1)
ATPV 6.4cal/cm²



EN ISO 11612
(A1+A2/B1/
C1/F1)



EN 1149-5



Polo-Shirt 4kA

- Farbe: navy
AF-POLO-NA
- Farbe: silbergrau
AF-POLO-GS

Polo-Shirt 4kA

- Couleur: navy
- Couleur: gris clair



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11612
(A1/A2/B1/C1/F1)



EN 1149-5



EN 20471
(class 2)

Polo-Shirt Hi-Vis 4kA

- Farbe: gelb/blau
AF-POLO-GE/BL
- Farbe: orange/blau
AF-POLO-OR/BL

Polo-Shirt Hi-Vis 4kA

- Couleur: jaune/bleu
- Couleur: orange/bleu

Merinowolle kühlt, wenn's warm ist und wärmt, wenn's kalt ist. Die Kräuselstruktur der Merinowollfasern bindet grosse Luftmengen und sorgt für eine ausgezeichnete Isolierung und neu auch mit Störlichtbogenschutz. Die Wollfaser riecht nicht, kratzt nicht und reguliert den Feuchtigkeitshaushalt und damit die Körpertemperatur.



La laine mérinos rafraîchit quand il fait chaud et chauffe quand il fait froid. La structure frisée des fibres de laine mérinos absorbe une grande quantité d'air et garantit une excellente isolation ainsi qu'une protection contre les arcs. Le fil de laine ne sent pas et ne gratte pas, mais il régularise l'équilibre d'humidité et donc la température du corps.



1



2



HAUBE



3



4



CAP+



HAUBE+



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11612
(A1/B1/C1)



EN 1149-5



200g/m²

Shirt langarm 4kA

- Farbe: anthrazit
- AF-MERINO-1

Shirt à manches longues 4kA

- Couleur: anthracite

Unterhose lang 4kA

- Farbe: anthrazit
- AF-MERINO-2

Caleçon longues jambes 4kA

- Couleur: anthracite

Kopfschutzhaube 4kA

- Farbe: anthrazit
- AF-MERINO-HAUBE

Hotte 4kA

- Couleur: anthracite



IEC 61482-2
(class 1)



EN ISO 11612
(A1/B2/C1)



EN 1149-5



400g/m²

Pullover 4kA

- Farbe: schwarz
- AF-MERINO-3

Pull 4kA

- Couleur: noir

Schutzjacke 4kA

- Farbe: anthrazit
- AF-MERINO-4

Veste de protection 4kA

- Couleur: anthracite

Kopfschutzhaube 4kA

- Farbe: anthrazit
- AF-MERINO-HAUBE+

Hotte 4kA

- Couleur: anthracite

Helmmütze 4kA

- Farbe: anthrazit
- AF-MERINO-CAP+

Bonnet de casque 4kA

- Couleur: anthracite

Komplette Sets / Sets complets



Um Ihnen die Produktsuche zu vereinfachen, haben wir einige Set-Beispiele mit passendem Zubehör zusammengestellt. Selbstverständlich kreieren wir Ihnen Ihr persönliches Set, abgestimmt auf Ihre Wünsche und spezifischen Einsatzgebiete.



Pour vous faciliter le choix de votre EPI nous avons défini quelques propositions avec les accessoires pour avoir une protection complète. Naturellement nous assemblerons volontiers un set selon vos besoins et vos désirs.



LIGHT



IEC 61482-2
(class 1)



LIGHT Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-4X-1 ■ Schutzjacke 4kA
- AF-4X-2 ■ Schutzhose 4kA
- TEMP-APG ■ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- CG-ISOARC ■ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- CG-KEVLAR ■ Kevlar-Unterziehhandschuhe
- ISO-M-R-1 ■ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
- ST-E-MAN-4000 ■ Elektriker-Schutzhelm mit integriertem Visier 4kA
- AF-T ■ Transporttasche

AF-SET-LIGHT

Equipement de protection

- Veste de protection 4kA
- Pantalon de protection 4kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière intégrée 4kA
- Sac de transport





STANDARD



MANTEL



IEC 61482-2
(class 2)



STANDARD

Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-M-PRO
- TEMP-APG
- CG-ISOARC
- CG-KEVLAR
- ST-HGS-7000
- AF-T

- Schaltschutzmantel 7kA
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- Kevlar-Unterziehhandschuhe
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
- Transporttasche

AF-SET-STANDARD

Equipement de protection

- Manteau d'électricien 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



EN 61482-2
(class 2)



MANTEL

Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-M-PRO
- AF-7X-2
- TEMP-APG
- CG-ISOARC
- CG-KEVLAR
- ISO-M-R-1
- ST-HGS-7000
- AF-T

- Schaltschutzmantel 7kA
- Schutzhose 7kA
- Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- Kevlar-Unterziehhandschuhe
- Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
- Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
- Transporttasche

AF-SET-MANTEL

Equipement de protection

- Manteau d'électricien 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



SOFTSHELL



PARKA



IEC 61482-2
(class 2)



SOFTSHELL

Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-SOFT ▪ Softshell-Jacke 7kA
- AF-7X-2 ▪ Schutzhose 7kA
- TEMP-APG ▪ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- CG-ISOARC ▪ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- CG-KEVLAR ▪ Kevlar-Unterziehhandschuhe
- ISO-M-R-1 ▪ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
- ST-HGS-7000 ▪ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
- AF-T ▪ Transporttasche

AF-SET-SOFTSHELL

Equipement de protection

- Veste softshell 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



IEC 61482-2
(class 2)



PARKA

Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-TOP ▪ Multifunktionsparka 7kA
- AF-7X-2 ▪ Schutzhose 7kA
- TEMP-APG ▪ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- CG-ISOARC ▪ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- CG-KEVLAR ▪ Kevlar-Unterziehhandschuhe
- ISO-M-R-1 ▪ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
- ST-HGS-7000 ▪ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
- AF-T ▪ Transporttasche

AF-SET-PARKA

Equipement de protection

- Veste multifonction 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



JACKE

GORE



IEC 61482-2
(class 2)



JACKE Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-7X-1 ■ Schutzjacke 7kA
- AF-7X-2 ■ Schutzhose 7kA
- TEMP-APG ■ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- CG-ISOARC ■ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- CG-KEVLAR ■ Kevlar-Unterziehhandschuhe
- ISO-M-R-1 ■ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
- ST-HGS-7000 ■ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
- AF-T ■ Transporttasche

AF-SET-JACKE

Equipement de protection

- Veste de protection 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



IEC 61482-2
(class 2)



GORE Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-GORE-1 ■ Multifunktionsparka GORE-TEX 7kA
- AF-7X-2 ■ Schutzhose 7kA
- TEMP-APG ■ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- CG-ISOARC ■ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- CG-KEVLAR ■ Kevlar-Unterziehhandschuhe
- ISO-M-R-1 ■ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
- ST-HGS-7000 ■ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
- AF-T ■ Transporttasche

AF-SET-GORE

Equipement de protection

- Veste multifonction GORE-TEX 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



AUTO



FEUERWEHR



IEC 61482-2
(class 2)



AUTO Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-7X-1-GR/SZ ■ Schutzjacke 7kA
- AF-4X-2-GR/SZ ■ Schutzhose 4kA
- CG-ISOARC ■ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- ISO-T-1 ■ 2 Abdecktuch 1kV, 1m x 1m
- ISO-K ■ 6 Isolierklammer
- AF-SH-7KA ■ Elektriker-Schutzhaube 7kA
- AF-T ■ Transporttasche

AF-SET-AUTO

Equipement de protection

- Veste de protection 7kA
- Pantalon de protection 4kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- 2 Nappe isolante 1kV, 1m x 1m
- 6 Pincette isolante
- Cagoule de protection 7kA
- Sac de transport



IEC 61482-2
(class 2)



FEUERWEHR Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-M-PRO ■ Schaltschutzmantel 7kA
- TEMP-APG ■ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
- CG-ISOARC ■ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
- CG-KEVLAR ■ Kevlar-Unterziehhandschuhe
- ISO-T-1 ■ 2 Isoliertücher 1kV, 1m x 1m
- ISO-K-65 ■ 4 Isolierklammern 65mm
- ST-HGS-7000 ■ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
- ST-1188-DIGITAL ■ Spannungsprüfer bis 500V, CAT IV
- AF-T ■ Transporttasche

AF-SET-FEUERWEHR

Equipement de protection

- Manteau d'électricien 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- 2 nappes isolantes à 1kV, 1m x 1m
- 4 pincettes isolantes 65mm
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Voltmètre en gomme 500V, CAT IV
- Sac de transport



PARKA+

MANTEL+



IEC 61482-2
2 x (class 2)



PARKA+ Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-TOP ▪ Multifunktionsparka 7kA
 - AF-7X-1 ▪ Schutzjacke 7kA
 - AF-7X-2 ▪ Schutzhose 7kA
 - TEMP-APG ▪ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
 - CG-ISOARC ▪ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
 - CG-KEVLAR ▪ Kevlar-Unterziehhandschuhe
 - ISO-M-R-1 ▪ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
 - ST-HGS-7000 ▪ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
 - AF-T ▪ Transporttasche
- AF-SET-PARKA+**

Equipement de protection

- Veste multifonction 7kA
- Veste de protection 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



IEC 61482-2
2 x (class 2)



MANTEL+ Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-M-PRO ▪ Schaltschutzmantel 7kA
 - AF-7X-1 ▪ Schutzjacke 7kA
 - AF-7X-2 ▪ Schutzhose 7kA
 - TEMP-APG ▪ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
 - CG-ISOARC ▪ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
 - CG-KEVLAR ▪ Kevlar-Unterziehhandschuhe
 - ISO-M-R-1 ▪ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
 - ST-HGS-7000 ▪ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
 - AF-T ▪ Transporttasche
- AF-SET-MANTEL+**

Equipement de protection

- Manteau d'électricien 7kA
- Veste de protection 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



GORE+



VSEK-HI+



IEC 61482-2
2 x (class 2)



GORE+

Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-GORE-1 ■ Multifunktionsparka GORE-TEX 7kA
 - AF-7X-1 ■ Schutzjacke 7kA
 - AF-7X-2 ■ Schutzhose 7kA
 - TEMP-APG ■ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
 - CG-ISOARC ■ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
 - CG-KEVLAR ■ Kevlar-Unterziehhandschuhe
 - ISO-M-R-1 ■ Isoliermatte 1kV, 2m x 1m
 - ST-HGS-7000 ■ Elektriker-Schutzhelm mit Spezialvisier 7kA
 - AF-T ■ Transporttasche
- AF-SET-GORE+**

Equipement de protection

- Veste multifonction GORE-TEX 7kA
- Veste de protection 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Tapis isolant à 1kV, 2m x 1m
- Casque d'électricien avec visière spéciale 7kA
- Sac de transport



IEC 61482-2
2 x (class 2)



VSEK-HI+

Hitzeschutz-Ausrüstung

- AF-TOP-1-GE ■ Multifunktionsparka 7kA
 - AF-7HR-1-GE/BL ■ Schutzjacke 7kA
 - AF-7HR-2-GE/BL ■ Schutzhose 7kA
 - AF-SHIRT-GR ■ T-Shirt langarm 4kA
 - TEMP-APG ■ Hitzeschutz-Handschuhe 7kA
 - CG-ISOARC ■ Lichtbogenfeste Gummihandschuhe 7kA
 - CG-KEVLAR ■ Kevlar-Unterziehhandschuhe
 - ISO-T-1 ■ Isoliertuch 1kV, 1m x 1m
 - ISO-K-65 ■ 2 Isolierklammern 65mm
 - AF-SH-7KA ■ Elektriker-Schutzhaube 7kA
 - AF-T ■ Transporttasche
- AF-SET-VSEK-HI+**

Equipement de protection

- Veste multifonction 7kA
- Veste de protection 7kA
- Pantalon de protection 7kA
- T-shirt à manches longues 4kA
- Gants contre arcs 7kA
- Gants isolants contre arcs 7kA
- Sous-gants en kevlar
- Nappe isolante à 1kV, 1m x 1m
- 2 pincettes isolantes 65mm
- Cagoule de protection 7kA
- Sac de transport

Handschuhe / Gants



Die neueste Generation der Elektriker-Handschuhe: die lichtbogenfesten ISOARC-Handschuhe bieten sowohl Schutz bei Arbeiten unter Spannung als auch optimalen Schutz gegen Störlichtbögen.



La dernière génération de gants pour électriciens: les gants ISOARC testés contre les arcs électriques offrent en 1 gants une isolation lors de travaux sous tension et une protection optimale contre les arcs électriques.



ISOARC-NG



ISOARC-500V-NG



ISOARC-20KV



IEC 61482-2
(class 2)
ATPV 21cal/cm²



EN 60903
(class 0)



Gummihandschuhe 7kA

- Für Arbeiten bis 1000V
- Optimaler Störlichtbogenschutz
- Für Arbeiten unter Spannung
- Hohe Griffigkeit und Feinfühligkeit
- Farbe: orange

CG-ISOARC-NG

Gants isolants 7kA

- Pour les travaux jusqu'à 1000V
- Gants contre l'arc électrique
- Pour travaux sous tension
- Antidérapant et haute sensibilité
- Couleur: orange



IEC 61482-2
(class 1)
ATPV 21.6cal/cm²



IEC 61482-2
(class 2)
ATPV 55cal/cm²



EN 60903
(class 00)
(500V)



(500V)



(20KV)



EN 60903
(class 2)
(20KV)



(500V)



(20KV)

Gummihandschuhe 7kA

- Für Arbeiten bis 500V
- Optimaler Störlichtbogenschutz
- Für Arbeiten unter Spannung
- Farbe: rot

CG-ISOARC-500V-NG

- Für Arbeiten bis 20kV
- Inkl. Baumwollhandschuh
- Farbe: rot

CG-ISOARC-20KV

Gants isolants 7kA

- Pour les travaux jusqu'à 500V
- Gants contre l'arc électrique
- Pour travaux sous tension
- Couleur: rouge

- Pour les travaux jusqu'à 20kV
- Incl. sous-gants en coton
- Couleur: rouge

Idealer Schutz gegen thermische und mechanische Risiken.

Protection idéale contre les risques thermiques et mécaniques.



TEMP-APG



KEVLAR



COTTON



IEC 61482-2
(class 2)
ATPV 32cal/cm²



EN 388



EN 407



Hitzeschutz-Handschuhe 7kA

- Optimaler Störlichtbogenschutz
- Für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an elektrischen Anlagen
- Weiches Leder an der Innenseite
- Farbe: schwarz/beige

TEMP-APG

- Aufdruck „5+5 Sicherheitsregeln“

TEMP-APG-DE

- Aufdruck „5+5 règles pour travail sûr“

TEMP-APG-FR

Gants de protection 7kA

- Gants contre l'arc électrique
- Pour manoeuvres électriques et travaux de maintenance
- Cuir souple à l'intérieur
- Couleur: noir/beige

- Impression „5+5 Sicherheitsregeln“

- Impression „5+5 règles pour travail sûr“

Hoher Tragekomfort in Kombination mit Gummihandschuhen.

- 100% Kevlar
- Waschbar bei 40°C
- Farbe: gelb

CG-KEVLAR

Très confortable en combinaison avec gants isolants.

- 100% Baumwolle
- Waschbar bei 60°C
- Farbe: beige

CG-COTTON

Sous-gants

- 100% kevlar
- Lavable à 40°C
- Couleur: jaune

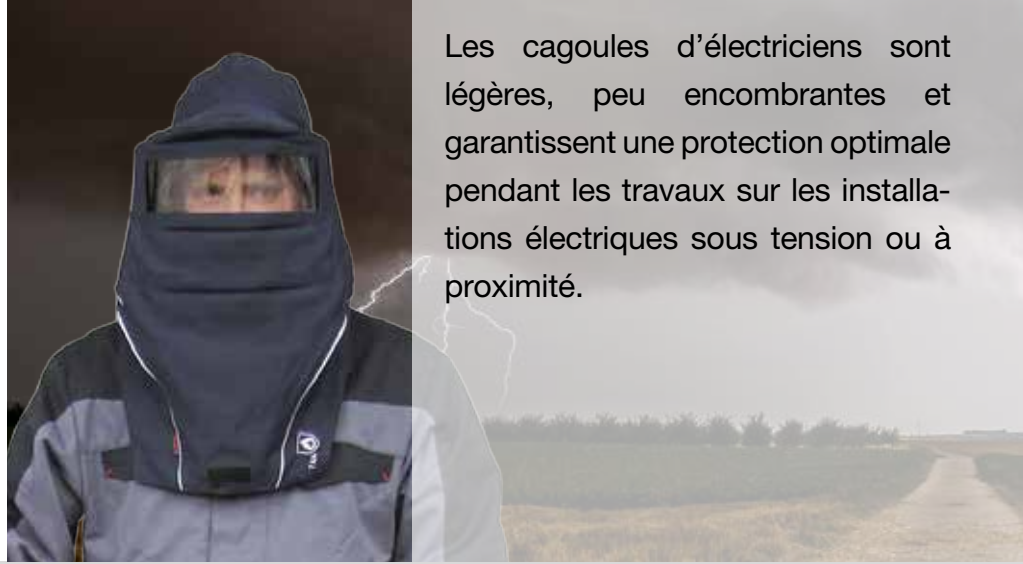
- 100% coton
- Lavable à 60°C
- Couleur: beige



Kopfschutz / Protection de la tête



Die Elektriker-Schutzhauben sind leicht, platzsparend und bieten optimalen Schutz für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen.



Les cagoules d'électriciens sont légères, peu encombrantes et garantissent une protection optimale pendant les travaux sur les installations électriques sous tension ou à proximité.



7KA



12KA



POWER



PRO



IEC 61482-2
(class 2)



GS-ET-29
(class 2)



EN 166-8



Elektriker-Schutzhaube

- Mit Hals-, Brust- und Ohrschutz
- Erweitertes Gesichtsfeld
- Für Arbeiten unter Spannung
- Farbe: blau

AF-SH-7KA

ATPV 12cal/cm²

- In Kombination mit Zusatzabdeckung und Spezialvisier geprüft bis Prüfpegel 630kJ

- Farbe: blau

AF-SH-12KA

ATPV 25cal/cm²

Cagoule d'électricien

- Protection pour cou, thorax et oreilles
- Grande visière
- Pour travaux sous tension
- Couleur: bleu

- En combinaison avec une couverture supplémentaire et une visière spéciale testé jusqu'à 630kJ

- Couleur: bleu



ASTM F2178
(class 2)
ARC 4



GS-ET-29
(class 2)



EN 166

Elektriker-Schutzhaube

- Mit integriertem Helm
- Erweitertes Gesichtsfeld
- Für Arbeiten unter Spannung
- Farbe: blau

AF-SH-POWER

ATPV 40cal/cm²

- Visier aufklappbar
- Farbe: orange/beige

AF-SH-PRO

ATPV 40cal/cm²

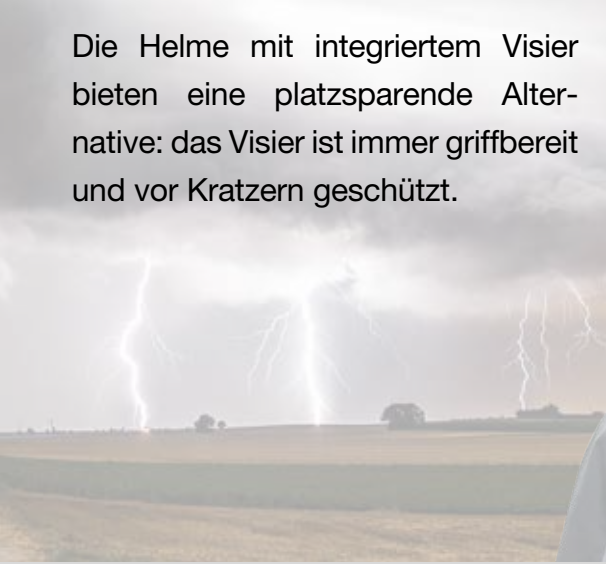
Cagoule d'électricien

- Avec casque intégré
- Grande visière
- Pour travaux sous tension
- Couleur: bleu

- Visière à charnière

- Couleur: orange/beige

Die Helme mit integriertem Visier bieten eine platzsparende Alternative: das Visier ist immer griffbereit und vor Kratzern geschützt.



Les casques à visière intégrée offrent une alternative peu encombrante: la visière est toujours à portée de main et reste protégée contre les rayures.



INTEGRAL-7000

Visier / visière



IEC 61482-2
(class 2)



Visier / visière



GS-ET-29
(class 2)



EN 166
EN 170

Helm / casque



EN 50365
(class 0)
1000V



EN 397

Helm mit integriertem Visier 7kA

Casque avec visière intégrée 7kA

ST-INTEGRAL-7000 ATPV 12cal/cm²

Optimaler Schutz mit idealer Rundumsicht für Normal- und Profianwender.

Protection optimale et visibilité panoramique.



PETZL



7000/POWER



7-P



PROC



PROXC

Visier / visière



IEC 61482-2
(class 1)

Visier / visière



GS-ET-29
(class 1)

Helm / casque



EN 50365
(class 0)
1000V

Helm mit Spezialvisier 4kA

ST-HGS-PETZL ATPV 6cal/cm²

Casque avec visière 4kA



EN 166
EN 170



EN 397



Visier / visière



IEC 61482-2
(class 2)

Visier / visière



GS-ET-29
(class 2)

Helm / casque



EN 50365
(class 0)
1000V

Helm mit Spezialvisier 7kA

ST-HGS-7000 ATPV 12cal/cm²

ST-HGS-POWER ATPV 26cal/cm²

ST-HGS-7-P ATPV 12cal/cm²

■ Mit Gummiband

ST-HGS-PROC ATPV 12cal/cm²

■ Mit Adapter

ST-HGS-PROXC ATPV 12cal/cm²

Casque avec visière 7kA

■ Avec bande élastique

■ Avec adaptateur



EN 166
EN 170



EN 397





Höhensicherung / Antichute

Die Auffang- und Haltegurte bieten Schutz gegen Absturz und ermöglichen es dem Anwender, sich am Arbeitsplatz zu positionieren.



Ces harnais protègent le travailleur contre les chutes et lui permettent de se positionner au poste de travail.



FAST-EU



GILET



AVAO-BOD



VOLT-PRO



EN 361
EAC

Auffanggurt

- Farbe: schwarz/gelb

AX-FAST-EU

Harnais d'antichute

- Couleur: noir/jaune

Hi-Vis Gilet zu AX-FAST-EU

- Farbe: gelb

AX-GILET-GE

Gilet Hi-Vis pour AX-FAST-EU

- Couleur: jaune

- Farbe: orange

AX-GILET-OR

- Couleur: orange



EN 361



EN 358
EN 813
EAC

**Auffanggurt
Haltegurt**

- Farbe: schwarz/gelb

AX-AVAO-BOD

- Mit Steigschutzöse

- Farbe: schwarz/gelb

AX-VOLT-PRO

**Harnais d'antichute
Maintien au travail**

- Couleur: noir/jaune

- Avec point d'attache

- Couleur: noir/jaune

Einstellbare Sicherungsseile, die zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet werden, ermöglichen ein präzises und einfaches Einstellen der gewünschten Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes.



Longes de sécurité réglables utilisées pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elles permettent d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des exigences du poste de travail.



SS-3-PETZL



SS-ST-2.5-PETZL



I-80



I150-OXAN



Y-110



Y-180



EN 358



EN 12841
type C
EAC

Sicherungsseil

- Mit Seilkürzer, Karabiner und Karabiner Hook

SS-3-PETZL 3.0m

SS-4-PETZL 4.0m

SS-5-PETZL 5.0m

- Stahlkern
- Mit Stahlseilklemme, Karabiner und Karabiner Hook mit Wirbel

SS-ST-2.5-PETZL 2.5m

SS-ST-4-PETZL 4m

Longe de sécurité

- Avec bloqueur, mousqueton et hook

- Réglable armée
- Avec bloqueur, mousqueton et hook avec émerillon



EN 354



EN 355



EN 362

Verbindungsmittel mit Falldämpfer

- Verbindungselement mit Haken

AX-SORB-I-80 124cm

- Verbindungselement mit 2 Karabinern

AX-SORB-I150-OXAN 170cm

- Y-Verbindung mit Haken und Karabiner

AX-SORB-Y-110 110cm

AX-SORB-Y-183 180cm

Longe avec absorbeur

- Connecteur avec crochet

- Connecteur avec 2 mousquetons

- Y-connecteur avec crochets et mousqueton

Sets zur Absicherung und zum Schutz gegen Absturz. Einsatzbereite Rettungssets zum Lösen und Evakuieren einer verletzten Person.



Kits prêts à l'emploi, conçus pour l'assurance et la protection contre les chutes de hauteur. Sets de sauvetage prêt à l'emploi, permettant de décrocher puis d'évacuer une victime.



EASY-80



EASY-I150OXAN



FAST-D-20



RETTUNG-FZ

- Für Hubarbeitsbühnen
- Pour travaux sur plates-formes en hauteur



- Für Dacharbeiten
- Pour travaux sur les toits



Höhensicherungsset

Set bestehend aus:

- Auffanggurt, Schutzhelm, Verbindungsmittel mit Falldämpfer, Tasche

HSS-FAST-80 114cm

HSS-FAST-I150OXAN 170cm

Set bestehend aus:

- Auffanggurt, Schutzhelm, 3 Karabiner, Falldämpfer, Auffanggerät, Seil 20m, Tasche

HSS-FAST-D-20

Antichute pour travaux

Set se composant de:

- Harnais de sécurité, casque, cordon avec absorber, sac

Set se composant de:

- Harnais de sécurité, casque, 3 mousqueton, absorber, antichute mobile, corde 20m, sac

Rettungsset

Einsatzbereites Set zum Lösen und Abseilen einer Person.

Set bestehend aus:

- Flaschenzugset, Öse, Abseilgerät, Verbindungsschlinge, Seil mit zwei vernähten Endverbindungen, Tasche

HSS-RETTUNG-30-FZ 30m

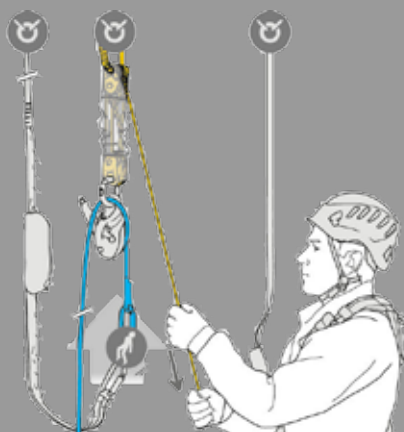
HSS-RETTUNG-60-FZ 60m

Set de sauvetage

Set de sauvetage pour sauver et descendre une personne blessée.

Set se composant de:

- Kit de mouflage, anneau, descendeur, sangle d'arnarrage, corde avec deux terminaisons cousues, sac





Verriegelungen / Verrouillages

Um Ihnen die Produktsuche zu vereinfachen, haben wir einige Set-Beispiele zusammengestellt. Selbstverständlich kreieren wir Ihnen Ihr persönliches Set, abgestimmt auf Ihre Wünsche.



Pour vous faciliter le choix nous avons défini quelques propositions. Naturellement nous assemblerons volontiers un set selon vos besoins.



ELEC



MAINT

Verriegelungsset für Elektriker

Set bestehend aus:

- LOCK-S32KA-NS ■ 2 Vorhängeschlösser
- LOCK-S2394 ■ 2 Verriegelungen
- LOCK-428 ■ 1 Schliessbügel
- LOCK-491B ■ 1 Leitungsschutzschalter-Verriegelung
- LOCK-S497L-... ■ 2 Warnschilder
- LOCK-S1010 ■ 1 Gürteltasche

Wählbar: deutsch, französisch, italienisch oder englisch

LOCK-SET-ELEC

Set verrouillage pour les électriciens

Set se composant de:

- 2 Cadenas
- 2 Verrouillages
- 1 Crochet
- 1 Verrouillage disjoncteur
- 2 Signaux d'avertissement
- Sélectionnable: allemand, français, italien ou anglais
- 1 Pochette de consignation

Verriegelungsset für Instandhaltungsfachleute

Set bestehend aus:

- LOCK-S32KA-NS ■ 2 Vorhängeschlösser
- LOCK-S2394 ■ 2 Verriegelungen
- LOCK-428 ■ 1 Schliessbügel
- LOCK-493B ■ 1 Verriegelung
- LOCK-491B ■ 1 Verriegelung
- LOCK-S806 ■ 1 Verschiebbare Kabelverriegelung
- LOCK-S497L ■ 2 Warnschilder
- LOCK-S1010 ■ 1 Gürteltasche

LOCK-SET-MAINT

Set verrouillage pour les professionnels de la maintenance

Set se composant de:

- 2 Cadenas
- 2 Verrouillages
- 1 Crochet
- 1 Verrouillage disjoncteur
- 1 Verrouillage disjoncteur
- 1 Câble de consignation
- 2 Signaux d'avertissement
- 1 Pochette de consignation



Weitere Verriegelungsartikel finden Sie auf www.glomar.ch

Pour d'autres produits verrouillages veuillez visiter www.glomar.ch, svp.



ENERGY



ENERGY+

Verriegelungsset UNIVERSAL für Netzelektriker

Set bestehend aus:

- LOCK-406KA-NS ■ 3 Vorhängeschlösser
- LOCK-420 ■ 1 Schliessbügel
- LOCK-428 ■ 1 Schliessbügel
- IW-785641 ■ 3 Isoliermesser DIN 00
- IW-785644 ■ 3 Isoliermesser DIN 2+3
- IW-785640 ■ 3 Isoliersperrstopfen E27+E33
- LOCK-S1010 ■ 1 Gürteltasche

LOCK-SET-ENERGY

Set verrouillage UNIVERSEL pour les électriciens de réseau

Set se composant de:

- 3 Cadenas
- 1 Crochet
- 1 Crochet
- 3 Couteaux pour isoler DIN 00
- 3 Couteaux pour isoler DIN 2+3
- 3 Bouchons pour isoler E27+E33
- 1 Pochette de consignation

Verriegelungsset UNIVERSAL für Netzelektriker

Set bestehend aus:

- LOCK-406KA-NS ■ 6 Vorhängeschlösser
- LOCK-420 ■ 1 Schliessbügel ø 25mm
- LOCK-421 ■ 1 Schliessbügel ø 38mm
- LOCK-428 ■ 1 Schliessbügel
- IW-785641 ■ 6 Isoliermesser DIN 00
- IW-785644 ■ 6 Isoliermesser DIN 2+3
- IW-785640 ■ 6 Isoliersperrstopfen E27+E33
- LOCK-1458 ■ 1 Verriegelungstragekoffer

LOCK-SET-ENERGY+

Set verrouillage UNIVERSEL pour les électriciens de réseau

Set se composant de:

- 6 Cadenas
- 1 Crochet ø 25mm
- 1 Crochet ø 38mm
- 1 Crochet
- 6 Couteaux pour isoler DIN 00
- 6 Couteaux pour isoler DIN 2+3
- 6 Bouchons pour isoler E27+E33
- 1 Grand kit de consignation

Sicherheit bei der Arbeit ist ein wichtiges Anliegen für alle Fachleute. Bei Reparaturen oder Wartungen von industriellen Anlagen kommt es jährlich zu unzähligen Arbeitsunfällen. Die meisten dieser Unfälle sind auf nicht ausgeschaltete Energieversorgungen zurückzuführen.



Chaque année, des centaines d'accidents surviennent lors de travaux de réparation ou de maintenance de machines ou d'équipements industriels. La plupart d'entre eux sont dû à des sources d'énergie non neutralisées.



ELEC-UNI



PROMO

Verriegelungsset UNIVERSAL für Elektriker

Set bestehend aus:

- LOCK-S32KA-ISO-NS ■ 3 Vorhängeschlösser
- LOCK-S2394 ■ 3 Verriegelungen
- LOCK-428 ■ 1 Schliessbügel
- IW-785638 ■ 3 Sperrelemente
- IW-785641 ■ 3 Isoliermesser DIN 00
- IW-785640 ■ 3 Isoliersperrstopfen E27+E33
- LOCK-S1010 ■ 1 Gürteltasche

LOCK-SET-ELEC-UNI

Set verrouillage UNIVERSEL pour les électriciens

Set se composant de:

- 3 Cadenas
- 3 Verrouillages
- 1 Crochet
- 3 Éléments de blocage
- 3 Couteaux pour isoler DIN 00
- 3 Bouchons pour isoler E27+E33
- 1 Pochette de consignation

Verriegelungsset PROMO

Set bestehend aus:

- LOCK-S32KA-ISO-NS ■ 5 Vorhängeschlösser
- LOCK-S2394 ■ 5 Verriegelungen
- LOCK-491B + LOCK-493B ■ Je 1 Leitungsschutzschalter-Verriegelung
- LOCK-420 + LOCK-428 ■ Je 1 Schliessbügel
- LOCK-S497L-... ■ 6 Warnschilder
- IW-785638 + IW-785652 + IW-785637 ■ Diverse Sperrelemente
- IW-785641 ■ 3 Isoliermesser DIN 00
- IW-785640 ■ 3 Isoliersperrstopfen E27+E33
- LOCK-S1010 ■ 1 Gürteltasche

LOCK-SET-PROMO

Set verrouillage PROMO

Set se composant de:

- 5 Cadenas
- 5 Verrouillage
- 1 De chac verrouillage disjoncteur
- 1 De chac crochet
- 6 Signaux d'avertissement
- Divers éléments de blocage
- 3 Couteaux pour isoler DIN 00
- 3 Bouchons pour isoler E27+E33
- 1 Pochette de consignation

Mit einer Verriegelung werden gefährliche Energiequellen während der Wartung und Instandhaltung der Maschine oder Anlage kontrolliert. Die Vorhängeschlösser gibt es in vielen verschiedenen Schliess-Ausführungen (verschiedenschliessend, gleichschliessend, mit Master-schlüssel)



Le verrouillage permet d'interrompre et de bloquer les sources d'énergie lors de la réparation ou l'entretien de la machine ou de l'installation. Les cadenas sont disponibles en nombreuses versions de fermeture. (clés différentes, même clés, avec clé principale)



S31-NS / 410-NS



5615-NS



S32-NS / 406-NS



S497L-DE



S497L-E-F



KWS-NS

Vorhängeschloss

- Verschiedenschliessend
- Auch als gleichschliessend lieferbar
- Clés différentes
- Aussi livrable avec clés identiques

- Mit Metallbügel

LOCK-S31-NS 43mm, ø 4.8mm

LOCK-410-NS 44mm, ø 6.0mm

- Mit Stahlseil

LOCK-5615-NS 84mm, ø 6.0mm

- Mit isoliertem Bügel

LOCK-S32-ISO-NS 38mm, ø 4.8mm

LOCK-406-ISO-NS 38mm, ø 6.0mm

Cadenas de condamnation

- Avec anse en métal
- Avec câble en acier
- Avec anse isolé

Warnschild zum Anhängen

- Weitere Schilder finden Sie auf www.glomar.ch
- Pour d'autres signaux veuillez visiter www.glomar.ch

- Abmessung: 146mm x 76mm

- Aus Polyesterlaminat

- NICHT BEDIENEN

LOCK-S497L-DE

- Aus Kunststoff

- NE PAS UTILISER...

LOCK-S497L-E-F

- Symbol: nicht schalten

LOCK-KWS-NS

Signes d'avertissement

- Dimensions: 146mm x 76mm

- En polyester

- NICHT BEDIENEN

(Set à 12 Schilder / signaux)

- En plastique

- NE PAS UTILISER...

Set à 12 Schilder / signaux)

- Symbole: ne pas enclencher

Innovative Geräte zur effektiven Verriegelung elektrischer Abschalt-punkte, zur Unterbrechung der Stromversorgung an der Quelle.

Dispositifs innovants pour le verrouillage des points de coupure, pour interrompre l'alimentation à la source.



S2390

S2391

S2392

S2394

493B

491B

- Schnelle und einfache Anwendung
- Application rapide et facile

Elektrische Verriegelung für Mini-Leistungsschalter

- Für Schalteröffnungen $\leq 11\text{mm}$
LOCK-S2390

- Für Schalteröffnungen 11 - 13mm
LOCK-S2391

- Für Schalteröffnungen $\leq 13\text{mm}$
LOCK-S2392

- Universal
LOCK-S2394

Verrouillage pour disjoncteur miniature

- Pour d'interrupteur à bascule $\leq 11\text{mm}$

- Pour d'interrupteur à bascule 11-13mm

- Pour d'interrupteur à bascule $\leq 13\text{mm}$

- Universel

- Viel Stabilität mit universeller Passform
- Robustesse et ajustement universel

Elektrische Verriegelung für Leistungsschalter

- Ausgelegt auf Standard-Schutzschalter und Sammelschienen-Schalter
LOCK-493B

- Ausgelegt auf grössere Schutzschalter-Schaltknöpfe, Leistungsschalter mit hoher Spannung / hoher Stromstärke
LOCK-491B

Verrouillage pour disjoncteur

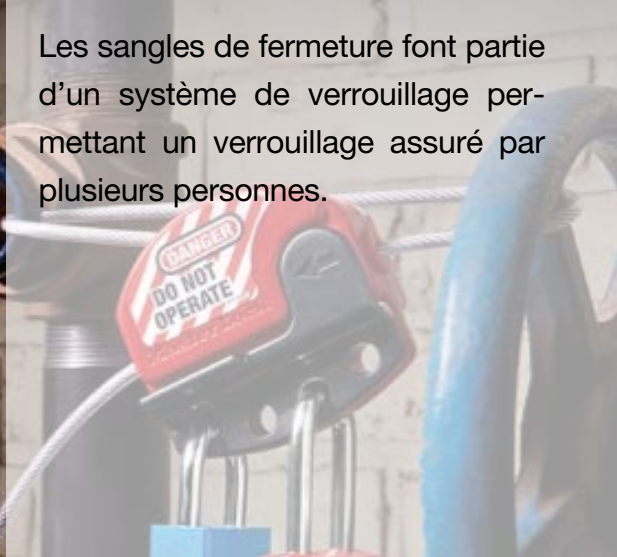
- S'adapte aux disjoncteurs de protection

- S'adapte aux disjoncteurs de protection de haute tension / haute intensité de courant

Schliessbügel sind ein wesentlicher Bestandteil eines erfolgreichen Sicherungsverriegelungsprogramms für eine effektive Mehrpersonenverriegelung.



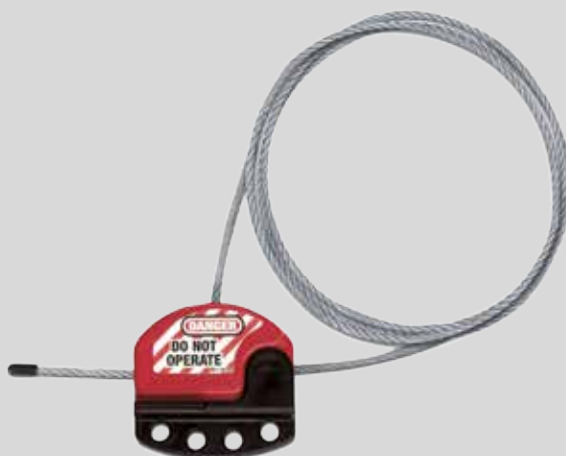
Les sangles de fermeture font partie d'un système de verrouillage permettant un verrouillage assuré par plusieurs personnes.



420



428



S806



ALP-12/2M

Schliessbügel

- Aus Stahl
- Absperrung durch ≤ 6 Schlössern
- Löcher- \varnothing : 9mm
- Abmessung: 114mm x 44mm

LOCK-420

- Dielectric
- Absperrung durch ≤ 6 Schlössern
- Löcher- \varnothing : 9mm
- Abmessung: 174mm x 41mm

LOCK-428

Crochet

- En acier
- Acceptor ≤ 6 cadenas
- Trous- \varnothing : 9mm
- Dimensions: 114mm x 44mm

- Diélectrique
- Acceptor ≤ 6 cadenas
- Trous- \varnothing : 9mm
- Dimensions: 174mm x 41mm

Verschiebbare Kabelverriegelung

- Beschichtetes Stahlseil: \varnothing 4mm, 1.8m
- Absperrung durch ≤ 4 Schlössern
- Löcher- \varnothing : 8mm

LOCK-S806

- Vinylbeschichtetes Stahlkabel: \varnothing 4mm, 2m
- Absperrung durch ≤ 9 Schlössern
- Löcher- \varnothing : 9mm

LOCK-ALP-12/2M

Câble de consignation ajustables

- Câble acier avec gaine: \varnothing 4mm, 1.8m
- Acceptor ≤ 4 cadenas
- Trous- \varnothing : 8mm

- Câble acier recouvert de vinyle: \varnothing 4mm, 2m
- Acceptor ≤ 9 cadenas
- Trous- \varnothing : 9mm

ANTILUX-Sperrkappen dienen zur Verriegelung von Sicherungselementen. Sie sind aus nicht leitendem ABS Kunststoff. Die Bedienung ist nur mittels Spezialschlüssel möglich.



Les bouchons ANTILUX servent à verrouiller les fusibles. Ils sont fabriqués en ABS non conducteur. La mise en place et l'enlèvement n'est possible qu'avec une clé spéciale.



ANTILUX



ANTILUX-IND



IW-785639



IW-785650



IW-785640

- Zur Stromabspernung
- Plombierbar
- Pour bloquer le courant
- Avec possibilité de plomber

ANTILUX-Sperrkappe

ANTILUX-E27 E27

ANTILUX-E33 E33

- Spezialschlüssel separat bestellen

Mit Aufschrift: In Arbeit - gesperrt
ANTILUX-IND-E27 DII / E27

ANTILUX-IND-E33 DIII / E33

- Spezialschlüssel separat bestellen

ANTILUX-Bouchon de verrouillage

- Clé spéciale vendue séparément

- Avec marquage: ON TRAVAILLE - BLOQUÉ

- Clé spéciale vendue séparément

Isolier-Sperrstopfen

- Passend zu Schraubsicherungselementen
- Nennspannung bis 1000V
- Aussen-ø: 20mm, Länge: 40mm

IW-785639 E14

- Aussen-ø: 25mm, Länge: 40mm

IW-785650 E18

- Aussen-ø: 45mm, Länge: 55mm

IW-785640 E27 / E33

Bouchon de blocage isolés

- Pour fusible à visser
- Tension nominale jusqu'à 1000V
- Extérieur-ø: 20mm, longueur: 40mm

- Extérieur-ø: 25mm, longueur: 40mm

- Extérieur-ø: 45mm, longueur: 55mm

Schutz gegen Wiedereinschalten in Innenraumanlagen.

Protection contre le redémarrage dans les systèmes intérieurs.



IW-785638



IW-785652



IW-78637



IW-785641



IW-785644

Sperrelement

- Nennspannung bis 1000V
- Klemmmass: 45mm
- Höhe: 54mm
- Tension nominale jusqu'à 1000V
- Dimension de serrage: 45mm
- Hauteur: 54mm

- Für 1-fach LS-Schalter
 - Breite: 18mm
- IW-785638

- Für 2-fach LS-Schalter
 - Breite: 35mm
- IW-785652

- Für 3-fach LS-Schalter
 - Breite: 52mm
- IW-785637

Elément de blocage

- Pour disjoncteur simple
- Largeur: 18mm

- Pour disjoncteur double
- Largeur: 35mm

- Pour disjoncteur triple
- Largeur: 52mm

Isoliermesser

- Passend zu NH-Sicherungsunterteile und Verteilerleisten
- Nennspannung bis 1000V
- Pour utilisation dans les appareils de distribution HPC
- Tension nominale jusqu'à 1000V

- Messer: 13 x 5mm, Länge: 80mm
- IW-785641 DIN 00

- Messer: 38 x 5mm, Länge: 125mm
- IW-785642 DIN 0

- Messer: 38 x 5mm, Länge: 135mm
- IW-785643 DIN 1 / G2

- Messer: 38 x 5mm, Länge: 150mm
- IW-785644 DIN 2+3 / G4

Couteau pour isoler

- Couteau: 13 x 5mm, longueur: 80mm

- Couteau: 38 x 5mm, longueur: 125mm

- Couteau: 38 x 5mm, longueur: 135mm

- Couteau: 38 x 5mm, longueur: 150mm



Piktogramme



( )
IEC 61482-2

Lichtbogenschutz

Diese Schutzbekleidung schützt den Träger gegen die thermischen Auswirkungen eines elektrischen Störlichtbogens entsprechend dem geprüften Schutzniveau bzw. der Schutzklasse. Die Prüfungen von Material und Kleidung erfolgt dabei entweder nach IEC 61482-1-1 (Bestimmung des ATPV-Wertes) oder nach IEC 61482-1-2 (Box-Test).
Klasse 1: 4kA
Klasse 2: 7kA



EN ISO 11611

Schweißen

Diese Schutzbekleidung schützt den Träger gegen Schweißspritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Strahlungswärme aus einem elektrischen Lichtbogen.



EN ISO 11612

Flammhemmend

Diese internationale Norm legt Mindestanforderungen für Bekleidung zum Schutz vor Hitze und/oder Flammen fest. In einem breit gefächerten Einsatzbereich kann der Träger auch konvektiver Wärme, Strahlungs- oder Kontaktwärme sowie Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt sein. Innerhalb der Norm definieren die Buchstaben A-F die Leistungsstufen in Bezug o.g. Schutzeigenschaften.

- A1 . Kontakt mit Flammen (Flächenbeflammung)
- A2 . Kontakt mit Flammen (Kantenbeflammung)
- B . Konvektive Hitze (Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung)
- C . Strahlungshitze (Exposition gegenüber einer Hitze-Strahlungsquelle zur Bestimmung des Wärmedurchgangs)
- D/E . Metallspritzer (Überguss mit einer bestimmten Menge flüssiges Eisen oder Aluminium)
- F . Kontakthitze (Bestimmung des nicht Brennen eines Materials bei einer Schwellenwertzeit)



EN 1149-5

Elektrostatische Eigenschaften

Diese Norm stellt eine Anforderung an Werkstoffe und Ausführung für elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung dar, welche Bestandteil eines vollständig geerdeten Systems zur Vermeidung von zündfähiger Entladung ist. Die Antistatikfunktion ist hier so definiert, dass durch sie das Risiko einer zündfähiger Entladung (Explosion) minimiert wird.



EN 50286

Isolieren

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzbekleidung für Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Leitungen bis 500V Wechselspannung bzw. 750V Gleichspannung (z.B. Niederspannungsanlagen, Niederspannungsfreileitungen) fest. Diese Schutzbekleidung soll den Durchgang elektrischen Stroms verhindern, wenn der Träger mit unter Spannung stehenden Leitungen/Elementen in Berührung kommt.



EN 13034 Typ 6

Chemikalienschutz

Diese Norm legt Mindestanforderungen an Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung einschliesslich wiederverwendbarer Schutzbekleidung fest. Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung ist für die Verwendung in Fällen einer möglichen Exposition gegenüber leichter Chemikalienversprühung, flüssigen Aerosolen oder mit niedrigem Druck auftreffenden Spritzern geeignet.



EN ISO 20471

Warnschutzbekleidung

Diese Norm legt die Anforderungen an Schutzbekleidung fest, die die Anwesenheit des Trägers visuell signalisiert. Dies geschieht mit der Absicht, ihn in gefährlichen Situationen bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tage sowie beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit auffällig zu machen. In dieser Norm sind Leistungsanforderungen an die Farbe und die Retroreflexion festgelegt sowie auch die Mindestflächen und die Anforderung an die Materialien selbst in der kleinsten Kleidergrösse.



EN 343

Regenschutz

Festlegung von Anforderungen und Prüfverfahren für Materialien und Nähte von Schutzbekleidung gegen den Einfluss von Niederschlag, Nebel und Bodenfeuchtigkeit. Zu prüfen und auf dem Etikett anzugeben sind die Eigenschaften Wasserdichtigkeit und der Wasserdampfdurchgangswiderstand.



EN 14058

Kälteschutz

Diese europäische Norm legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungsstücken zum Schutz des Körpers gegen kühle Umgebungen fest.



EN 60903

Schutzhandschuhe aus isolierendem Material

Die europäische Norm legt die Anforderungen an elektrisch isolierenden Handschuhe für das Arbeiten unter Spannung fest.



EN 407

Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

Schutzhandschuhe, die nach dieser Norm geprüft sind, schützen vor Hitze und/oder Feuer. Die Norm bietet sechs Prüfmöglichkeiten: Brennverhalten, Kontaktwärme, konvektive Wärme, Strahlungswärme, kleine Spritzer geschmolzenen Metalls und grössere Mengen flüssigen Metalls. Die konkrete Schutzleistung hängt davon ab, welche Prüfung bei der Zertifizierung durchgeführt und welche Leistungsstufe erreicht wird, wobei 1 die niedrigste und 4 die höchste Leistungsstufe darstellt.

Piktogramme



EN 388

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Die Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzhandschuhen gegen mechanische Risiken fest. Sie bietet vier Prüfmöglichkeiten: Abriebfestigkeit, Schnittfestigkeit, Weiterreisskraft und Durchstichkraft. Die konkrete Schutzleistung hängt davon ab, welche Prüfung bei der Zertifizierung durchgeführt und welche Leistungsstufe erreicht wird, wobei 1 die niedrigste und 4 (bzw. 5) die höchste Leistungsstufe darstellt.



EN 420

Schutzhandschuhe allgemeine Anforderungen

Die Norm legt die für alle Schutzhandschuhe anzuwendenden relevanten Prüfverfahren und die allgemeinen Anforderungen zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuhkonfektionierung und Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen, sowie die vom Hersteller vorzunehmende Kennzeichnung und vom Hersteller zu liefernden Informationen fest.



EN 166

Augenschutz

Diese Norm legt funktionelle Anforderungen für unterschiedliche Arten persönlicher Augenschutzgeräte fest und enthält Grundanforderungen für alle Augenschutzgeräte wie zum Beispiel zu Grösse des Mindestgesichtsfelds, Entflammbarkeit, UV-Beständigkeit oder zum Schutz gegen Staub, Flüssigmetallspritzer und Lichtbögen.



EN 170

Augenschutz Ultraviolettfilter

In den Standards für Produktsonderanforderungen legt die Norm EN 170 die Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für Ultraviolettfilter fest. Durch zu langes Einwirken von Ultraviolett-Licht auf die Linse des Auges kann diese ihre Transparenz verlieren, was möglicherweise Sehbeeinträchtigungen oder Sehverlust zur Folge hat. Schutzbrillen-Scheiben nach EN 170 erfüllen daher Leistungsanforderungen, die das Auge bei gefährdenden Arbeiten vor ultravioletter Strahlung schützen.



EN 50365

Elektrikerschutzhelme

Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen. Schutz vor Wechselspannung bis 1000V (AC) oder Gleichspannung bis 1500V (DC). Isolierende Helme dürfen keine leitfähigen Teile enthalten.



EN 397

Industrieschutzhelme

Industrieschutzhelme sind in erster Linie dazu bestimmt, dem Träger Schutz vor fallenden Gegenständen und deren Konsequenzen, wie Gehirnverletzung und Schädelbruch, zu bieten. Diese europäische Norm legt allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Prüfbedingungen sowie Anforderungen an die Schutzfunktion (zum Beispiel Stossdämpfung und Durchdringungsfestigkeit) von Industrieschutzhelmen fest.



EN 361

Auffanggurte

In dieser Norm sind die technischen Eigenschaften von Auffanggurten definiert.



EN 358

Arbeitsplatzpositionierung

Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen.



EN 12841

Persönliche Absturzausrüstung

Systeme für seilunterstütztes Arbeiten - Seileinstellvorrichtungen für das Sicherungseil.



EN 354

Verbindungsmittel

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.



EN 355

Falldämpfer

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.



EN 362

Verbindungselemente

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.



EN 813

Sitzgurte

Diese Norm legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und Informationen des Herstellers für Sitzgurte zur Benutzung in Rückhaltesystemen, Arbeitsplatzpositionierungssystemen sowie in Systemen für seilunterstützten Zugang fest, bei denen ein tief liegender Befestigungspunkt erforderlich ist.

Pictogramme



IEC 61482-2

Protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique

Ces vêtements de protection protègent contre les effets thermiques d'un arc électrique parasite défini et empêchent une poursuite de la combustion. Les vêtements protègent contre la chaleur. La chaleur peut être convective, radiante ou provoquée par des projections de métal liquide, ou se présenter comme une combinaison de ces formes de chaleur.

Les tests de matériel et IEC 61482-1-1 (détermination de la valeur ATPV) ou IEC 61482-1-2 (test de la boîte).

Classe 1: 4kA
Classe 2: 7kA



EN ISO 11611

Soudage

Ces vêtements de protection servent de protection contre les projections de soudure infimes, occasionnelles et très peu nombreuses (petites projections de métal fondu), contre le contact bref avec les flammes et contre la chaleur radiante provenant d'un arc électrique.



EN ISO 11612

Protection contre les flammes

Ces vêtements de protection sont caractérisés par une faible propagation des flammes et protègent contre la chaleur radiante, la chaleur convective et/ou la chaleur de contact et/ou contre les projections de métal fondu.

- A1 . Protection contre le contact bref avec les flammes (inflammation superficielle)
- A2 . Protection contre le contact bref avec les flammes (inflammation bord)
- B . Chaleur convective
- C . Chaleur radiante
- D/E . Projections de fer liquide
- F . Chaleur de contact



EN 1149-5

Propriétés électrostatiques

Ces vêtements de protection servent à la prévention de décharges susceptibles de provoquer une inflammation dans les zones à risques d'explosion.



EN 50286

Isoler

Cette norme s'applique aux vêtements de protection électriquement isolants utilisés par des personnes qualifiées quand elles travaillent sur ou près de parties sous tension d'installations de tension nominale limitée à 500V en tension alternative ou 750V en tension continue. Le but de ce vêtement lorsqu'il est utilisé conjointement à d'autres EPI comme des bottes, des gants etc. est d'empêcher un courant dangereux de traverser les personnes lorsqu'il existe un risque de contact involontaire avec plusieurs parties sous tension situées dans et autour de la zone de travail.



EN 13034 type 6

Protection contre les produits chimiques

Ces vêtements de protection protègent contre les projections légères de produits chimiques survenant à faible pression. Ces vêtements ne conviennent pas à la protection contre les solvants. L'adéquation à la protection contre les produits chimiques doit être déterminée au cas par cas en fonction de la concentration et de la température.



EN ISO 20471

Vêtements de signalisation

Ces vêtements de protection permettent un meilleur repérage de l'utilisateur par la mise en œuvre de matériaux fluorescents pour la journée et de matériaux rétroréfléchissants pour la nuit sous l'effet à hauteur d'homme de la lumière des phares de véhicules.



EN 343

Protection contre la pluie

Ces vêtements protègent l'utilisateur contre des conditions météorologiques telles que précipitations, pluie ou neige, brouillard, humidité et vent.



EN 14058

Protection contre le froid

La norme européenne spécifie les exigences de performance des articles d'habillement pour la protection contre les environnements modérément froids.



EN 60903

Gants en matériau isolant

La présente norme internationale est applicable aux gants isolants.



EN 407

Critères généraux concernant les gants de protection

Cette norme définit les critères généraux de conception, de structure, d'innocuité, de confort et d'efficacité, de marquage et d'information qui s'appliquent à tous les gants de protection. Elle concerne également les manchettes.



EN 388

Gants de protection contre les risques mécaniques

La norme spécifie les exigences, méthodes d'essai et marquages applicables aux gants de protection contre les risques mécaniques lors de l'exécution de travaux. Ces méthodes d'essai peuvent également être appliquées aux protections pour les bras (c'est-à-dire aux éléments qui ne sont pas fixés aux gants ou au vêtement de protection en lui-même). À l'instant des résultats d'essai, les gants de protection se voient attribuer un niveau de performance selon les différents dangers mécaniques. Les différentes valeurs de 1 à 5 figurent sur le pictogramme du gant.

Pictogramme



EN 420

Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai

La présente Norme européenne définit les exigences générales et les procédures d'essai concernant l'ergonomie et la construction du gant, la résistance des matériaux constitutifs à la pénétration de l'eau, l'innocuité, le confort et l'efficacité, le marquage et l'information fournie par le fabricant applicables à tous les gants de protection.



EN 166

Protection individuelle de l'œil

La norme décrit l'ensemble des exigences applicables à la protection individuelle de l'œil en général. Les lunettes de protection conformes à la norme EN 166 se composent de montures et d'oculaires. Dans les normes suivantes, ces derniers sont divisés en oculaires de sécurité et en oculaires à effet filtrant.



EN 170

Filtres pour l'ultraviolet

Dans la section relative aux exigences spécifiques du produit, la norme NF EN 170 définit les classes de protection ainsi que les exigences relatives au facteur de transmission pour les filtres de protection contre les ultraviolets. Une exposition prolongée du cristallin à la lumière ultraviolette peut affecter la transparence de ce dernier, ce qui peut entraîner des déficiences visuelles ou une perte de la vision. Les oculaires des lunettes de protection conformes à la norme NF EN 170 respectent les exigences de performance qui protègent l'œil contre les rayons ultraviolets lors de travaux dangereux.



EN 50365

Casque d'électricien

Protection contre les chocs électriques et les courants dangereux qui pourraient traverser le corps par la tête. Protection contre une tension alternative pouvant atteindre 1000V (CA) ou une tension continue pouvant atteindre 1500V (CC). Les casques isolants ne doivent comprendre aucune pièce conductrice.



EN 397

Casques de protection pour l'industrie

Les casques de protection pour l'industrie sont conformes à la norme NF EN 397 qui stipule que ceux-ci doivent être conçus de sorte à protéger leur utilisateur contre les chutes d'objets. La protection contre les impacts mécaniques au niveau de la tête protège l'utilisateur contre les conséquences possibles, telles que les lésions de la tête ou les fractures du crâne. La norme inclut également une protection contre la déformation latérale du casque, ainsi qu'une protection de l'utilisateur contre les graves lésions de la tête. (dämpfung und Durchdringungsfestigkeit) von Industrieschutzhelmen fest.



EN 361

Harnais antichutes

La norme « Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Harnais d'antichute » reprend les propriétés techniques des harnais et gilets de sécurité en tant qu'éléments de l'EPI antichute.



EN 358

Maintien au travail et de suspension

La présente norme européenne s'applique aux ceintures et aux longues destinées au maintien au poste de travail ou à la retenue. Elle spécifie les exigences, les essais, le marquage et les informations que le fabricant doit fournir.



EN 12841

Équipement de protection

La présente Norme européenne s'applique aux dispositifs de réglage de corde destinés à être utilisés dans des systèmes de maintien au travail.



EN 354

Longes

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur.



EN 355

Absorbeurs d'énergie

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur.



EN 362

Connecteurs

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur.



EN 813

Harnais cuirassard de maintien au travail

Il fixe les exigences, les méthodes d'essai, le marquage et le mode d'emploi des ceintures à cuirassades..

Veredelung



Kommunikativ

Ihr Unternehmensauftritt



Höchste Qualität

Qualität aus der Schweiz



Schnell

Hausinterne Produktion

Auf Wunsch veredeln wir Ihre Schutzausrüstung mit Ihrem Unternehmenslogo bzw. Mitarbeiternamen – die persönliche Schutzausrüstung wird somit Teil Ihres einheitlichen Unternehmensauftrittes.

Zur Veredelung können wir Ihnen je nach Art der Bekleidung folgende Verfahren anbieten: Stickerei, Patch-Abzeichen sowie Transferdruck – allesamt flamm- und hitzebeständig wie die Schutzausrüstung.

Gerne beraten wir Sie und definieren mit Ihnen das für Ihre Textilien optimale Veredelungsverfahren.



Vorteile des Transferdrucks:

- . Sämtliche Farbkombinationen
- . Reflektierende Drucke
- . Farbintensive Drucke
- . Feine Farbverläufe
- . Hohe Deckkraft
- . Hohe Waschbeständigkeit

Personnification



Communicatif

Votre apparence de l'entreprise



La plus haute qualité

Qualité suisse



Rapidement

Productions dans propres ateliers

Sur désir nous pouvons garnir vos habits avec votre logo d'entreprise et les noms de vos employés – ainsi votre EPI devient partie de votre apparence d'entreprise.

Il existe une variété d'options: broderie, patch à coudre ou l'impression par transfert sur le tissu – le tout ignifuge et résistant à la chaleur comme le vêtement même.

Volontiers nous vous aidons à choisir la meilleure solution pour vous.



Avantages du transfert:

- . Toutes combinaisons de couleurs
- . Impressions réfléchissantes
- . Impressions en couleurs intensives
- . Transition de couleurs harmonieuse
- . Haute opacité
- . Haute résistance au lavage

Grössen



Individuell

Kurz, normal oder lang?



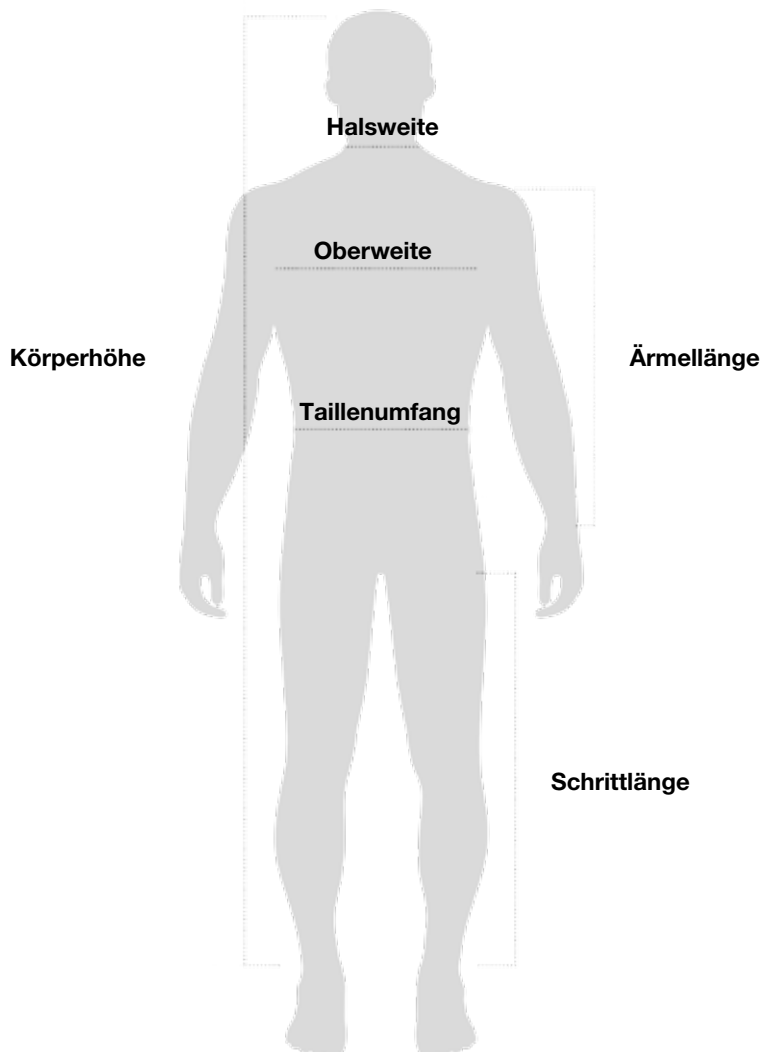
Schweizer Norm

Gemäss ESTI 407



Massgeschneidert

Hausinterne Schneiderei



Grössen	XS	S		M		L		XL		XXL		3XL	
	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	42/44		46/48		50/52		54/56		58/60		62/64		66/68
Halsweite	35/36	37/38		39/40		41/42		43/44		45/46		47/48	
Oberweite	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	129	135	141
Taillenumfang	74	78	82	86	90	94	98	102	106	111	117	123	129
Ärmellänge	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	71	71
Körperhöhe	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	200	200
Schrittlänge	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	83	83	83
Schrittlänge S			73	74	75	76	77	78	79				
Schrittlänge L			81	82	83	84	85						

Einige Modelle können in den Grössenzuordnungen gegebenenfalls hiervon abweichen.

Tailles



Individuellement

Court, normal ou long?



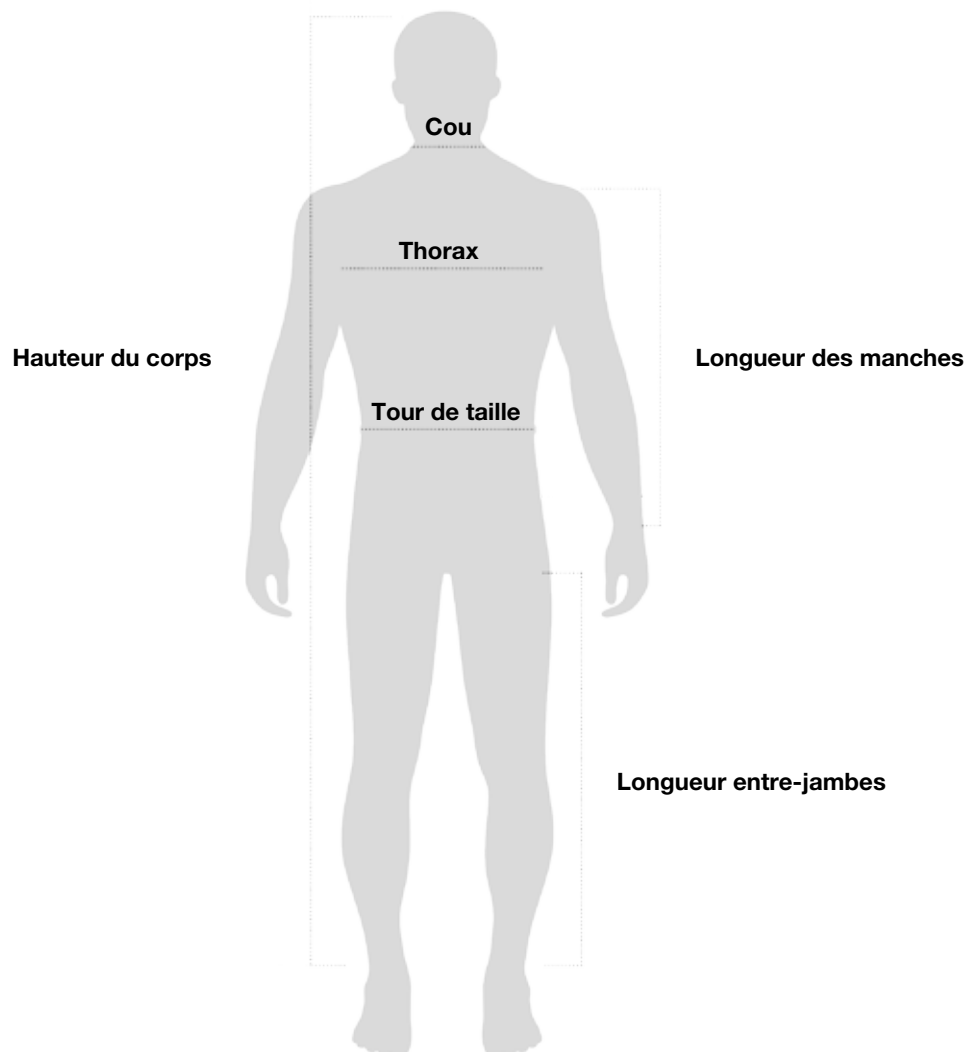
Norme suisse

Selon ESTI 407



Sur mesure

Couture interne



Tailles	XS	S		M		L		XL		XXL		3XL	
	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	42/44		46/48		50/52		54/56		58/60		62/64		66/68
Cou	35/36	37/38		39/40		41/42		43/44		45/46		47/48	
Thorax	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	129	135	141
Tour de taille	74	78	82	86	90	94	98	102	106	111	117	123	129
Manches	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	71	71
Hauteur corps	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	200	200
Entre-jambes	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	83	83	83
Entre-jambes S			73	74	75	76	77	78	79				
Entre-jambes L			81	82	83	84	85						

Chez certains modèles les tailles peuvent diverger légèrement de ce tableau.

Pflegeempfehlung



Waschen

Die Zahlen im Waschbottich entsprechen den maximalen Waschttemperaturen, die nicht überschritten werden dürfen.

Der einfache Balken unterhalb des Waschbottichs verlangt eine milde Behandlung mit reduzierter Waschmenge und geringer Drehzahl beim Schleudern. Der doppelte Balken bedeutet eine sehr milde Behandlung mit reduzierter Mechanik (z.B. Wollwäsche).

- **Separat waschen**
- **Keine Weichspüler verwenden**
- **Keine Waschmittel mit Bleichmitteln oder optischen Aufhellern verwenden.**



Normalwaschgang



Schonwaschgang



Spezialschonwaschgang



Bleichen



Chlor- oder Sauerstoffbleiche zulässig



Nur Sauerstoffbleiche zulässig. Keine Chlorbleiche



Nicht bleichen



Nassreinigung

Dieses Symbol bezeichnet Artikel, die im professionellen Nassreinigungsverfahren behandelt werden können.

Die Balken unterhalb des Kreises verlangen bei der Nassreinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung. Der doppelte Balken kennzeichnet ein noch milderes Verfahren.



Normales Verfahren



Schonverfahren



Spezial Schonverfahren



Nicht Nassreinigen



Bügeln

Die Punkte kennzeichnen die Temperaturbereiche der Reglerbügelseisen.



Heiss bügeln 200°C



Mässig heiss bügeln 150°C



Nicht heiss bügeln 110°C



Nicht bügeln



Fleecematerial

Konstruktionsbedingt kann Fleecematerial zunächst Fusseln produzieren. Dies tritt nach einigen Wäschen nicht mehr auf.



Merino

Wenn Sie Textilien aus Wolle waschen, können Sie dazu das Waschmittel AF-MERINO-WASH verwenden, das Spezialwaschmittel für Wolle. Es ist ein schonendes Mittel mit Lanolin, dem natürlichen Wollwachs, mit dem die hervorragenden Wollqualitäten beibehalten werden. Weichspüler sollten Sie nicht verwenden und sind auch nicht erforderlich.



Trockenreinigung

Die Buchstaben sind für den professionellen Textilpfleger bestimmt. Sie geben einen Hinweis auf die in Frage kommenden Lösemittel.

Die Balken unterhalb des Kreises verlangt bei der Reinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung, der Feuchtigkeitszugabe und/oder der Temperatur.



Normales Verfahren



Schonverfahren



Normales Verfahren



Schonverfahren



Nicht Trockenreinigen



Trocknen

Die Punkte kennzeichnen die Trocknungsstufe im Haushalts-Wäschetrockner.



Normale Trocknung



Schonende Trocknung



Nicht im Wäschetrockner trocknen

Bitte beachten Sie das Pflegeetikett an Ihrer Kleidung.

Conseils d'entretien



Lavage

Les températures indiquées sur le bac indiquent la température maximale à laquelle vous pouvez laver le vêtement.

Si le bac à lavage est souligné, vous devez laver le vêtement avec un programme pour textiles fragiles.

- Laver séparément
- Ne pas utiliser d'adoucissant
- Ne pas utiliser de produit lessive contenant des décolorants ou avec agents de blanchiment optique.



Lavage normal



Lavage délicat



Cycle de lavage spécial



Blanchiment



Blanchiment au chlore et à l'oxygène possible



Blanchiment à l'oxygène possible / pas de blanchiment au chlore



Ne pas blanchir



Nettoyage humide

Le symbole est un procédé d'entretien des textiles pouvant être traités dans l'eau par des professionnels de l'entretien en utilisant des procédés particuliers des détergents et des produits chimiques additionnels afin.

Les barres sous le cercle demandent une limitation des sollicitations mécaniques lors du nettoyage à l'eau.



Nettoyage humide



Nettoyage humide délicat



Nettoyage humide très délicat



Pas de nettoyage humide possible



Le repassage

Le nombre de points figurant dans le symbole indique la température de repassage.



Repassage au fer chaud 200°C



Repassage à température moyenne 150°C



Repassage à température basse 110°C



Ne pas repasser



Matériel fleecé

Dû à la structure le matériel en molleton peut produire initialement des peluches. Cela s'arrêtera après quelques lavages.



Merino

Si vous lavez des textiles en laine, veuillez utiliser le produit spécial pour laine AF-MERINO-WASH. C'est un produit doux avec la cire naturelle lanoline qui maintient les excellentes qualités de la laine. Les attendrisseurs ne doivent pas être utilisés et ne sont pas nécessaires.



Nettoyage à sec

Les lettres à l'intérieur du cercle sont destinées aux professionnels de l'entretien. Elles renseignent et nomment le/les solvants qui pourront être utilisés.

Le trait sous le cercle indique que des restrictions dans le processus de nettoyage professionnel à sec sont requises. Cela peut concerner l'action mécanique réduite, et/ou une température de nettoyage et/ou de séchage, une réduction de la teneur en eau du bain du solvant.



Processus de nettoyage normal



Processus de nettoyage modéré



Processus de nettoyage normal



Processus de nettoyage modéré



Nettoyage à sec interdit



Le Séchage

Les points dans le tambour indiquent la température maximale du séchage en tambour.



Séchage à haute température possible



Séchage à basse température possible



Ne pas mettre au sèche-linge

Veuillez lire l'étiquette d'entretien sur vos vêtements.

