USER MANUAL

These Information must be given & read by the end user

Coverall THOR – Navy ref. 8MTHCN, Orange ref. 8MTHCO   Jacket THOR – Navy Ref. 8MTHJN

Trousers THOR – Navy Ref. 8MTHTN

79% Cotton, 20% Polyester, 1% Antistatic, 300 gsm   Navy / Orange

v.20250430

THOR RANGE

ATEX

VISUEL ATEX PERMETTANT D'IDENTIFIER LES EPI CONFORMES À LA NORME EN1149-5 DANS LA GAMME COVERGUARD.

EN

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Notified body for product certification: SGS Fimko Ltd (Notified Body No˚ 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finland / Shirley Technologies Limited (Notified Body No° 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

PPE category 3 – In accordance with the norms : The presence of retro-reflective tapes does not make this garment a high visibility PPE
EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Protective clothing: General requirements, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Protective clothing for workers exposed to heat and flames (not including welders and fire-fighters) with performances:Pre-treatment – 5 & 50 washes at 75°C according to norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 method 8 & A (Tumble drying) A1: Limited flame spread (Surface Ignition), A2: Limited flame spread (Edge Ignition) B1: Convective heat resistance, C1: Radiant heat resistance, F1: Contact Heat resistance E2: Molten Iron splash resistance, **EN ISO 11611:2015** – Class 1 A1 A2 - Protective Clothing for use in welding and allied process. Pre-treatment - 5 & 50 washes at 75°C according to norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 method 8 & A (Tumble drying) Class 1 - Protects against less hazardous welding techniques and situations, causing lower levels spatter and radiant heat. Class 2 - Protects against less hazardous welding techniques and situations, causing lower higher of spatters and radiant heat. A1/A2 - Limited flame spread, **EN 1149-5:2018** - Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5 Pre-treatment - 5 & 50 washes at 75°C according to norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 method 8 & A (Tumble drying) Tested according to EN1149-3 method 2. Procedure 4N, at a temperature of 23±1°C and 25±5% relative humidity: t50<4s or S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Class 1, 4kA - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc Pre-treatment - 5 & 50 washes at 75°C according to norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 method 8 & A (Tumble drying). Class 1 – Arc 4kA – Time 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2
Incident energy limit: ELIM incident energy limit, numerical value of incident energy attributed to a product, below which there is no data point with the amount of heat transmitte through the product reaching the Stoll criteria or with the product exhibiting breakopen. ATPV arc thermal performance value, numerical value of incident energy attributed to a product that describes its thermal properties of attenuating (reducing) a heat flux generated by an electric arc, **EN 13034:2005+A1:2009** – Protective clothing against liquid chemicals. Pre-treatment – 5 & 10 washes at 75°C according to norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 method 8 & A (Tumble drying) Performances : Coverall 8MTHCN & 8MTHCO - Type 6 Jacket 8MTHJN - Type PB 6 Trousers 8MTHTN - Type PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Coverall & Trouser) Knee Protectors for work in a kneeling position Pre-treatment - 5 washes at 75°C according to norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 method 8 & A (Tumble drying). Performances : Coverall 8MTHCN & 8MTHCO - Type 2 – Level 0 (Applicable with Kneepads ref. 8KNEE) Trousers 8MTHTN - Type 2 – Level 0 (Applicable with Kneepads ref. 8KNEE)
EN 17353 :2020 Protective Clothing – Enhanced visibility equipment for medium risk situtions Type B2, retroreflective material on the limbs, enhanced visibility for darktime condtions.

Performance	Chaleur convective Convective heat	Performance	Chaleur radiant Radiant heat	Performance	Projection de metal en fusion Molten iron splash	Performance	Chaleur de contact Contact heat
B1	4 < 10 sec	C1	7 < 20 sec	E1	de/from 60 à/to 120 gr	F1	5 < 10 sec
B2	10 < 20 sec	C2	20 < 50 sec	E2	de/from 120 à/to 200 gr	F2	10 < 15 sec
B3	20 sec +	C3	50 < 95 sec	E3	200 gr +	F3	15 sec +
		C4	95 sec +				

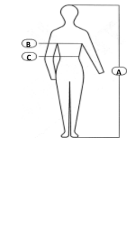


EN ISO 13688:2013 + A1:2021 EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1 | EN ISO 11611:2015 – Class 1 A1 A2 | EN 1149-5:2018 | IEC 61482:2: 2018 APC=1 | EN 13034:2005 +A1:2009 (Type 6) | EN 17353:2020 Type B2

Statures / Body measurements														
	38	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
A – Hauteur / Height	156	164	156	164	164	172	172	180	180	188	188	196	196	204
B – Tour de poitrine / Chest	78	85	86	93	94	101	102	109	110	117	118	125	126	133
C – Tour de taille / Waist	68	75	76	83	84	91	92	99	100	107	108	115	116	123
Correspondance de taille	XS		S		M		L		XL		XXL		XXXL	
Equivalent Sizes	0		1		2		3		4		5		6	

CE 2895

CAT III



TEST	RESULTS / RESULATS
Design / Conception	Achieved
Resistance to abrasion	**Navy fabric / Tissu marine**
Résistance à l'abrasion	Level 6
	> 2000 cycles
Determination of tensile strength	**Navy fabric / Tissu marine**
Résitance à la traction	Level / Niveau 5
	Warp / Chaîne : 1200 N
	Weft / Trame : 770 N
Tear resistance	**Navy fabric / Tissu marine**
Résistance à la déchirure	Level / Niveau 3
	Warp / Chaîne : 65,16 N
	Weft / Trame : 61,49 N
Puncture resistance	**Navy fabric / Tissu marine**
Résistance à la perforation	Level / Niveau 3
	58,55
Repellency to liquids	**Navy fabric / Tissu marine**
Classe de répulsion aux liquides	Level / Niveau 3
	H2SO4 (30%)
	Level / Niveau 3
	NaOH (10%)
	Level / Niveau -
	O-Xylène
	Level / Niveau 3
	1-Butanol
Resistance to penetration to liquids	**Navy fabric / Tissu marine**
Classe de pénétration des liquides	Level / Niveau 2
	H2SO4 (30%)
	Level / Niveau 2
	NaOH (10%)
	Level / Niveau -
	O-Xylène
	Level / Niveau 2
	1-Butanol
Resistance to liquid penetration by spray - Coverall only Test brouillard - Combinaison uniquement	Achieved / Conforme
Seam strength / Résistance des coutures	Level / Niveau 5
	437,14 N
Dimensional stability after 5 washing cycles 75°C	**Navy fabric / Tissu marine**
Variation dimensionnelle après 5 lavages 75° C	Warp / Chaîne : -2,0 %
	Weft / Trame : -1,0 %

Wash care instructions: Wash at 75°C, according to ISO 15797:2002/COR 1:2004 method 8 & A tumble drying.Do not bleach, do not use acids when rinsing. Tumble dry allowed. Iron at medium setting (below 150°C). Use dry cleaning agent other than Trichloroethylene. Always wash your flame-retardant PPE separately to avoid some migration of flammable loose fibers or components. Pre washed dirty garments, make sure that the garments are properly rinse after wash. Protective garments should be cleaned regularly, as per recommended instructions. Dirty clothing may lead to a reduction in protection. After cleaning the garment, please inspect before re-use. Please dry cycle & iron the garment after each wash for better performance. Wash all garments after fixing all closure systems. Strictly wash garments inside out. Do not dry in direct sunlight as this may cause color to fade. The flame- resistant properties of this fabric are guaranteed for the wear life of the garment. The lifetime of the garment is linked to conditions of use and maintenance. Do not use dirty, contaminated, damaged or repaired clothing.Storage: Importance should be placed on ensuring garments are not subjected to damp storage conditions and under direct sunlight, as direct sunlight may cause the colour to fade. Garment, if unused for 1 year should be washed as per the care instruction before use. Recycling :Do not litter the garment after used. If the garment is not contaminated, it can follow a conventional textile recycling chain . If contaminated with pollutants, the garment must follow an appropriate reprocessing chain in compliance with the current regulation.Recommendations:These garments are suitable when worn for up to 8 hours at an ambient temperature. Do not use articles of clothing like shirts and undergarments or underwear made of, for example polyamide, polyester or acrylic fibres, which melt under exposures. Limited flame spread properties will be reduced if contaminated with flammable liquids. These garments are not intended to provide protection against large splashes of molten metal. Garments if worn next to skin may not eliminate all risk of burns. These garment can only protect where it covers the body, additional partial body protection may be required. Nonconforming garments to EN 11612 and/or EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2, and EN 13034, EN 17353, EN 14404 when worn over these garments eliminates the effectiveness of these garments. During welding operations, the wearer is suggested to cover the front body at least from side seam to side seam. The level of protection against flame will be reduced if the welder's protective clothing is contaminated with flammable materials. An increase in the oxygen content of the air will reduce considerably the protection of the welder's protective clothing against flame. Care should be taken when welding in confined spaces e.g. it is possible that the atmosphere may become enriched with oxygen. Not all welding voltage carrying parts of arc welding installations can be protected against direct contact. Additional partial body protection may be required e.g. for welding overhead. The garment is only intended to protect against brief inadvertent contact with live parts of an arc welding circuit and that additional electrical insulation layers will be required where there is an increased risk of electric shock. The level of protection will be reduced if it is contaminated with grease, oil, flammable,liquids or combustible materials. If exposed to gas or liquid jets of high pressure, the use of chemical protective clothing Type 6 or PB6 may be insufficient. Faced with some highly concentrated chemicals , the properties of the garment may require higher performance , both in terms of performance materials and workmanship . Only the user will judge the adequacy of the garment with other equipment and durability . the manufacturer can not be held responsible for the misuse of the garment. Workers wearing electrostatic dissipative protective clothing should be properly earthed , (via electrostatic dissipative footwear meeting EN 20345 or EN 20347 with auxiliary requirement A or by other suitable means).The electrostatic dissipative protective clothing shall not be open or removed whilst in the presence of flammable or explosive atmosphere or whilst handling flammable or explosive substances. The electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination. The electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres without prior of the responsible safety engineer. The electrostatic protection provided by the garment will be reduced when it is wet, dirty or soaked with sweat. The EN 1149-5 norm may not be sufficient if used in some specific explosive atmospheres In case of a two pieces protective garment, both the items should be worn together to provide the specified level of protection.Electrostatic charge dissipation protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]) where the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0.016 mJ. Electrostatic discharge dissipative protective clothing must not be used in oxygen-enriched atmospheres, nor in zone 0 (see EN 60079-10-1 [7]) without the prior approval of the safety engineer.Electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying during normal use (including bending movements) PPE garment does not cover lower limbs, so you should wear it with one that cover limbs. The ATEX Directive defines what equipment is allowed in an environment where an explosive atmosphere may exist. COVERGUARD recommends using clothing certified to EN1149 for additional protection in an ATEX environment. This garment has not been evaluated according to the ATEX directive, which currently excludes PPE. In case of a two-piece protective garment, both the items should be worn together to provide the specified level of protection. Respect the instructions mentioned on the marking and especially the washing conditions and the maximum washing cycles allowed. The material used are not known to deteriorate in time. Consequently, the shelf life will be defined by the using conditions, the number and the frequency of the washing. Protect the extremity of your body with adapted equipment selected by a competent person. No modification of this garment e.g. adding logos is allowed after EC Type Approval. Declaration: The CE mark on the glove represents that the glove meets the requirements of the European regulation 2016/425. The declaration of conformity is available on the web site : see **.

FR

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Organisme notifié pour la certification des produits : SGS Fimko Ltd (organisme notifié n° 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finlande / Shirley Technologies Limited (organisme notifié n° 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.
EPI catégorie 3 – Conforme aux normes : La présence de bandes rétro-réfléchissantes ne fait pas de ce vêtement un EPI haute visibilité
EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Vêtements de protection : Exigences générales, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Vêtements de protection pour travailleurs exposés à la chaleur et aux flammes (à l'exclusion des soudeurs et pompiers) avec performances :Prétraitement – 5 et 50 lavages à 75°C selon la norme ISO 15797:2002/COR 1:2004 méthode 8 & A (Séchage en machine) A1 : Propagation limitée de la flamme (allumage de surface), A2 : Propagation limitée de la flamme (allumage par bord) B1 : Résistance à la chaleur convective, C1 : Résistance à la chaleur rayonnante, F1 : Résistance à la chaleur de contact E2 : Résistance aux éclaboussures de fer fondu, **EN ISO 11611:2015** - Classe 1 A1 A2 - Vêtements de protection pour utilisation en soudage et procédés connexes. Prétraitement - 5 et 50 lavages à 75°C selon la norme ISO 15797:2002/COR 1:2004 méthode 8 & A (séchage par culbutage) Classe 1 - Protège contre les techniques et les situations de soudage moins dangereuses, provoquant des projections de niveaux inférieurs et une chaleur rayonnante. Classe 2 - Protège contre les techniques et les situations de soudage moins dangereuses, provoquant une baisse des projections plus élevées et une chaleur rayonnante. A1/A2 - Propagation limitée de la flamme, **EN 1149-5:2018** - Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 5 Prétraitement - 5 & 50 lavages à 75°C selon la norme ISO 15797:2002/COR 1:2004 méthode 8 & A (Séchage en machine) Testé selon EN1149-3 méthode 2. Procédure 4N, à une température de 23±1°C et 25±5% d'humidité relative : t50<4s ou S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Classe 1, 4kA - Vêtements de protection contre les risques thermiques d'un arc électrique Prétraitement - 5 & 50 lavages à 75°C selon la norme ISO 15797:2002/COR 1:2004 méthode 8 & A (Sèche-linge). Classe 1 – Arc 4kA – Temps 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2
Limite d'énergie incidente : limite d'énergie incidente ELIM, valeur numérique de l'énergie incidente attribuée à un produit, en dessous de laquelle il n'y a pas de point de données avec la quantité de chaleur transmettre par le produit répondant aux critères Stoll ou avec le produit présentant une ouverture à l'arc. Valeur de performance thermique de l'arc ATPV, valeur numérique de l'énergie incidente attribuée à un produit qui décrit ses propriétés thermiques d'atténuation (réduction) d'un flux de chaleur généré par un arc électrique, **EN 13034:2005+A1:2009** – Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides. Prétraitement – 5 & 10 lavages à 75°C selon la norme ISO 15797:2002/COR 1:2004 méthode 8 & A (Sèche-linge) Performances : Combinaison 8MTHCN & 8MTHCO - Type 6 Veste 8MTHJN - Type PB 6 Pantalon 8MTHTN - Type PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Combinaison & Pantalon) Genouillères pour le travail à genoux Prétraitement - 5 lavages à 75°C selon la norme ISO 15797:2002/COR 1:2004 méthode 8 & A (Sèche-linge). Performances : Combinaison 8MTHCN & 8MTHCO - Type 2 – Niveau 0 (Applicable avec genouillères réf. 8KNEE) Pantalon 8MTHTN - Type 2 – Niveau 0 (Applicable avec genouillères réf. 8KNEE)
EN 17353 :2020 Vêtements de protection – Équipement de visibilité améliorée pour les situations à risque moyen de type B2, matériau rétroréfléchissant sur les membres, visibilité accrue pour les conditions d'obscurité.
Instructions d'entretien : Lavage à 75°C, selon la méthode 8 de la norme ISO 15797:2002/COR 1:2004 & Un séchage en machine. Ne pas javelliser, ne pas utiliser d'acides lors du rinçage. Sèche-linge autorisé. Repasser à réglage moyen (en dessous de 150°C). Utilisez un produit de nettoyage à sec autre que le trichloréthylène. Lavez toujours votre EPI ignifuge séparément pour éviter une certaine migration de fibres ou de composants lâches inflammables. Pré-lavé les vêtements sales, assurez-vous que les vêtements sont correctement rincés après lavage. Les vêtements de protection doivent être nettoyés régulièrement, conformément aux instructions recommandées. Des vêtements sales peuvent entraîner une réduction de la protection. Après avoir nettoyé le vêtement, veuillez l'inspecter avant de le réutiliser. Veuillez sécher et repasser le vêtement après chaque lavage pour de meilleures performances. Lavez tous les vêtements après avoir fixé tous les systèmes de fermeture. Lavez strictement les vêtements à l'envers. Ne pas sécher à la lumière directe du soleil car cela pourrait faire pâlir la couleur. Les propriétés ignifuges de ce tissu sont garanties pour la durée de vie du vêtement. La durée de vie du vêtement est liée aux conditions d'utilisation et d'entretien. N'utilisez pas de vêtements sales, contaminés, endommagés ou réparés. Stockage : Il faut s'assurer que les vêtements ne sont pas soumis à des conditions de stockage humides et à la lumière directe du soleil, car la lumière directe du soleil peut faire pâlir la couleur. Le vêtement, s'il n'est pas utilisé pendant 1 an, doit être lavé conformément aux instructions d'entretien avant utilisation. Le recyclage :D pas jeter le vêtement après utilisation. Si le vêtement n'est pas contaminé, il peut suivre une chaîne de recyclage textile classique. S'il est contaminé par des polluants, le vêtement doit suivre une chaîne de retraitement appropriée dans le respect de la réglementation en vigueur. Recommandations :Ces vêtements conviennent lorsqu'ils sont portés jusqu'à 8 heures à température ambiante. N'utilisez pas de vêtements tels que des chemises et des sous-vêtements ou des sous-vêtements composés, par exemple, de fibres de polyamide, de polyester ou d'acrylique, qui fondent sous l'effet d'une exposition. Les propriétés limitées de propagation des flammes seront réduites si elles sont contaminées par des liquides inflammables. Ces vêtements ne sont pas destinés à fournir une protection contre les grandes éclaboussures de métal en fusion. Les vêtements, s'ils sont portés à même la peau, peuvent ne pas éliminer tous les risques de brûlures. Ces vêtements ne peuvent protéger que là où ils couvrent le corps, une protection partielle supplémentaire du corps peut être nécessaire. Les vêtements non conformes aux normes EN 11612 et/ou EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 et EN 13034, EN 17353, EN 14404 lorsqu'ils sont portés par-dessus ces vêtements éliminent l'efficacité de ces vêtements. Pendant les opérations de soudage, il est suggéré au porteur de couvrir le corps avant au moins d'une couture latérale à l'autre. Le niveau de protection contre les flammes sera réduit si les vêtements de protection du soudeur sont contaminés par des matériaux inflammables. Une augmentation de la teneur en oxygène de l'air réduira considérablement la protection des vêtements de protection du soudeur contre les flammes. Des précautions doivent être prises lors du soudage dans des espaces confinés, par exemple il est possible que l'atmosphère s'enrichisse en oxygène. Toutes les pièces porteuses de tension de soudage des installations de soudage à l'arc ne peuvent pas être protégées contre le contact direct. Une protection partielle supplémentaire du corps peut être nécessaire, par exemple pour le soudage en hauteur. Le vêtement est uniquement destiné à protéger contre un bref contact accidentel avec des pièces sous tension d'un circuit de soudage à l'arc et à ce que des couches d'isolation électrique supplémentaires soient nécessaires lorsqu'il existe un risque accru de choc électrique. Le niveau de protection sera réduit s'il est contaminé par de la graisse, de l'huile, des substances inflammables, des liquides ou des matériaux combustibles. En cas d'exposition à des jets de gaz ou de liquide à haute pression, l'utilisation de vêtements de protection chimique de type 6 ou PB6 peut être insuffisante. Face à certains produits chimiques hautement concentrés, les propriétés du vêtement peuvent nécessiter des performances plus élevées, tant en termes de matériaux performants que de fabrication. Seul l'utilisateur jugera de l'adéquation du vêtement avec d'autres équipements et de la durabilité. Le fabricant ne peut être tenu responsable de la mauvaise utilisation du vêtement. Les travailleurs portant des vêtements de protection à dissipation électrostatique doivent être correctement mis à la terre (à l'aide de chaussures à dissipation électrostatique conformes à la norme EN 20345 ou EN 20347 avec l'exigence auxiliaire A ou par d'autres moyens appropriés). Les vêtements de protection contre l'électrostatique ne doivent pas être ouverts ou retirés en présence d'une atmosphère inflammable ou explosive ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Les performances de dissipation électrostatique des vêtements de protection dissipatifs électrostatiques peuvent être affectées par l'usure, le blanchiment et une éventuelle contamination. Les vêtements de protection dissipatifs électrostatiques ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène sans l'intervention préalable de l'ingénieur de sécurité responsable. La protection électrostatique fournie par le vêtement sera réduite lorsqu'il est mouillé, sale ou trempé de sueur. La norme EN 1149-5 peut ne pas être suffisante si elle est utilisée dans certaines atmosphères explosives spécifiques. Dans le cas d'un vêtement de protection en deux pièces, les deux articles doivent être portés ensemble pour fournir le niveau de protection spécifié. Les vêtements de protection contre la dissipation des charges électrostatiques sont destinés à être portés dans les zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir EN 60079-10-1 [7] et EN 60079-10-2 [8]) où l'énergie d'inflammation minimale de toute atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ. Les vêtements de protection dissipatifs contre les décharges électrostatiques ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène, ni dans la zone 0 (voir EN 60079-10-1 [7]) sans l'approbation préalable de l'ingénieur de sécurité. Les vêtements de protection dissipatifs électrostatiques doivent être portés de manière à couvrir en permanence tous les vêtements non conformes lors d'une utilisation normale (y compris les mouvements de flexion) Le vêtement EPI ne couvre pas les membres inférieurs, vous devez donc le porter avec un qui couvre les membres. La directive ATEX définit les équipements autorisés dans un environnement où une atmosphère explosive peut exister. COVERGUARD recommande d'utiliser des vêtements certifiés EN1149 pour une protection supplémentaire dans un environnement ATEX. Ce vêtement n'a pas été évalué selon la directive ATEX, qui exclut actuellement les EPI. Dans le cas d'un vêtement de protection en deux parties, les deux articles doivent être portés ensemble pour fournir le niveau de protection spécifié. Respectez les consignes mentionnées sur le marquage et surtout les conditions de lavage et les cycles de lavage maximum autorisés. Les matériaux utilisés ne sont pas connus pour se détériorer avec le temps. Par conséquent, la durée de conservation sera définie par les conditions d'utilisation, le nombre et la fréquence des lavages. Protégez les extrémités de votre corps avec un équipement adapté sélectionné par une personne compétente. Aucune modification de ce vêtement, par exemple l'ajout de logos, n'est autorisée après l'homologation de type CE. Déclaration : Le marquage CE sur le gant représente que le gant répond aux exigences du règlement européen 2016/425. La déclaration de conformité est disponible sur le site internet : voir **.

D

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Benannte Stelle für die Produktzertifizierung: SGS Fimko Ltd (Benannte Stelle Nr. 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki - Finnland / Shirley Technologies Limited (Benannte Stelle Nr. 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.
PSA Kategorie 3 – In Übereinstimmung mit den Normen : Das Vorhandensein von retroreflektierenden Bändern macht dieses Kleidungsstück nicht zu einer PSA mit hoher Sichtbarkeit
EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Schutzkleidung: Allgemeine Anforderungen, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Schutzkleidung für Arbeiter, die Hitze und Flammen ausgesetzt sind (ausgenommen Schweißer und Feuerwehrleute) mit Leistungen:Vorbehandlung – 5 & 50 Wäschen bei 75°C gemäß Norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 Methode 8 & A (Trocknen im Wäschetrockner) A1: Begrenzte Flammenausbreitung (Oberflächenzündung), A2: Begrenzte Flammenausbreitung (Kantenzündung) B1: Konvektive Hitzebeständigkeit, C1: Strahlungswärmebeständigkeit, F1: Kontakthitzebeständigkeit E2: Spritzwasserbeständigkeit aus geschmolzenem Eisen, **EN ISO 11611:2015** – Klasse 1 A1 A2 – Schutzkleidung für den Einsatz beim Schweißen und verwandten Prozessen. Vorbehandlung - 5 & 50 Wäschen bei 75°C gemäß Norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 Methode 8 & A (Wäschetrockner) Klasse 1 - Schützt vor weniger gefährlichen Schweißtechniken und -situationen, die zu geringeren Spritzern und Strahlungswärme führen. Klasse 2 - Schützt vor weniger gefährlichen Schweißtechniken und -situationen, die zu geringeren Spritzern und Strahlungswärme führen. A1/A2 - Begrenzte Flammenausbreitung, **EN 1149-5:2018** - Schutzkleidung – Elektrostatische Eigenschaften – Teil 5 Vorbehandlung - 5 & 50 Wäschen bei 75°C gemäß Norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 Methode 8 & A (Trocknen im Wäschetrockner) Geprüft nach EN1149-3 Methode 2. Verfahren 4N, bei einer Temperatur von 23±1°C und 25±5% relativer Luftfeuchtigkeit: t50<4s oder S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Klasse 1, 4kA – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens Vorbehandlung – 5 & 50 Wäschen bei 75°C gemäß der Norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 Methode 8 & A (Trocknen im Wäschetrockner). Klasse 1 – Lichtbogen 4kA – Zeit 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2
Grenzwert für einfallende Energie: ELIM-Grenzwert für einfallende Energie, numerischer Wert der einfallenden Energie, der einem Produkt zugeordnet wird, unterhalb dessen es keinen Datenpunkt mit der Wärmemenge gibt durch das Produkt, das die Stoll-Kriterien erreicht, oder mit dem Produkt mit Aufbruch. Thermischer Leistungswert des ATPV-Lichtbogens, numerischer Wert der einfallenden Energie, der einem Produkt zugeschrieben wird und seine thermischen Eigenschaften zur Dämpfung (Reduzierung) eines durch einen Lichtbogen erzeugten Wärmestroms beschreibt, **EN 13034:2005+A1:2009** – Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Vorbehandlung – 5 & 10 Wäschen bei 75°C gemäß Norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 Methode 8 & A (Wäschetrockner) Leistungen : Overall 8MTHCN & 8MTHCO - Typ 6 Jacke 8MTHJN - Typ PB 6 Hose 8MTHTN - Typ PB 6 - EN **14404:2004+A1:2010** (Overall & Hose) Knieschützer für Arbeiten in kniender Position Vorbehandlung - 5 Wäschen bei 75°C gemäß Norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 Methode 8 & A (Trocknen im Wäschetrockner). Leistungen : Overall 8MTHCN & 8MTHCO - Typ 2 – Stufe 0 (Anwendbar mit Knieschonern ref. 8KNEE) Hose 8MTHTN - Typ 2 – Stufe 0 (Anwendbar mit Knieschonern ref. 8KNEE)
EN 17353 :2020 Schutzkleidung – Ausrüstung mit verbesserter Sichtbarkeit für Situationen mit mittlerem Risiko Typ B2, retroreflektierendes Material an den Gliedmaßen, verbesserte Sichtbarkeit für Dunkelzeiten.
Pflegehinweise: Waschen bei 75°C, gemäß ISO 15797:2002/COR 1:2004 Methode 8 & A Trocknen im Wäschetrockner. Nicht bleichen, beim Spülen keine Säuren verwenden. Trockner erlaubt. Bügeln Sie auf mittlerer Stufe (unter 150 °C). Verwenden Sie ein anderes chemisches Reinigungsmittel als Trichlorethylen. Waschen Sie Ihre flammhemmende PSA immer separat, um eine Migration von brennbaren losen Fasern oder Komponenten zu vermeiden. Verschmutzte Kleidungsstücke vorgewaschen, stellen Sie sicher, dass die Kleidungsstücke nach dem Waschen ordnungsgemäß ausgespült werden. Schutzkleidung sollte regelmäßig gemäß den empfohlenen Anweisungen gereinigt werden. Verschmutzte Kleidung kann zu einer Verringerung des Schutzes führen. Nach der Reinigung des Kleidungsstücks bitte vor dem erneuten Gebrauch inspizieren. Bitte trocknen und bügeln Sie das Kleidungsstück nach jeder Wäsche, um eine bessere Leistung zu erzielen. Waschen Sie alle Kleidungsstücke, nachdem Sie alle Verschlusssysteme befestigt haben. Waschen Sie die Kleidungsstücke strikt auf links. Nicht in direktem Sonnenlicht trocknen, da dies zum Verblassen der Farbe führen kann. Die schwer entflammbaren Eigenschaften dieses Gewebes sind für die Lebensdauer des Kleidungsstücks garantiert. Die Lebensdauer des Kleidungsstücks hängt von den Nutzungs- und Wartungsbedingungen ab. Verwenden Sie keine schmutzige, kontaminierte, beschädigte oder reparierte Kleidung. Lagerung: Es sollte darauf geachtet werden, dass die Kleidungsstücke keinen feuchten Lagerbedingungen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da direkte Sonneneinstrahlung dazu führen kann, dass die Farbe verblasst. Das Kleidungsstück, wenn es 1 Jahr lang nicht benutzt wurde, sollte vor dem Gebrauch gemäß der Pflegeanleitung gewaschen werden. Recycling :D, das Kleidungsstück nach Gebrauch nicht zu verschmutzen. Wenn das Kleidungsstück nicht verunreinigt ist, kann es einer herkömmlichen textilen Recyclingkette folgen. Wenn das Kleidungsstück mit Schadstoffen verunreinigt ist, muss es einer angemessenen Wiederaufbereitungskette in Übereinstimmung mit der geltenden Verordnung unterzogen werden. Empfehlungen:Diese Kleidungsstücke sind geeignet, wenn sie bis zu 8 Stunden bei Umgebungstemperatur getragen werden. Verwenden Sie keine Kleidungsstücke wie Hemden und Unterwäsche oder Unterwäsche aus z. B. Polyamid-, Polyester- oder Acrylfasern, die unter Einwirkung schmelzen. Die eingeschränkte Flammenausbreitung wird reduziert, wenn sie mit brennbaren Flüssigkeiten verunreinigt wird. Diese Kleidungsstücke sind nicht dazu bestimmt, Schutz vor großen Spritzern von geschmolzenem Metall zu bieten. Kleidungsstücke, die direkt auf der Haut getragen werden, beseitigen möglicherweise nicht das Risiko von Verbrennungen. Diese Kleidungsstücke können nur dort schützen, wo sie den Körper bedecken, daher kann ein zusätzlicher Teilschutz des Körpers erforderlich sein. Kleidungsstücke, die nicht den Normen EN 11612 und/oder EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 und EN 13034, EN 17353, EN 14404 entsprechen, beeinträchtigen die Wirksamkeit dieser Kleidungsstücke, wenn sie über diesen Kleidungsstücken getragen werden. Bei Schweißarbeiten wird dem Träger empfohlen, den vorderen Körper mindestens von Seitennaht zu Seitennaht zu bedecken. Der Schutz gegen Flammen verringert sich, wenn die Schutzkleidung des Schweißers mit brennbaren Materialien verunreinigt ist. Eine Erhöhung des Sauerstoffgehalts der Luft verringert den Schutz der Schutzkleidung des Schweißers gegen Flammen erheblich. Beim Schweißen in geschlossenen Räumen ist Vorsicht geboten, z. B. ist es möglich, dass sich die Atmosphäre mit Sauerstoff anreichert. Nicht alle schweißspannungsführenden Teile von Lichtbogenschweißanlagen können gegen direktes Berühren geschützt werden. Zusätzlicher Teilkörperschutz kann z.B. für Schweißen über Kopf erforderlich sein. Das Kleidungsstück dient nur zum Schutz vor kurzzeitigem unbeabsichtigtem Kontakt mit stromführenden Teilen eines Lichtbogenschweißkreises und dass zusätzliche elektrische Isolationsschichten erforderlich sind, wenn ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags besteht. Das Schutzniveau verringert sich, wenn es mit Fett, Öl, brennbaren Flüssigkeiten oder brennbaren Materialien verunreinigt ist. Wenn sie Gas- oder Flüssigkeitsstrahlen mit hohem Druck ausgesetzt sind, kann die Verwendung von Chemikalienschutzkleidung Typ 6 oder PB6 unzureichend sein. Angesichts einiger hochkonzentrierter Chemikalien können die Eigenschaften des Kleidungsstücks eine höhere Leistung erfordern, sowohl in Bezug auf die Hochleistungsmaterialien als auch auf die Verarbeitung. Nur der Benutzer beurteilt die Angemessenheit des Kleidungsstücks mit anderen Geräten und die Haltbarkeit . Der Hersteller kann nicht für den Missbrauch des Kleidungsstücks verantwortlich gemacht werden. Arbeitnehmer, die elektrostatisch ableitende Schutzkleidung tragen, sollten ordnungsgemäß geerdet werden (durch elektrostatisch ableitende Schuhe, die EN 20345 oder EN 20347 mit Hilfsanforderung A entsprechen, oder auf andere geeignete Weise). Die elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf nicht geöffnet oder ausgezogen werden, wenn sich eine entzündliche oder explosive Atmosphäre befindet oder wenn mit entzündlichen oder explosiven Stoffen umgegangen wird. Die elektrostatisch ableitende Leistung der elektrostatisch ableitenden Schutzkleidung kann durch Abnutzung, Waschen und mögliche Verschmutzungen beeinträchtigt werden. Die elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf nicht ohne vorherige Rücksprache mit dem zuständigen Sicherheitstechniker in sauerstoffangereicherten Atmosphären verwendet werden. Der elektrostatische Schutz, den das Kleidungsstück bietet, wird verringert, wenn es nass, schmutzig oder schweißnass ist. Die Norm EN 1149-5 ist möglicherweise nicht ausreichend, wenn sie in bestimmten explosionsgefährdeten Bereichen verwendet wird. Bei einer zweiteiligen Schutzkleidung sollten beide Teile zusammen getragen werden, um das angegebene Schutzniveau zu gewährleisten. Schutzkleidung zur Ableitung elektrostatischer Ladungen ist für das Tragen in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 (siehe EN 60079-10-1 [7] und EN 60079-10-2 [8]) bestimmt, wo die Mindestzündenergie einer explosionsfähigen Atmosphäre nicht weniger als 0,016 mJ beträgt. Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf ohne vorherige Genehmigung des Sicherheitsingenieurs weder in sauerstoffangereicherten Atmosphären noch in Zone 0 (siehe EN 60079-10-1 [7]) verwendet werden. Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung muss so getragen werden, dass sie während des normalen Gebrauchs (einschließlich Biegebewegungen) alle Verstöße dauerhaft abdeckt. PSA-Kleidung bedeckt nicht die unteren Gliedmaßen, daher sollten Sie sie mit einer Kleidung tragen, die die Gliedmaßen bedeckt. Die ATEX-Richtlinie legt fest, welche Geräte in einer Umgebung zugelassen sind, in der eine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden sein kann. COVERGUARD empfiehlt die Verwendung von Kleidung, die nach EN1149 zertifiziert ist, um zusätzlichen Schutz in einer ATEX-Umgebung zu gewährleisten. Dieses Kleidungsstück wurde nicht nach der ATEX-Richtlinie bewertet, die PSA derzeit ausschließt. Bei einer zweiteiligen Schutzkleidung sollten beide Teile zusammen getragen werden, um das angegebene Schutzniveau zu gewährleisten. Beachten Sie die auf der Kennzeichnung genannten Anweisungen und insbesondere die Waschbedingungen und die maximal zulässigen Waschzyklen. Es ist nicht bekannt, dass sich das verwendete Material mit der Zeit verschlechtert. Folglich wird die Haltbarkeit durch die Nutzungsbedingungen, die Anzahl und die Häufigkeit des Waschens definiert. Schützen Sie die Extremität Ihres Körpers mit angepasster Ausrüstung, die von einer kompetenten Person ausgewählt wurde. Nach der EG-Typgenehmigung ist keine Veränderung dieses Kleidungsstücks, z. B. das Hinzufügen von Logos, zulässig. Deklaration: Das CE-Zeichen auf dem Handschuh bedeutet, dass der Handschuh die Anforderungen der europäischen Verordnung 2016/425 erfüllt. Die Konformitätserklärung ist auf der Website verfügbar: siehe **.

E

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Organismo notificado para la certificación de productos: SGS Fimko Ltd (Organismo notificado n.º 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finlandia / Shirley Technologies Limited (Organismo notificado n.º 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublín 17, ROI.

EPI categoría 3 – De acuerdo con las normas : La presencia de cintas retrorreflectantes no convierte a esta prenda en un EPI de alta visibilidad

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Ropa de protección: Requisitos generales, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Ropa de protección para trabajadores expuestos al calor y a las llamas (excluidos soldadores y bomberos) con prestaciones:Pretratamiento – 5 y 50 lavados a 75°C según la norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (Secadora) A1: Propagación limitada de la llama (ignición superficial), A2: Propagación limitada de la llama (ignición del borde) B1: Resistencia al calor convectivo, C1: Resistencia al calor radiante, F1: Resistencia al calor de contacto E2: Resistencia a las salpicaduras de hierro fundido, **EN ISO 11611:2015** - Clase 1 A1 A2 - Ropa de protección para uso en soldadura y procesos afines. Pretratamiento - 5 y 50 lavados a 75 °C según la norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 y A (secadora) Clase 1 - Protege contra técnicas y situaciones de soldadura menos peligrosas, causando niveles más bajos de salpicaduras y calor radiante. Clase 2 - Protege contra técnicas y situaciones de soldadura menos peligrosas, causando menores salpicaduras y calor radiante. A1/A2 - Propagación limitada de la llama, **EN 1149-5:2018** - Ropa de protección - Propiedades electrostáticas - Parte 5 Pretratamiento - 5 y 50 lavados a 75 °C según la norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 y A (Secado en secadora) Probado según EN1149-3 método 2. Procedimiento 4N, a una temperatura de 23±1°C y 25±5% de humedad relativa: t50<4s o S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Clase 1, 4kA - Ropa de protección contra los riesgos térmicos de un arco eléctrico Pretratamiento - 5 y 50 lavados a 75°C según la norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (Secadora). Clase 1 – Arco 4kA – Tiempo 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Límite de energía incidente: límite de energía incidente ELIM, valor numérico de la energía incidente atribuida a un producto, por debajo del cual no hay ningún punto de datos con la cantidad de calor

transmitido a través del producto alcanzando los criterios Stoll o con el producto que exhibe rotura. Valor de rendimiento térmico del arco ATPV, valor numérico de la energía incidente atribuida a un producto que describe sus propiedades térmicas de atenuación (reducción) de un flujo de calor generado por un arco eléctrico, **EN 13034:2005+A1:2009** – Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Pretratamiento: 5 y 10 lavados a 75 °C según la norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 y A (secadora) Prestaciones : Mono 8MTHCN y 8MTHCO - Chaqueta tipo 6 8MTHJN - Tipo PB 6 Pantalones 8MTHTN - Tipo PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (mono y pantalón) Rodilleras para trabajar de rodillas Pretratamiento - 5 lavados a 75 °C según la norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 y A (secadora en secadora). Prestaciones : Mono 8MTHCN & 8MTHCO - Tipo 2 – Nivel 0 (Aplicable con Rodilleras ref. 8KNEE) Pantalón 8MTHTN - Tipo 2 – Nivel 0 (Aplicable con Rodilleras ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Ropa de protección – Equipo de visibilidad mejorada para situaciones de riesgo medio Tipo B2, material retrorreflectante en las extremidades, visibilidad mejorada para condiciones de oscuridad.

Instrucciones de cuidado del lavado: Lavar a 75 °C, según la norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 y A de secadora. No usar lejía, no usar ácidos al enjuagar. Se permite el uso de secadora. Planchar a temperatura media (por debajo de 150°C). Utilice un agente de limpieza en seco que no sea tricloroetileno. Lave siempre su EPP ignífugo por separado para evitar la migración de fibras o componentes sueltos inflamables. Prendas sucias prelavadas, asegúrese de que las prendas estén correctamente enjuagadas después del lavado. Las prendas de protección deben limpiarse regularmente, según las instrucciones recomendadas. La ropa sucia puede llevar a una reducción de la protección. Después de limpiar la prenda, inspeccione antes de volver a utilizarla. Por favor, seque, cicle y planche la prenda después de cada lavado para un mejor rendimiento. Lave todas las prendas después de fijar todos los sistemas de cierre. Lava estrictamente las prendas del revés. No lo seque bajo la luz solar directa, ya que esto puede hacer que el color se desvanezca. Las propiedades ignífugas de este tejido están garantizadas durante la vida útil de la prenda. La vida útil de la prenda está ligada a las condiciones de uso y mantenimiento. No utilice ropa sucia, contaminada, dañada o reparada. Almacenamiento: Se debe dar importancia a garantizar que las prendas no estén sujetas a condiciones de almacenamiento húmedas y bajo la luz solar directa, ya que la luz solar directa puede hacer que el color se desvanezca. La prenda, si no se usa durante 1 año, debe lavarse según las instrucciones de cuidado antes de usarla. Reciclar :D no ensuciar la prenda después de su uso. Si la prenda no está contaminada, puede seguir una cadena convencional de reciclaje textil. En caso de estar contaminada con contaminantes, la prenda debe seguir una cadena de reprocesamiento adecuada de acuerdo con la normativa vigente. Recomendaciones: Estas prendas son adecuadas cuando se usan hasta 8 horas a temperatura ambiente. No utilice prendas de vestir como camisas y ropa interior o ropa interior fabricada, por ejemplo, con fibras de poliamida, poliéster o acrílicas, que se derriten con la exposición. Las propiedades limitadas de propagación de la llama se reducirán si se contaminan con líquidos inflamables. Estas prendas no están diseñadas para proporcionar protección contra grandes salpicaduras de metal fundido. Las prendas si se usan cerca de la piel pueden no eliminar todo el riesgo de quemaduras. Estas prendas solo pueden proteger donde cubren el cuerpo, es posible que se requiera una protección parcial adicional del cuerpo. Las prendas no conformes con las normas EN 11612 y/o EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 y EN 13034, EN 17353, EN 14404 cuando se usan sobre estas prendas eliminan la efectividad de estas prendas. Durante las operaciones de soldadura, se sugiere al usuario que cubra la parte delantera del cuerpo al menos de costura lateral a costura lateral. El nivel de protección contra las llamas se reducirá si la ropa protectora del soldador está contaminada con materiales inflamables. Un aumento en el contenido de oxígeno del aire reducirá considerablemente la protección de la ropa protectora del soldador contra las llamas. Se debe tener cuidado al soldar en espacios confinados, por ejemplo, es posible que la atmósfera se enriquezca con oxígeno. No todas las partes portadoras de voltaje de soldadura de las instalaciones de soldadura por arco pueden protegerse contra el contacto directo. Es posible que se requiera una protección parcial adicional del cuerpo, por ejemplo, para soldar por encima de la cabeza. La prenda solo está diseñada para proteger contra un breve contacto inadvertido con partes vivas de un circuito de soldadura por arco y que se requerirán capas adicionales de aislamiento eléctrico donde exista un mayor riesgo de descarga eléctrica. El nivel de protección se reducirá si está contaminado con grasa, aceite, materiales inflamables, líquidos o combustibles. Si se expone a chorros de gas o líquido de alta presión, el uso de ropa de protección química Tipo 6 o PB6 puede ser insuficiente. Frente a algunos productos químicos altamente concentrados, las propiedades de la prenda pueden requerir un mayor rendimiento, tanto en términos de rendimiento de los materiales como de mano de obra. Solo el usuario juzgará la adecuación de la prenda con otros equipos y la durabilidad. El fabricante no se hace responsable del mal uso de la prenda. Los trabajadores que lleven ropa de protección con disipadores electrostáticos deben estar debidamente conectados a tierra (mediante calzado disipador electrostático que cumpla con las normas EN 20345 o EN 20347 con el requisito auxiliar A o por otros medios adecuados). La ropa de protección disipadora electrostática no se abrirá ni se quitará en presencia de atmósferas inflamables o explosivas o mientras se manipulen sustancias inflamables o explosivas. El rendimiento disipador electrostático de la ropa de protección disipadora electrostática puede verse afectado por el desgaste, el lavado y la posible contaminación. La ropa de protección disipadora electrostática no se utilizará en atmósferas enriquecidas con oxígeno sin la previa intervención del ingeniero de seguridad responsable. La protección electrostática que proporciona la prenda se verá reducida cuando esté mojada, sucia o empapada de sudor. La norma EN 1149-5 puede no ser suficiente si se utiliza en algunas atmósferas explosivas específicas. En el caso de una prenda de protección de dos piezas, ambos artículos deben usarse juntos para proporcionar el nivel de protección especificado. La ropa de protección contra la disipación de carga electrostática está diseñada para usarse en las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (ver EN 60079-10-1 [7] y EN 60079-10-2 [8]) donde la energía mínima de ignición de cualquier atmósfera explosiva no sea inferior a 0,016 mJ. La ropa de protección disipadora de descargas electrostáticas no debe utilizarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno, ni en la zona 0 (véase EN 60079-10-1 [7]) sin la aprobación previa del ingeniero de seguridad. La ropa de protección disipadora electrostática debe usarse de tal manera que cubra permanentemente todos los incumplimientos durante el uso normal (incluidos los movimientos de flexión) La prenda EPI no cubre las extremidades inferiores, por lo que debe usarla con una que cubra las extremidades. La Directiva ATEX define qué equipos están permitidos en un entorno en el que puede existir una atmósfera explosiva. COVERGUARD recomienda utilizar ropa certificada según la norma EN1149 para una protección adicional en un entorno ATEX. Esta prenda no ha sido evaluada según la directiva ATEX, que actualmente excluye los EPI. En el caso de una prenda de protección de dos piezas, ambos artículos deben usarse juntos para proporcionar el nivel de protección especificado. Respete las instrucciones mencionadas en la marca y, especialmente, las condiciones de lavado y los ciclos máximos de lavado permitidos. No se sabe que el material utilizado se deteriore con el tiempo. En consecuencia, la vida útil estará definida por las condiciones de uso, el número y la frecuencia de lavado. Proteja la extremidad de su cuerpo con equipos adaptados seleccionados por una persona competente. No se permite ninguna modificación de esta prenda, por ejemplo, añadiendo logotipos después de la aprobación de tipo CE. Declaración: El marcado CE en el guante representa que el guante cumple con los requisitos del reglamento europeo 2016/425. La declaración de conformidad está disponible en el sitio web: véase **.

BG

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Нотифициран орган за сертифициране на продукти: SGS Fimko Ltd (нотифициран орган No 0598) Takomotie 8, FI-00380 Хелзинки - Финландия / Shirley Technologies Limited (нотифициран орган No 2895) Sky Business Park, бизнес парк Port Tunnel, офис 13, блок 21, бизнес и технологичен парк Clonshaugh, Dublin 17, ROI.

ЛПС категория 3 – В съответствие с нормите : Наличието на светлоотразителни ленти не прави тази дреха ЛПС с висока видимост

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Защитно облекло: Общи изисквания, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Защитно облекло за работници, изложени на топлина и пламъци (без заварчици и пожарникари) с характеристики:Предварителна обработка – 5 и 50 прания при 75°C съгласно норма ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 & A (сушене в сушилня) A1: Ограничено разпространение на пламъка (повърхностно запалване), A2: Ограничено разпространение на пламъка (Ръбово запалване) B1: Конвективна топлоустойчивост, C1: Устойчивост на лъчиста топлина, F1: Контактна топлоустойчивост E2: Устойчивост на пръски от разтопено желязо, **EN ISO 11611:2015** – Клас 1 A1 A2 – Защитно облекло за използване при заваряване и свързан процес. Предварителна обработка - 5 и 50 прания при 75°C съгласно норма ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 & A (сушене в сушилня) Клас 1 - Предпазва от по-малко опасни техники и ситуации на заваряване, причинявайки по-ниски нива на пръски и лъчиста топлина. Клас 2 - Предпазва от по-малко опасни техники и ситуации на заваряване, причинявайки по-малко пръски и лъчиста топлина. A1/A2 - Ограничено разпространение на пламъка, **EN 1149-5:2018** - Защитно облекло - Електростатични свойства - Част 5 Предварителна обработка - 5 и 50 прания при 75°C съгласно норма ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 & A (сушене в сушилня) Тествано съгласно EN1149-3, метод 2. Процедура 4N, при температура 23±1°C и 25±5% относителна влажност: t50<4s или S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Клас 1, 4kA - Защитно облекло срещу термичните опасности от електрическа дъга Предварителна обработка - 5 и 50 прания при 75°C съгласно норма ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 и A (сушене в сушилня). Клас 1 – Дъга 4kA – Време 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Граница на падащата енергия: Граница на падащата енергия ELIM, цифрова стойност на падащата енергия, отнесена към даден продукт, под която няма точка на данни с количеството топлина

предават през продукта, достигайки критериите на Stoll или с продукт с прекъсване. Стойност на топлинните характеристики на дъгата ATPV, числова стойност на падащата енергия, приписвана на продукт, който описва неговите топлинни свойства за отслабване (намаляване) на топлинен поток, генериран от електрическа дъга, **EN 13034:2005+A1:2009** — Защитно облекло срещу течни химикали. Предварителна обработка – 5 и 10 прания при 75°C съгласно норма ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 & A (сушене в сушилня) Изпълнение: Гащеризон 8MTHCN & 8MTHCO - Тип 6 Яке 8MTHJN - Тип PB 6 Панталон 8MTHTN - Тип PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Гащеризон и панталон) Протектори за колене за работа в положение на колене Предварителна обработка - 5 прания при 75°C съгласно норма ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 & A (сушене в сушилня). Изпълнения: Гащеризон 8MTHCN & 8MTHCO - Тип 2 - Ниво 0 (Приложимо с наколенки реф. 8KNEE) Панталон 8MTHTN - Тип 2 - Ниво 0 (Приложимо с наколенки ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Защитно облекло – Оборудване за подобрена видимост за места със среден риск тип B2, светлоотразителен материал на крайниците, подобрена видимост за условия на тъмно.

Инструкции за грижа за пране: Перете при 75°C, съгласно ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 и сушене в сушилня. Не избелвайте, не използвайте киселини при изплакване. Разрешено е сушене в сушилня. Гладете на средна степен (под 150°C). Използвайте препарат за химическо чистене, различен от трихлоретилен. Винаги мийте огнезащитните си ЛПС отделно, за да избегнете миграция на запалими насипни влакна или компоненти. Предварително изпрани мръсни дрехи, уверете се, че дрехите се изплакват правилно след пране. Защитните дрехи трябва да се почистват редовно, според препоръчаните инструкции. Мръсното облекло може да доведе до намаляване на защитата. След почистване на дрехата, моля, проверете преди повторна употреба. Моля, изсушете и гладете дрехата след всяко пране за по-добра работа. Изперете всички дрехи след фиксиране на всички системи за затваряне. Стриктно перете дрехите отвътре навън. Не сушете на пряка слънчева светлина, тъй като това може да доведе до избледняване на цвета. Огнеустойчивите свойства на тази тъкан са гарантирани за живота на дрехата. Животът на дрехата е свързан с условията на употреба и поддръжка. Не използвайте мръсни, замърсени, повредени или ремонтирани дрехи. Съхранение: Трябва да се обърне внимание на това дрехите да не са подложени на влажни условия на съхранение и на пряка слънчева светлина, тъй като пряката слънчева светлина може да доведе до избледняване на цвета. Дрехата, ако не е използвана в продължение на 1 година, трябва да се пере съгласно инструкциите за грижа преди употреба. Рециклирането :D да не изхвърляте дрехата след употреба. Ако дрехата не е замърсена, тя може да следва конвенционална верига за рециклиране на текстил. Ако е замърсена със замърсители, дрехата трябва да следва подходяща верига за преработка в съответствие с действащия регламент. Препоръки: Тези дрехи са подходящи за носене до 8 часа при стайна температура. Не използвайте дрехи като ризи и бельо или бельо, изработени например от полиамидни, полиестерни или акрилни влакна, които се топят при излагане. Ограничените свойства на разпространение на пламъка ще бъдат намалени, ако са замърсени със запалими течности. Тези дрехи не са предназначени да осигуряват защита срещу големи пръски разтопен метал. Дрехите, ако се носят до кожата, може да не елиминират целия риск от изгаряния. Тези дрехи могат да предпазват само там, където покриват тялото, може да се наложи допълнителна частична защита на тялото. Несъответстващите на EN 11612 и/или EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 и EN 13034, EN 17353, EN 14404, когато се носят върху тези дрехи, елиминират ефективността на тези дрехи. По време на заваръчните операции на потребителя се препоръчва да покрие предното тяло поне от страничния шев до страничния шев. Нивото на защита срещу пламък ще бъде намалено, ако защитното облекло на заварчика е замърсено със запалими материали. Увеличаването на съдържанието на кислород във въздуха значително ще намали защитата на защитното облекло на заварчика срещу пламък. Трябва да се внимава при заваряване в затворени пространства, например възможно е атмосферата да се обогати с кислород. Не всички части на инсталациите за дъгово заваряване, носещи напрежение, могат да бъдат защитени от директен контакт. Може да се наложи допълнителна частична защита на тялото, например за заваряване отгоре. Дрехата е предназначена само за защита срещу кратък неволен контакт с части под напрежение на верига за дъгово заваряване и че ще са необходими допълнителни електрически изолационни слоеве, когато има повишен риск от токов удар. Нивото на защита ще бъде намалено, ако е замърсено с мазнини, масло, запалими, течности или горими материали. Ако е изложен на газови или течни струи с високо налягане, използването на химическо защитно облекло тип 6 или PB6 може да е недостатъчно. Изправени пред някои силно концентрирани химикали, свойствата на дрехата може да изискват по-висока производителност, както по отношение на материалите, така и по отношение на изработката. Само потребителят ще прецени адекватността на дрехата с друго оборудване и издръжливост. Производителят не носи отговорност за неправилната употреба на дрехата. Работниците, носещи защитно облекло за разсейване на електростатичното електричество, трябва да бъдат правилно заземени (чрез обувки с електростатично разсейване, отговарящи на EN 20345 или EN 20347 със спомагателно изискване A или по друг подходящ начин). Електростатичното защитно облекло не трябва да се отваря или сваля, докато е в присъствието на запалима или експлозивна атмосфера или при работа със запалими или експлозивни вещества. Електростатичното разсейване на електростатичното разсейващо защитно облекло може да бъде повлияно от износване, пране и възможно замърсяване. Защитното облекло, разсейващо електростатичното електричество, не трябва да се използва в обогатена с кислород атмосфера без предварителен отговорен инженер по безопасността. Електростатичната защита, осигурена от дрехата, ще бъде намалена, когато е мокра, мръсна или напоена с пот. Нормата EN 1149-5 може да не е достатъчна, ако се използва в някои специфични експлозивни атмосфери В случай на защитно облекло от две части, и двете дрехи трябва да се носят заедно, за да се осигури определеното ниво на защита. Защитното облекло за разсейване на електростатичен заряд е предназначено за носене в зони 1, 2, 20, 21 и 22 (вижте EN 60079-10-1 [7] и EN 60079-10-2 [8]), където минималната енергия на запалване на всяка експлозивна атмосфера е не по-малка от 0,016 mJ. Защитното облекло за разсейване на електростатичния разряд не трябва да се използва в обогатена с кислород атмосфера, нито в зона 0 (вижте EN 60079-10-1 [7]) без предварителното одобрение на инженера по безопасността. Защитното облекло за разсейване на електростатичното електричество трябва да се носи по такъв начин, че да покрива трайно всички неспазващи по време на нормална употреба (включително движения за огъване) Дрехата от ЛПС не покрива долните крайници, така че трябва да я носите с такава, която покрива крайниците. Директивата ATEX определя какво оборудване е разрешено в среда, в която може да съществува експлозивна атмосфера. COVERGUARD препоръчва използването на дрехи, сертифицирани по EN1149, за допълнителна защита в ATEX среда. Това облекло не е оценено съгласно директивата ATEX, която понастоящем изключва ЛПС. В случай на защитно облекло от две части, и двете дрехи трябва да се носят заедно, за да осигурят определеното ниво на защита. Спазвайте инструкциите, посочени на маркировката и особено условията на пране и максимално разрешените цикли на пране. Не е известно използваният материал да се влошава с времето. Следователно срокът на годност ще се определя от условията на използване, броя и честотата на измиване. Защитете крайника на тялото си с адаптирано оборудване, подбрано от компетентен човек. Не се допуска промяна на тази дреха, например добавяне на лога след одобрение на типа на ЕС. Декларация: Маркировката CE върху ръкавицата показва, че ръкавицата отговаря на изискванията на Европейския регламент 2016/425. Декларацията за съответствие е достъпна на уебсайта: вижте **.

PT

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Organismo notificado para certificação de produtos: SGS Fimko Ltd (Organismo notificado n.º 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsínquia- Finlândia / Shirley Technologies Limited (organismo notificado n.º 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

EPI categoria 3 – De acordo com as normas : A presença de fitas retrorreflexivas não faz desta peça um EPI de alta visibilidade

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Vestuário de proteção: Requisitos gerais, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Vestuário de proteção para trabalhadores expostos ao calor e às chamas (não incluindo soldadores e bombeiros) com desempenho:Pré-tratamento – 5 & 50 lavagens a 75°C de acordo com a norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (Secagem por secagem) A1: Propagação limitada da chama (ignição superficial), A2: Propagação limitada da chama (ignição da borda) B1: Resistência ao calor por convecção, C1: Resistência ao calor radiante, F1: Resistência ao calor de contacto E2: Resistência a salpicos de ferro fundido, **EN ISO 11611:2015** – Classe 1 A1 A2 – Vestuário de proteção para utilização em soldadura e processos associados. Pré-tratamento - 5 & 50 lavagens a 75°C de acordo com a norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (Tumble drying) Classe 1 - Protege contra técnicas e situações de soldadura menos perigosas, causando níveis mais baixos de respingos e calor radiante. Classe 2 - Protege contra técnicas e situações de soldadura menos perigosas, provocando menor aumento de respingos e calor radiante. A1/A2 - Propagação limitada da chama, **EN 1149-5:2018** - Vestuário de proteção – Propriedades eletrostáticas – Parte 5 Pré-tratamento - 5 & 50 lavagens a 75°C de acordo com a norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (Secagem por secagem) Testado de acordo com o método EN1149-3 2. Procedimento 4N, a uma temperatura de 23±1°C e 25±5% de humidade relativa: t50<4s ou S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Classe 1, 4kA - Vestuário de proteção contra os riscos térmicos de um arco elétrico Pré-tratamento - 5 & 50 lavagens a 75°C de acordo com a norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (secagem por secagem). Classe 1 – Arco 4kA – Tempo 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Limite de energia incidente: Limite de energia incidente ELIM, valor numérico da energia incidente atribuída a um produto, abaixo do qual não existe um ponto de dados com a quantidade de calor

transmitir através do produto atingindo os critérios Stoll ou com o produto exibindo breakopen. Valor de desempenho térmico do arco ATPV, valor numérico da energia incidente atribuída a um produto que descreve as suas propriedades térmicas de atenuar (reduzir) um fluxo de calor gerado por um arco elétrico, **EN 13034:2005+A1:2009** – Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos. Pré-tratamento – 5 & 10 lavagens a 75°C de acordo com a norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (secagem por tumble) Desempenho : Coverall 8MTHCN & 8MTHCO - Casaco Tipo 6 8MTHJN - Tipo PB 6 Calças 8MTHTN - Tipo PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Coverall & Calça) Protetores de joelhos para trabalho em posição ajoelhada Pré-tratamento - 5 lavagens a 75°C de acordo com a norma ISO 15797:2002/COR 1:2004 método 8 & A (Secagem por secagem). Desempenho : Coverall 8MTHCN & 8MTHCO - Tipo 2 – Nível 0 (Aplicável com Joelheiras ref. 8KNEE) Calças 8MTHTN - Tipo 2 – Nível 0 (Aplicável com Joelheiras ref. 8KNEE)

EN 17353:2020 Vestuário de Proteção – Equipamento de visibilidade melhorada para situações de médio risco Tipo B2, material retrorreflexivo nos membros, visibilidade melhorada para condções escuras.

Instruções de lavagem: Lavar a 75°C, de acordo com o método ISO 15797:2002/COR 1:2004 8 & A tumble drying. Não branqueie, não use ácidos ao enxaguar. É permitido secar a seco. Ferro em posição média (abaixo de 150°C). Utilize um agente de limpeza a seco diferente do tricloroetileno. Lave sempre os seus EPI retardadores de chama separadamente para evitar alguma migração de fibras ou componentes soltos inflamáveis. Roupas sujas pré-lavadas, certifique-se de que as roupas são devidamente enxaguadas após a lavagem. As roupas de proteção devem ser limpas regularmente, de acordo com as instruções recomendadas. A roupa suja pode levar a uma redução da proteção. Depois de limpar a peça, inspecione antes de reutilizar. Por favor, ciclo seco ou passe a roupa após cada lavagem para um melhor desempenho. Lave todas as peças de vestuário depois de fixar todos os sistemas de fecho. Lave rigorosamente as roupas do avesso. Não seque sob luz solar direta, pois isso pode fazer com que a cor desbote. As propriedades resistentes às chamas deste tecido são garantidas para a vida útil da peça. A vida útil da peça está ligada às condições de utilização e manutenção. Não utilize roupa suja, contaminada, danificada ou reparada. Armazenamento: Deve ser dada importância a garantir que as peças de vestuário não são submetidas a condições de armazenamento húmidas e sob luz solar direta, uma vez que a luz solar direta pode fazer com que a cor desbote. O vestuário, se não for utilizado durante 1 ano, deve ser lavado de acordo com as instruções de cuidados antes de usar. A reciclagem :D não deitar fora a peça de vestuário depois de utilizada. Se a peça não estiver contaminada, pode seguir uma cadeia de reciclagem têxtil convencional. Se estiver contaminada com poluentes, a peça de vestuário deve seguir uma cadeia de reprocessamento adequada, em conformidade com a regulamentação em vigor. Recomendações: Estas peças são adequadas quando usadas até 8 horas à temperatura ambiente. Não utilize artigos de vestuário como camisas e roupa interior ou roupa interior feita, por exemplo, de poliamida, poliéster ou fibras acrílicas, que derretem sob exposição. As propriedades limitadas de propagação da chama serão reduzidas se forem contaminadas com líquidos inflamáveis. Estas peças de vestuário não se destinam a fornecer proteção contra grandes salpicos de metal fundido. As peças de vestuário, se usadas ao lado da pele, podem não eliminar todo o risco de queimaduras. Estas peças de vestuário só podem proteger quando cobrem o corpo, podendo ser necessária uma proteção parcial adicional do corpo. As peças de vestuário não conformes com as normas EN 11612 e/ou EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 e EN 13034, EN 17353, EN 14404, quando usadas sobre estas peças eliminam a eficácia destas peças. Durante as operações de soldadura, sugere-se que o utilizador cubra o corpo frontal pelo menos de costura lateral para costura lateral. O nível de proteção contra as chamas será reduzido se o vestuário de proteção do soldador estiver contaminado com materiais inflamáveis. Um aumento do teor de oxigénio do ar reduzirá consideravelmente a proteção do vestuário de proteção do soldador contra as chamas. Deve ter-se cuidado ao soldar em espaços confinados, por exemplo, é possível que a atmosfera fique enriquecida com oxigénio. Nem todas as peças de transporte de tensão de soldagem de instalações de soldagem por arco podem ser protegidas contra contato direto. Pode ser necessária uma proteção parcial adicional do corpo, por exemplo, para a soldadura aérea. A peça de vestuário destina-se apenas a proteger contra um breve contacto inadvertido com partes sob tensão de um circuito de soldadura por arco e que serão necessárias camadas adicionais de isolamento elétrico sempre que exista um risco acrescido de choque elétrico. O nível de proteção será reduzido se estiver contaminado com gordura, óleo, inflamáveis, líquidos ou materiais combustíveis. Se exposto a jatos de gás ou líquidos de alta pressão, o uso de vestuário de proteção contra produtos químicos do tipo 6 ou PB6 pode ser insuficiente. Face a alguns produtos químicos altamente concentrados, as propriedades da peça de vestuário podem exigir um maior desempenho, tanto em termos de materiais de desempenho como de mão de obra. Somente o usuário julgará a adequação da peça com outros equipamentos e durabilidade. O fabricante não pode ser responsabilizado pelo uso indevido da peça. Os trabalhadores que usem vestuário de proteção eletrostático dissipativo devem ser devidamente ligados à terra (através de calçado dissipativo eletrostático conforme com as normas EN 20345 ou EN 20347 com o requisito auxiliar A ou por outros meios adequados). O vestuário de proteção eletrostático dissipativo não deve ser aberto nem removido enquanto estiver em condições de atmosfera inflamável ou explosiva ou durante o manuseamento de substâncias inflamáveis ou explosivas. O desempenho dissipativo eletrostático do vestuário de proteção dissipativo eletrostático pode ser afetado pelo desgaste, lavagem e possível contaminação. O vestuário de proteção eletrostático dissipativo não deve ser utilizado em atmosferas enriquecidas com oxigénio sem a autorização prévia do técnico de segurança responsável. A proteção eletrostática fornecida pela peça de vestuário será reduzida quando estiver molhada, suja ou encharcada de suor. A norma EN 1149-5 pode não ser suficiente se utilizada em algumas atmosferas explosivas específicas No caso de uma peça de vestuário de proteção de duas peças, ambos os artigos devem ser usados em conjunto para proporcionar o nível de proteção especificado. O vestuário de proteção contra a dissipação de carga eletrostática destina-se a ser usado nas Zonas 1, 2, 20, 21 e 22 (ver EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]) em que a energia mínima de ignição de qualquer atmosfera explosiva não seja inferior a 0,016 mJ. O vestuário de proteção dissipador de descargas eletrostáticas não deve ser utilizado em atmosferas enriquecidas com oxigénio, nem na zona 0 (ver EN 60079-10-1 [7]) sem a aprovação prévia do engenheiro de segurança. O vestuário de proteção eletrostático dissipativo deve ser usado de modo a cobrir permanentemente todos os casos não conformes durante a utilização normal (incluindo movimentos de flexão) O vestuário de EPI não cobre os membros inferiores, pelo que deve ser usado com um vestuário que cubra os membros. A Diretiva ATEX define quais equipamentos são permitidos em um ambiente onde pode existir uma atmosfera explosiva. A COVERGUARD recomenda o uso de roupas certificadas pela EN1149 para proteção adicional em um ambiente ATEX. Esta peça de vestuário não foi avaliada de acordo com a diretiva ATEX, que atualmente exclui os EPI. No caso de uma peça de vestuário de proteção de duas peças, ambos os artigos devem ser usados em conjunto para proporcionar o nível de proteção especificado. Respeitar as instruções mencionadas na marcação e, especialmente, as condições de lavagem e os ciclos máximos de lavagem permitidos. Não se sabe se o material utilizado se deteriora com o tempo. Consequentemente, o prazo de validade será definido pelas condições de utilização, pelo número e pela frequência da lavagem. Proteja a extremidade do seu corpo com equipamento adaptado selecionado por uma pessoa competente. Após a homologação CE, não é permitida qualquer modificação desta peça de vestuário, por exemplo, a adição de logótipos. Declaração: A marca CE na luva representa que a luva cumpre os requisitos do regulamento europeu 2016/425. A declaração de conformidade está disponível no sítio web: ver **.

SV

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Anmält organ för produktcertifiering: SGS Fimko Ltd (anmält organ nr 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsingfors- Finland / Shirley Technologies Limited (anmält organ nr 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

PPE kategori 3 – I enlighet med normerna : Närvaron av reflekterande tejp gör inte detta plagg till en personlig skyddsutrustning med hög synlighet

SS-EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Skyddskläder: Allmänna krav, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Skyddskläder för arbetstagare som utsätts för hetta och lågor (exklusive svetsare och brandmän) med prestanda:Förbehandling – 5 och 50 tvättar vid 75 °C enligt normen ISO 15797:2002/COR 1:2004 metod 8 & A (torktumling) A1: Begränsad flamspridning (ytantändning), A2: Begränsad flamspridning (kanttändning) B1: Beständighet mot konvektiv värme, C1: Beständighet mot strålningsvärme, F1: Beständighet mot kontaktvärme E2: Stänkskydd mot smält järn, **EN ISO 11611:2015** – Klass 1 A1 A2 – Skyddskläder för användning vid svetsning och liknande processer. Förbehandling - 5 & 50 tvättar i 75°C enligt norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metod 8 & A (Torktumling) Klass 1 - Skyddar mot mindre farliga svetstekniker och situationer, vilket orsakar lägre nivåer av stänk och strålningsvärme. Klass 2 - Skyddar mot mindre farliga svetstekniker och situationer, vilket orsakar lägre högre sprut och strålningsvärme. A1/A2 - Begränsad flamspridning, **EN 1149-5:2018** - Skyddskläder - Elektrostatiska egenskaper - Del 5 Förbehandling - 5 & 50 tvättar i 75°C enligt normen ISO 15797:2002/COR 1:2004 metod 8 & A (Torktumling) Testad enligt EN1149-3 metod 2. Procedur 4N, vid en temperatur på 23±1 °C och 25±5 % relativ luftfuktighet: t50<4s eller S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Klass 1, 4kA – Skyddskläder mot termiska faror från en ljusbåge Förbehandling - 5 och 50 tvättar vid 75 °C enligt norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metod 8 & A (torktumling). Klass 1 – Arc 4kA – Tid 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Gräns för infallande energi: ELIM-gräns för infallande energi, numeriskt värde för infallande energi som tillskrivs en produkt, under vilken det inte finns någon datapunkt med mängden värme

sända genom att produkten når Stoll-kriterierna eller genom att produkten uppvisar brytöppning. ATPV arc thermal performance value, numeriskt värde för infallande energi tillskriven en produkt som beskriver dess termiska egenskaper för att dämpa (minska) ett värmeflöde som genereras av en elektrisk ljusbåge, **EN 13034:2005+A1:2009** – Skyddskläder mot flytande kemikalier. Förbehandling – 5 & 10 tvättar i 75°C enligt norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metod 8 & A (Torktumling) Utföranden : Overall 8MTHCN & 8MTHCO - Typ 6 Jacka 8MTHJN - Typ PB 6 Byxa 8MTHTN - Typ PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Overall och byxa) Knäskydd för arbete i knästående ställning Förbehandling - 5 tvättar i 75°C enligt norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metod 8 & A (Torktumling). Föreställningar : Overall 8MTHCN & 8MTHCO - Typ 2 – Nivå 0 (Gäller med knäskydd ref. 8KNEE) Byxor 8MTHTN - Typ 2 – Nivå 0 (Gäller med knäskydd ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Skyddskläder – Utrustning för förbättrad synlighet för situationer med medelhög risk typ B2, retroreflekterande material på lemmarna, förbättrad synlighet för mörka förhållanden.

Skötselråd: Tvättas i 75°C, enligt ISO 15797:2002/COR 1:2004 metod 8 & A torktumling. Blek inte, använd inte syror vid sköljning. Torktumling tillåten. Stryk på medelhög inställning (under 150 °C). Använd annan kemtvätt än trikloretylen. Tvätta alltid din flamskyddade personliga skyddsutrustning separat för att undvika viss migration av brandfarliga lösa fibrer eller komponenter. Förtvättade smutsiga plagg, se till att plaggen är ordentligt sköljda efter tvätt. Skyddskläder bör rengöras regelbundet enligt rekommenderade instruktioner. Smutsiga kläder kan leda till minskat skydd. Efter rengöring av plagget, vänligen inspektera innan det används igen. Vänligen torka cykeln och stryk plagget efter varje tvätt för bättre prestanda. Tvätta alla plagg efter att alla stängningssystem har fixerats. Tvätta plaggen noggrant ut och in. Torka inte i direkt solljus eftersom det kan göra att färgen bleknar. De flamsäkra egenskaperna hos detta tyg garanteras under plaggets livslängd. Plaggets livslängd är kopplad till användnings- och underhållsförhållandena. Använd inte smutsiga, förorenade, skadade eller reparerade kläder. Förvaring: Det är viktigt att se till att plaggen inte utsätts för fuktiga förvaringsförhållanden och i direkt solljus, eftersom direkt solljus kan få färgen att blekna. Plagget, om det inte har använts på 1 år, bör tvättas enligt skötselråden före användning. Återvinning :D att inte skräpa ner plagget efter användning. Om plagget inte är förorenat kan det följa en konventionell textilåtervinningskedja. Om plagget är förorenat med föroreningar måste det följa en lämplig upparbetningskedja i enlighet med gällande förordning. Rekommendationer:Dessa plagg är lämpliga när de bärs i upp till 8 timmar i omgivningstemperatur. Använd inte klädesplagg som skjortor och underkläder eller underkläder av till exempel polyamid, polyester eller akrylfibrer, som smälter vid exponering. Begränsade flamspridningsegenskaper kommer att minska om de är förorenade med brandfarliga vätskor. Dessa plagg är inte avsedda att ge skydd mot stora stänk av smält metall. Plagg som bärs närmast huden kanske inte eliminerar all risk för brännskador. Dessa plagg kan bara skydda där de täcker kroppen, ytterligare partiellt skydd kan krävas. Plagg som inte uppfyller kraven i EN 11612 och/eller EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 och EN 13034, EN 17353, EN 14404 när de bärs över dessa plagg eliminerar effektiviteten hos dessa plagg. Under svetsning föreslås bäraren att täcka den främre kroppen åtminstone från sidosöm till sidosöm. Skyddsnivån mot lågor kommer att minska om svetsarens skyddskläder är förorenade med brandfarliga material. En ökning av syrehalten i luften kommer att avsevärt minska skyddet av svetsarens skyddskläder mot lågor. Försiktighet bör iakttas vid svetsning i trånga utrymmen, t.ex. är det möjligt att atmosfären kan berikas med syre. Det är inte alla delar av bågsvetsningsinstallationer som förser svetsspänningen med spänning som kan skyddas mot direktkontakt. Ytterligare partiellt kroppsskydd kan krävas, t.ex. för svetsning över huvudet. Plagget är endast avsett att skydda mot kortvarig oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar av en bågsvetskrets och att ytterligare elektriska isoleringsskikt kommer att krävas där det finns en ökad risk för elektriska stötar. Skyddsnivån kommer att minska om den är förorenad med fett, olja, brandfarliga, vätskor eller brännbara material. Om de utsätts för gas- eller vätskestrålar under högt tryck kan det vara otillräckligt att använda kemiska skyddskläder av typ 6 eller PB6. Inför vissa högkoncentrerade kemikalier kan plaggets egenskaper kräva högre prestanda, både när det gäller prestandamaterial och utförande. Det är bara användaren som kan bedöma om plagget är tillräckligt med annan utrustning och hållbarhet. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för felaktig användning av plagget. Arbetstagare som bär elektrostatiskt avledande skyddskläder bör vara ordentligt jordade (via elektrostatiskt avledande skor som uppfyller EN 20345 eller EN 20347 med hjälpkrav A eller på annat lämpligt sätt). De elektrostatiskt avledande skyddskläderna får inte öppnas eller tas av i närheten av brandfarlig eller explosiv atmosfär eller vid hantering av brandfarliga eller explosiva ämnen. Den elektrostatiskt avledande prestandan hos de elektrostatiskt avledande skyddskläderna kan påverkas av slitage, tvätt och eventuell kontaminering. De elektrostatiskt avledande skyddskläderna får inte användas i syreberikade atmosfärer utan föregående samråd med ansvarig säkerhetsingenjör. Det elektrostatiska skyddet som plagget ger minskar när det är vått, smutsigt eller genomblött av svett. EN 1149-5-normen kanske inte är tillräcklig om den används i vissa specifika explosiva atmosfärer I fallet med ett tvådelat skyddsplagg bör båda föremålen bäras tillsammans för att ge den angivna skyddsnivån. Skyddskläder för avledning av elektrostatisk laddning är avsedda att användas i zonerna 1, 2, 20, 21 och 22 (se EN 60079-10-1 [7] och EN 60079-10-2 [8]) där den minsta antändningsenergin för explosiv atmosfär är minst 0,016 mJ. Skyddskläder för avledning av elektrostatisk urladdning får inte användas i syreberikade atmosfärer eller i zon 0 (se EN 60079-10-1 [7]) utan föregående godkännande av säkerhetsingenjören. Elektrostatiskt avledande skyddskläder ska bäras på ett sådant sätt att de permanent täcker allt som inte uppfyller kraven vid normal användning (inklusive böjande rörelser) PPE-plagget täcker inte nedre extremiteterna, så du bör bära det med ett som täcker armar och ben. ATEX-direktivet definierar vilken utrustning som är tillåten i en miljö där explosiv atmosfär kan förekomma. COVERGUARD rekommenderar att du använder kläder som är certifierade enligt EN1149 för ytterligare skydd i en ATEX-miljö. Detta plagg har inte utvärderats enligt ATEX-direktivet, som för närvarande utesluter personlig skyddsutrustning. Om det är ett tvådelat skyddsplagg ska båda plaggen bäras tillsammans för att ge den angivna skyddsnivån. Respektera instruktionerna som nämns på märkningen och särskilt tvättförhållandena och de maximalt tillåtna tvättcyklerna. Materialet som används är inte känt för att försämras med tiden. Följaktligen kommer hållbarheten att definieras av användningsförhållandena, antalet och frekvensen av tvätten. Skydda extremiteten på din kropp med anpassad utrustning som valts ut av en kompetent person. Det är inte tillåtet att ändra plagget, t.ex. att lägga till logotyper, efter EG-typgodkännande. Deklaration: CE-märkningen på handsken representerar att handsken uppfyller kraven i den europeiska förordningen 2016/425. Försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på web webbplats: se **.

NL

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Aangemelde instantie voor productcertificering: SGS Fimko Ltd (Notified Body No° 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finland / Shirley Technologies Limited (Notified Body No° 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

PBM categorie 3 – In overeenstemming met de normen : De aanwezigheid van retroreflecterende tapes maakt dit kledingstuk niet tot een PBM met hoge zichtbaarheid

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Beschermende kleding: Algemene eisen, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Beschermende kleding voor werknemers die worden blootgesteld aan hitte en vlammen (exclusief lassers en brandweerlieden) met prestaties:Voorbehandeling – 5 & 50 wasbeurten op 75°C volgens norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 methode 8 & A (Drogen in de droogtrommel) A1: Beperkte vlamverspreiding (oppervlakteontsteking), A2: Beperkte vlamverspreiding (randontsteking) B1: Convectieve hittebestendigheid, C1: Stralingswarmtebestendigheid, F1: Contacthittebestendigheid E2: Spatbestendigheid van gesmolten ijzer, **EN ISO 11611:2015** - Klasse 1 A1 A2 - Beschermende kleding voor gebruik bij lassen en aanverwante processen. Voorbehandeling - 5 & 50 wasbeurten op 75°C volgens de norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 methode 8 & A (Drogen in de droogtrommel) Klasse 1 - Beschermt tegen minder gevaarlijke lastechnieken en situaties, die lagere niveaus van spatten en stralingswarmte veroorzaken. Klasse 2 - Beschermt tegen minder gevaarlijke lastechnieken en -situaties, waardoor spatten en stralingswarmte lager zijn. A1/A2 - Beperkte vlamverspreiding, **EN 1149-5:2018** - Beschermende kleding - Elektrostatische eigenschappen - Deel 5 Voorbehandeling - 5 & 50 wasbeurten op 75°C volgens norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 methode 8 & A (Droogtrommel) Getest volgens EN1149-3 methode 2. Procedure 4N, bij een temperatuur van 23±1°C en 25±5% relatieve vochtigheid: t50<4s of S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Klasse 1, 4kA - Beschermende kleding tegen de thermische gevaren van een vlamboog Voorbehandeling - 5 & 50 wasbeurten op 75°C volgens norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 methode 8 & A (Drogen in de droogtrommel). Klasse 1 – Arc 4kA – Tijd 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Invalenergielimiet: ELIM invalenergielimiet, numerieke waarde van invallende energie toegeschreven aan een product, waaronder er geen datapunt is met de hoeveelheid warmte

door het product zenden dat voldoet aan de Stoll-criteria of met het product dat openbreekt. ATPV-boog thermische prestatiewaarde, numerieke waarde van invallende energie toegeschreven aan een product die de thermische eigenschappen beschrijft van het verzwakken (verminderen) van een warmteflux gegenereerd door een elektrische boog**, EN 13034:2005+A1:2009** - Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Voorbehandeling – 5 & 10 wasbeurten op 75°C volgens norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 methode 8 & A (Drogen in de droogtrommel) Prestaties : Overalls 8MTHCN & 8MTHCO - Type 6 Jas

8MTHJN - Type PB 6 Broek 8MTHTN - Type PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Overalls & Broek) Kniebeschermers voor werk in knielende positie Voorbehandeling - 5 wasbeurten op 75°C volgens norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 methode 8 & A (Drogen in de droogtrommel). Prestaties : Overalls 8MTHCN & 8MTHCO - Type 2 – Niveau 0 (Toepasbaar met Kniebeschermers ref. 8KNEE) Broek 8MTHTN - Type 2 – Niveau 0 (Toepasbaar met Kniebeschermers ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Beschermende kleding - Verbeterde zichtbaarheidsuitrusting voor situaties met een gemiddeld risico Type B2, retroreflecterend materiaal op de ledematen, verbeterde zichtbaarheid voor donkere omstandigheden.

Wasinstructies: Wassen op 75°C, volgens ISO 15797:2002/COR 1:2004 methode 8 & A in de droger. Niet bleken, geen zuren gebruiken bij het spoelen. Drogen in de droger toegestaan. Strijken op gemiddelde stand (onder 150°C). Gebruik een ander chemisch reinigingsmiddel dan trichloorethyleen. Was uw vlamvertragende PBM's altijd apart om enige migratie van brandbare losse vezels of componenten te voorkomen. Vuile kledingstukken zijn voorgewassen, zorg ervoor dat de kledingstukken na het wassen goed worden afgespoeld. Beschermende kleding moet regelmatig worden schoongemaakt, volgens de aanbevolen instructies. Vuile kleding kan leiden tot een vermindering van de bescherming. Inspecteer het kledingstuk na het reinigen voordat u het opnieuw gebruikt. Droog en strijk het kledingstuk na elke wasbeurt voor betere prestaties. Was alle kledingstukken na het bevestigen van alle sluitsystemen. Was kledingstukken strikt binnenstebuiten. Niet drogen in direct zonlicht, omdat hierdoor de kleur kan vervagen. De vlamwerende eigenschappen van deze stof zijn gegarandeerd voor de levensduur van het kledingstuk. De levensduur van het kledingstuk is gekoppeld aan de gebruiks- en onderhoudsomstandigheden. Gebruik geen vuile, vervuilde, beschadigde of gerepareerde kleding. Opslag: Het is belangrijk dat kledingstukken niet worden blootgesteld aan vochtige opslagomstandigheden en in direct zonlicht, omdat direct zonlicht de kleur kan doen vervagen. Kledingstuk, als het 1 jaar niet wordt gebruikt, moet voor gebruik worden gewassen volgens de onderhoudsinstructies. Recycling :D het kledingstuk na gebruik niet achter te laten. Als het kledingstuk niet vervuild is, kan het een conventionele textielrecyclingketen volgen. Als het kledingstuk verontreinigd is met verontreinigende stoffen, moet het een geschikte verwerkingsketen volgen in overeenstemming met de huidige regelgeving. Aanbevelingen:Deze kledingstukken zijn geschikt om tot 8 uur bij kamertemperatuur te dragen. Gebruik geen kledingstukken zoals shirts en onderkleding of ondergoed gemaakt van bijvoorbeeld polyamide-, polyester- of acrylvezels, die smelten bij blootstelling. Beperkte vlamverspreidende eigenschappen zullen worden verminderd als ze verontreinigd zijn met ontvlambare vloeistoffen. Deze kledingstukken zijn niet bedoeld om bescherming te bieden tegen grote spatten gesmolten metaal. Kledingstukken die op de huid worden gedragen, elimineren mogelijk niet alle risico's op brandwonden. Deze kledingstukken kunnen alleen beschermen waar ze het lichaam bedekken, extra gedeeltelijke lichaamsbescherming kan nodig zijn. Niet-conforme kledingstukken volgens EN 11612 en/of EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 en EN 13034, EN 17353, EN 14404 wanneer ze over deze kledingstukken worden gedragen, elimineren de effectiviteit van deze kledingstukken. Tijdens laswerkzaamheden wordt de drager aangeraden om de voorkant ten minste van zijnaad tot zijnaad te bedekken. Het niveau van bescherming tegen vlammen wordt verminderd als de beschermende kleding van de lasser is verontreinigd met brandbare materialen. Een verhoging van het zuurstofgehalte van de lucht zal de bescherming van de beschermende kleding van de lasser tegen vlammen aanzienlijk verminderen. Voorzichtigheid is geboden bij het lassen in besloten ruimtes, het is bijvoorbeeld mogelijk dat de atmosfeer verrijkt raakt met zuurstof. Niet alle lasspanningsdragende delen van booglasinstallaties kunnen worden beveiligd tegen direct contact. Extra gedeeltelijke lichaamsbescherming kan nodig zijn, bijvoorbeeld voor lassen boven het hoofd. Het kledingstuk is alleen bedoeld om te beschermen tegen kortstondig onbedoeld contact met onder spanning staande delen van een booglascircuit en dat extra elektrische isolatielagen nodig zijn wanneer er een verhoogd risico op elektrische schokken bestaat. Het beschermingsniveau wordt verlaagd als het is verontreinigd met vet, olie, ontvlambare stoffen, vloeistoffen of brandbare materialen. Bij blootstelling aan gas- of vloeistofstralen onder hoge druk kan het gebruik van tegen chemicaliën beschermende kleding type 6 of PB6 onvoldoende zijn. Geconfronteerd met een aantal sterk geconcentreerde chemicaliën , kunnen de eigenschappen van het kledingstuk hogere prestaties vereisen , zowel in termen van prestatiematerialen als vakmanschap . Alleen de gebruiker zal beoordelen of het kledingstuk geschikt is voor andere apparatuur en duurzaamheid . De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor misbruik van het kledingstuk. Werknemers die elektrostatisch dissipatieve beschermende kleding dragen, moeten goed geaard zijn (via elektrostatisch dissipatief schoeisel dat voldoet aan EN 20345 of EN 20347 met hulpvereiste A of met andere geschikte middelen). De elektrostatisch dissipatieve beschermende kleding mag niet worden geopend of verwijderd in de aanwezigheid van een ontvlambare of explosieve atmosfeer of tijdens het hanteren van ontvlambare of explosieve stoffen. De elektrostatisch dissipatieve prestaties van de elektrostatisch dissipatieve beschermende kleding kunnen worden beïnvloed door slijtage, wassen en mogelijke vervuiling. De elektrostatisch dissipatieve beschermende kleding mag niet worden gebruikt in met zuurstof verrijkte atmosferen zonder voorafgaande toestemming van de verantwoordelijke veiligheidsingenieur. De elektrostatische bescherming die het kledingstuk biedt, wordt verminderd als het nat, vuil of doorweekt is van het zweet. De norm EN 1149-5 is mogelijk niet voldoende als deze wordt gebruikt in een specifieke explosieve atmosferen In het geval van een tweedelig beschermend kledingstuk, moeten beide items samen worden gedragen om het gespecificeerde beschermingsniveau te bieden. Beschermende kleding voor het dissiperen van elektrostatische lading is bedoeld om te worden gedragen in de zones 1, 2, 20, 21 en 22 (zie EN 60079-10-1 [7] en EN 60079-10-2 [8]) waar de minimale ontstekingsenergie van een explosieve atmosfeer niet minder is dan 0,016 mJ. Elektrostatische ontlading dissipatieve beschermende kleding mag niet worden gebruikt in zuurstofrijke atmosferen, noch in zone 0 (zie EN 60079-10-1 [7]) zonder voorafgaande toestemming van de veiligheidsingenieur. Elektrostatisch dissipatieve beschermende kleding moet zo worden gedragen dat deze bij normaal gebruik (inclusief buigbewegingen) permanent alle niet-conforme kleding bedekt. PBM-kleding bedekt de onderste ledematen niet, dus u moet het dragen met een kledingstuk dat de ledematen bedekt. De ATEX-richtlijn definieert welke apparatuur is toegestaan in een omgeving waar een explosieve atmosfeer kan heersen. COVERGUARD raadt aan om kleding te gebruiken die is gecertificeerd volgens EN1149 voor extra bescherming in een ATEX-omgeving. Dit kledingstuk is niet beoordeeld volgens de ATEX-richtlijn, die momenteel PBM's uitsluit. In het geval van een tweedelig beschermend kledingstuk, moeten beide items samen worden gedragen om het gespecificeerde beschermingsniveau te bieden. Respecteer de instructies op de markering en vooral de wasomstandigheden en de maximaal toegestane wascycli. Het is niet bekend dat het gebruikte materiaal na verloop van tijd verslechtert. Bijgevolg wordt de houdbaarheid bepaald door de gebruiksomstandigheden, het aantal en de frequentie van het wassen. Bescherm de extremiteit van uw lichaam met aangepaste apparatuur die is geselecteerd door een bevoegd persoon. Wijzigingen aan dit kledingstuk, bijv. het toevoegen van logo's, zijn niet toegestaan na EG-typegoedkeuring. Verklaring: De CE-markering op de handschoen geeft aan dat de handschoen voldoet aan de eisen van de Europese verordening 2016/425. De conformiteitsverklaring is beschikbaar op de website : zie **.

FI

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos: SGS Fimko Oy (Ilmoitettu laitos nro 0598) Takomotie 8, 00380 Helsinki- Finland / Shirley Technologies Limited (Ilmoitettu laitos nro 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

Henkilönsuojainluokka 3 – Normien mukaisesti : Heijastavien teippien läsnäolo ei tee tästä vaatteesta näkyvää henkilönsuojainta

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Suojavaatetus: Yleiset vaatimukset, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Kuumuudelle ja liekeille altistuvien työntekijöiden (lukuun ottamatta hitsaajia ja palomiehiä) suojavaatetus suoritustasoineen:Esikäsittely – 5 & 50 pesua 75 °C:ssa standardin ISO 15797:2002/COR 1:2004 mukaisesti menetelmä 8 & A (rumpukuivaus) A1: Rajoitettu liekin leviäminen (pintasytytys), A2: Rajoitettu liekin leviäminen (reunasytytys) B1: Konvektiivinen lämmönkestävyys, C1: Säteilylämmönkestävyys, F1: Kosketuslämmönkestävyys E2: Sulan raudan roiskeenkestävyys, **EN ISO 11611:2015** – luokka 1 A1 A2 - hitsauksessa ja siihen liittyvissä prosesseissa käytettävät suojavaatteet. Esikäsittely - 5 &; 50 pesua 75 °C:ssa standardin ISO 15797:2002/COR 1:2004 mukaisesti Menetelmä 8 &; A (rumpukuivaus) Luokka 1 - Suojaa vähemmän vaarallisilta hitsaustekniikoilta ja -tilanteilta aiheuttaen vähemmän roiskeita ja säteilylämpöä. Luokka 2 - Suojaa vähemmän vaarallisilta hitsaustekniikoilta ja -tilanteilta aiheuttaen vähemmän suurempia roiskeita ja säteilylämpöä. A1/A2 - Rajoitettu liekin leviäminen, **EN 1149-5:2018** - Suojavaatetus – Sähköstaattiset ominaisuudet – Osa 5: Esikäsittely - 5 &; 50 pesua 75 °C:ssa standardin ISO 15797:2002/COR 1:2004 mukaisesti, menetelmä 8 &; A (rumpukuivaus) Testattu standardin EN1149-3 menetelmän 2 mukaisesti. Menettely 4N, lämpötilassa 23±1 °C ja suhteellisessa kosteudessa 25±5 %:n lämpötilassa: t50<4s tai S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – luokka 1, 4kA - Suojavaatetus valokaaren lämpövaaroilta Esikäsittely - 5 & 50 pesua 75 °C:ssa standardin ISO 15797:2002/COR 1:2004 menetelmän 8 ja A (rumpukuivaus) mukaisesti. Luokka 1 – Kaari 4kA – Aika 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Tapahtumaenergiaraja: ELIM-tapahtumaenergiaraja, tuotteelle annetun tulevan energian numeerinen arvo, jonka alapuolella ei ole datapistettä lämmön määrällä

välittää tuotteen kautta, joka täyttää Stollin kriteerit, tai siten, että tuote on läpimurto. ATPV-valokaaren lämpösuorituskykyarvo, tuotteelle annetun tulevan energian numeerinen arvo, joka kuvaa sen lämpöominaisuuksia sähkökaaren tuottaman lämpövirran vaimentamisessa (vähentämisessä), **EN 13034:2005+A1:2009** – Suojavaatetus nestemäisiltä kemikaaleilta. Esikäsittely – 5 &; 10 pesua 75 °C:ssa standardin ISO 15797:2002/COR 1:2004 menetelmän 8 &; A (rumpukuivaus) mukaisesti Suorituskyky: Haalari 8MTHCN &; 8MTHCO - Type 6 takki 8MTHJN - Type PB 6 housut 8MTHTN - tyyppi PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (haalari & housut) Polvisuojat polvistumisasennossa työskentelyyn Esikäsittely - 5 pesua 75 °C:ssa standardin ISO 15797:2002/COR 1:2004 menetelmän 8 & A (rumpukuivaus) mukaisesti. Esitykset: Haalari 8MTHCN & 8MTHCO - Tyyppi 2 – Taso 0 (Koskee polvisuojia viite 8KNEE) Housut 8MTHTN - Tyyppi 2 – Taso 0 (Koskee polvisuojia viite 8KNEE)

EN 17353: 2020 Suojavaatetus - Parannettu näkyvyyslaite keskisuuren riskin tilanteisiin Tyyppi B2, heijastava materiaali raajoissa, parannettu näkyvyys pimeään aikaan.

Pesunhoito-ohjeet: Pesu 75 °C:ssa ISO 15797:2002/COR 1:2004 menetelmän 8 ja rumpukuivauksen mukaisesti. Älä valkaise, älä käytä happoja huuhtelun aikana. Rumpukuivaus sallittu. Silitetään keskilämpötilassa (alle 150 °C). Käytä muuta kuivapesuainetta kuin trikloorietyleeniä. Pese paloa hidastavat henkilönsuojaimet aina erikseen, jotta vältät syttyvien irtonaisten kuitujen tai komponenttien siirtymisen. Esipestyt likaiset vaatteet, varmista, että vaatteet huuhdellaan kunnolla pesun jälkeen. Suojavaatteet tulee puhdistaa säännöllisesti suositeltujen ohjeiden mukaisesti. Likaiset vaatteet voivat heikentää suojaa. Tarkista vaatteen puhdistamisen jälkeen ennen uudelleenkäyttöä. Kuivaa, kuivaa ja silitä vaate jokaisen pesun jälkeen paremman suorituskyvyn saavuttamiseksi. Pese kaikki vaatteet, kun olet kiinnittänyt kaikki sulkemisjärjestelmät. Pese vaatteet tiukasti nurinpäin. Älä kuivaa suorassa auringonvalossa, koska se voi aiheuttaa värin haalistumista. Tämän kankaan palonkestävät ominaisuudet taataan vaatteen käyttöiän ajan. Vaatteen käyttöikä on sidoksissa käyttö- ja huolto-olosuhteisiin. Älä käytä likaisia, saastuneita, vaurioituneita tai korjattuja vaatteita. Säilytys: On tärkeää varmistaa, että vaatteet eivät altistu kosteille säilytysolosuhteille ja suoralle auringonvalolle, koska suora auringonvalo voi aiheuttaa värin haalistumista. Jos vaatetta ei käytetä 1 vuoteen, se tulee pestä hoito-ohjeiden mukaisesti ennen käyttöä. Kierrätys :D roskaa vaatetta käytön jälkeen. Jos vaate ei ole saastunut, se voi seurata tavanomaista tekstiilien kierrätysketjua. Jos vaate on epäpuhtauksien saastuttama, sen on noudatettava asianmukaista uudelleenkäsittelyketjua voimassa olevien määräysten mukaisesti. suositukset:Nämä vaatteet sopivat, kun niitä käytetään enintään 8 tuntia ympäristön lämpötilassa. Älä käytä esimerkiksi polyamidi-, polyesteri- tai akryylikuiduista valmistettuja vaatteita, kuten paitoja, alusvaatteita tai alusvaatteita, jotka sulavat altistuksessa. Rajoitetut liekin leviämisominaisuudet heikkenevät, jos ne ovat syttyvien nesteiden saastuttamia. Näitä vaatteita ei ole tarkoitettu suojaamaan suurilta sulan metallin roiskeilta. Vaatteet, jos niitä käytetään ihon vieressä, eivät välttämättä poista kaikkia palovammojen riskiä. Nämä vaatteet voivat suojata vain silloin, kun ne peittävät vartalon, kehon osittainen lisäsuojaus voi olla tarpeen. Standardien EN 11612 ja/tai EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 ja EN 13034, EN 17353 ja EN 14404 vaatimustenvastaiset vaatteet, kun niitä käytetään näiden vaatteiden päällä, vähentävät näiden vaatteiden tehokkuutta. Hitsaustoimenpiteiden aikana käyttäjän suositellaan peittävän eturungon ainakin sivusaumasta sivusaumaan. Liekkisuojan taso laskee, jos hitsaajan suojavaatetus on saastunut syttyvillä materiaaleilla. Ilman happipitoisuuden nousu vähentää huomattavasti hitsaajan suojavaatetuksen suojaa liekiltä. Ahtaissa tiloissa hitsattaessa on oltava varovainen, esimerkiksi ilmakehä voi rikastua hapella. Kaikkia kaarihitsauslaitteiden hitsausjännitettä kuljettavia osia ei voida suojata suoralta kosketukselta. Korin osittainen lisäsuojaus voi olla tarpeen esimerkiksi pään yläpuolella tapahtuvaa hitsausta varten. Vaate on tarkoitettu suojaamaan vain lyhytaikaiselta tahattomalta kosketukselta kaarihitsauspiirin jännitteisiin osiin ja että tarvitaan lisää sähköeristekerroksia, jos sähköiskun vaara on lisääntynyt. Suojaustaso laskee, jos se on saastunut rasvalla, öljyllä, syttyvillä, nesteillä tai palavilla materiaaleilla. Jos se altistetaan korkeapaineisille kaasu- tai nestesuihkuille, tyypin 6 tai PB6 kemiallisten suojavaatteiden käyttö voi olla riittämätöntä. Joidenkin erittäin tiivistettyjen kemikaalien edessä vaatteen ominaisuudet voivat vaatia parempaa suorituskykyä , sekä suorituskykyisten materiaalien että työn laadun suhteen. Vain käyttäjä arvioi vaatteen riittävyyden muiden laitteiden kanssa ja kestävyyden. Valmistajaa ei voida pitää vastuussa vaatteen väärinkäytöstä. Sähköstaattista dissipatiivista suojavaatetusta käyttävät työntekijät on maadoitettava asianmukaisesti (standardin EN 20345 tai EN 20347 mukaisilla sähköstaattisilla dissipatiivisilla jalkineilla, joissa on lisävaatimus A, tai muulla sopivalla tavalla). Sähköstaattista haihtumista suojaavaa vaatetusta ei saa avata eikä poistaa syttyvän tai räjähdysvaarallisen ilmaseoksen läsnä ollessa tai käsiteltäessä syttyviä tai räjähtäviä aineita. Kuluminen, pesu ja mahdollinen kontaminaatio voivat vaikuttaa sähköstaattisen dissipatiivisen suojavaatetuksen sähköstaattiseen häviökykyyn. Sähköstaattista dissipatiivista suojavaatetusta ei saa käyttää happirikasteisissa tiloissa ilman vastuullisen turvallisuusinsinöörin etukäteistä. Vaatteen tarjoama sähköstaattinen suoja heikkenee, kun se on märkä, likainen tai hiestä kastunut. EN 1149-5 -standardi ei välttämättä ole riittävä, jos sitä käytetään tietyissä räjähdysvaarallisissa tiloissa Jos kyseessä on kaksiosainen suojavaate, molempia vaatteita on käytettävä yhdessä määritellyn suojaustason saavuttamiseksi. Sähköstaattiselta varaukselta haihtuvalta suojavaatetus on tarkoitettu käytettäväksi vyöhykkeillä 1, 2, 20, 21 ja 22 (katso EN 60079-10-1 [7] ja EN 60079-10-2 [8]), joissa räjähdyskelpoisten ilmaseosten vähimmäissyttymisenergia on vähintään 0,016 mJ. Sähköstaattista purkausta hajottavaa suojavaatetusta ei saa käyttää happirikastetussa ympäristössä eikä vyöhykkeellä 0 (katso EN 60079-10-1 [7]) ilman turvallisuusinsinöörin ennakkohyväksyntää. Sähköstaattista dissipatiivista suojavaatetusta on käytettävä siten, että se peittää pysyvästi kaikki tavanomaisessa käytössä (taivutusliikkeet mukaan lukien) vaatimustenvastaiset vaatteet Henkilönsuojainvaate ei peitä alaraajoja, joten sitä on käytettävä raajoja peittävän vaatteen kanssa. ATEX-direktiivi määrittelee, mitkä laitteet ovat sallittuja ympäristössä, jossa voi olla räjähdyskelpoisia ilmaseoksia. COVERGUARD suosittelee EN1149-sertifioitujen vaatteiden käyttöä lisäsuojauksena ATEX-ympäristössä. Tätä vaatetta ei ole arvioitu ATEX-direktiivin mukaisesti, joka ei tällä hetkellä sisällä henkilönsuojaimia. Jos kyseessä on kaksiosainen suojavaate, molempia vaatteita on käytettävä yhdessä määritellyn suojaustason saavuttamiseksi. Noudata merkinnöissä mainittuja ohjeita ja erityisesti pesuolosuhteita ja sallittuja enimmäispesukertoja. Käytetyn materiaalin ei tiedetä huononevan ajoissa. Näin ollen säilyvyysaika määräytyy käyttöolosuhteiden, pesun lukumäärän ja tiheyden mukaan. Suojaa kehosi ääripäät pätevän henkilön valitsemilla mukautetuilla laitteilla. Tämän vaatteen muuttaminen, esimerkiksi logojen lisääminen, ei ole sallittua EY-tyyppihyväksynnän jälkeen. Vakuutus: Käsineen CE-merkintä osoittaa, että käsine täyttää eurooppalaisen asetuksen 2016/425 vaatimukset. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla verkkosivustolla: katso **.

DA

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Bemyndiget organ for produktcertificering: SGS Fimko Ltd (bemyndiget organ nr. 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki-Finland / Shirley Technologies Limited (bemyndiget organ nr. 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

PPE kategori 3 – I overensstemmelse med normerne : Tilstedeværelsen af retroreflekterende tape gør ikke denne beklædningsgenstand til et PPE med høj synlighed

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Beskyttelsesbeklædning: Generelle krav, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Beskyttelsesbeklædning til arbejdstagere, der udsættes for varme og flammer (undtagen svejsere og brandmænd) med ydeevne:Forbehandling – 5 og 50 vask ved 75 °C i henhold til norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metode 8 og A (tørretumbler) A1: Begrænset flammespredning (overfladetænding), A2: Begrænset flammespredning (kanttænding) B1: Modstandsdygtighed over for konvektiv varme, C1: Modstandsdygtighed over for strålingsvarme, F1: Modstandsdygtighed over for kontaktvarmebestandighed E2: Modstandsdygtighed over for stænk af smeltet jern, **EN ISO 11611:2015** – Klasse 1 A1 A2 - Beskyttelsesbeklædning til brug ved svejsning og beslægtede processer. Forbehandling - 5 & 50 vaskes ved 75 °C i henhold til norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metode 8 og A (tørretumbler) klasse 1 - Beskytter mod mindre farlige svejseteknikker og -situationer, der forårsager lavere niveauer af sprøjt og strålevarme. Klasse 2 - Beskytter mod mindre farlige svejseteknikker og -situationer, hvilket forårsager mindre svejsesprøjt og strålevarme. A1/A2 - Begrænset flammespredning, **EN 1149-5:2018** - Beskyttelsesbeklædning - Elektrostatiske egenskaber - Del 5 Forbehandling - 5 & 50 vaskes ved 75 °C i henhold til norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metode 8 og A (tørretumbler) Testet i henhold til EN1149-3 metode 2. Procedure 4N, ved en temperatur på 23±1 °C og 25±5 % relativ luftfugtighed: t50<4s eller S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Klasse 1, 4kA - Beskyttelsesbeklædning mod de termiske farer ved en lysbue Forbehandling - 5 og 50 vask ved 75 °C i henhold til norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metode 8 og A (tørretumbler). Klasse 1 – Bue 4kA – Tid 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Grænseværdi for indfaldende energi: ELIM indfaldende energigrænse, numerisk værdi af indfaldende energi, der tilskrives et produkt, under hvilket der ikke er noget datapunkt med mængden af varme

transmittere gennem produktet, når Stoll-kriterierne eller med produktet udviser brud. ATPV-lysbue termisk ydeevneværdi, numerisk værdi af indfaldende energi, der tilskrives et produkt, der beskriver dets termiske egenskaber til at dæmpe (reducere) en varmestrøm genereret af en lysbue, **EN 13034:2005+A1:2009** – Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier. Forbehandling – 5 og 10 vaske ved 75 °C i henhold til norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metode 8 og A (tørretumbler) Ydeevne : Heldragt 8MTHCN & 8MTHCO - Type 6 Jakke 8MTHJN - Type PB 6 Bukser 8MTHTN - Type PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Heltaske og bukser) Knæbeskyttere til arbejde i knælende stilling Forbehandling - 5 vaske ved 75 °C i henhold til norm ISO 15797:2002/COR 1:2004 metode 8 og A (tørretumbler). Forestillinger: Heldragt 8MTHCN & 8MTHCO - Type 2 – Niveau 0 (Gælder med Knæpuder ref. 8KNEE) Bukser 8MTHTN - Type 2 – Niveau 0 (Gælder med Knæpuder ref. 8KNEE)

EN 17353:2020 Beskyttelsesbeklædning – Udstyr til forbedret synlighed til mellemrisikosituationer type B2, retroreflekterende materiale på lemmerne, forbedret synlighed i mørketider.

Vaskeanvisning: Vaskes ved 75°C, i henhold til ISO 15797:2002/COR 1:2004 metode 8 & A tørretumbler. Må ikke bleges, brug ikke syrer ved skylning. Tørretumbler tilladt. Stryg ved medium indstilling (under 150°C). Brug andet rensemiddel end trichlorethylen. Vask altid dine flammehæmmende personlige værnemidler separat for at undgå migration af brændbare løse fibre eller komponenter. Forvaskede snavsede beklædningsgenstande, sørg for, at tøjet skylles ordentligt efter vask. Beskyttelsesbeklædning skal rengøres regelmæssigt i henhold til anbefalede instruktioner. Beskidt tøj kan føre til en reduktion af beskyttelsen. Efter rengøring af tøjet skal du inspicere før genbrug. Tør venligst cyklen og stryg tøjet efter hver vask for bedre ydeevne. Vask alt tøj efter fastgørelse af alle lukkesystemer. Vask tøjet strengt med vrangen ud. Må ikke tørres i direkte sollys, da dette kan få farven til at falme. Dette stofs flammebestandige egenskaber er garanteret i tøjets levetid. Tøjets levetid er knyttet til brugs- og vedligeholdelsesforhold. Brug ikke snavset, forurenet, beskadiget eller repareret tøj. Opbevaring: Det bør lægges vægt på at sikre, at tøjet ikke udsættes for damp opbevaringsforhold og i direkte sollys, da direkte sollys kan få farven til at falme. Tøj, hvis det ikke skal bruges i 1 år, skal vaskes i henhold til plejeanvisningen før brug. Genbrug :D ikke smide tøjet i affald efter brug. Hvis tøjet ikke er forurenet, kan det følge en konventionel tekstilgenbrugskæde. Hvis tøjet er forurenet med forurenende stoffer, skal det følge en passende oparbejdningskæde i overensstemmelse med den gældende regulering. Anbefalinger: Disse beklædningsgenstande er velegnede til at bære dem i op til 8 timer ved en omgivelsestemperatur. Brug ikke beklædningsgenstande som skjorter og undertøj eller undertøj lavet af f.eks. polyamid-, polyester- eller akrylfibre, der smelter under eksponering. Begrænsede flammespredningsegenskaber vil blive reduceret, hvis de er forurenet med brændbare væsker. Disse beklædningsgenstande er ikke beregnet til at give beskyttelse mod store stænk af smeltet metal. Tøj, hvis det bæres tæt på huden, eliminerer muligvis ikke enhver risiko for forbrændinger. Disse beklædningsgenstande kan kun beskytte, hvor det dækker kroppen, yderligere delvis kropsbeskyttelse kan være påkrævet. Beklædningsgenstande, der ikke er i overensstemmelse med EN 11612 og/eller EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 og EN 13034, EN 17353, EN 14404, når de bæres over disse beklædningsgenstande, eliminerer effektiviteten af disse beklædningsgenstande. Under svejseoperationer foreslås det at bære bæreren at dække forkroppen i det mindste fra sidesøm til sidesøm. Beskyttelsesniveauet mod flammer reduceres, hvis svejserens beskyttelsesbeklædning er forurenet med brændbare materialer. En stigning i luftens iltindhold vil reducere beskyttelsen af svejserens beskyttelsesbeklædning mod flammer betydeligt. Der skal udvises forsigtighed ved svejsning i lukkede rum, f.eks. er det muligt, at atmosfæren kan blive beriget med ilt. Ikke alle svejsespændingsbærende dele af lysbuesvejseinstallationer kan beskyttes mod direkte kontakt. Yderligere delvis kropsbeskyttelse kan være påkrævet, f.eks. til svejsning over hovedet. Beklædningsgenstanden er kun beregnet til at beskytte mod kortvarig utilsigtet kontakt med strømførende dele af et lysbuesvejsekredsløb, og at der kræves yderligere elektriske isoleringslag, hvor der er øget risiko for elektrisk stød. Beskyttelsesniveauet reduceres, hvis det er forurenet med fedt, olie, brandfarlige, væsker eller brændbare materialer. Hvis de udsættes for gas- eller væskestråler med højt tryk, kan brugen af kemisk beskyttelsesbeklædning type 6 eller PB6 være utilstrækkelig. Stillet over for nogle stærkt koncentrerede kemikalier kan tøjets egenskaber kræve højere ydeevne , både med hensyn til ydeevnematerialer og udførelse . Kun brugeren vil bedømme beklædningsgenstandens egnethed med andet udstyr og holdbarhed. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for misbrug af tøjet. Arbejdstagere, der bærer elektrostatisk afledende beskyttelsesbeklædning, skal være korrekt jordet (via elektrostatisk afledende fodtøj, der opfylder EN 20345 eller EN 20347 med hjælpekrav A eller på anden passende måde). Den elektrostatisk afledende beskyttelsesbeklædning må ikke åbnes eller fjernes, når der er brændbar eller eksplosiv atmosfære eller under håndtering af brændbare eller eksplosive stoffer. Det elektrostatisk afledende beskyttelsestøjs elektrostatiske afledende ydeevne kan blive påvirket af slitage, vask og mulig kontaminering. Det elektrostatisk afledende beskyttelsestøj må ikke anvendes i iltberiget atmosfære uden forudgående henvendelse fra den ansvarlige sikkerhedsingeniør. Den elektrostatiske beskyttelse, som tøjet giver, reduceres, når det er vådt, snavset eller gennemblødt af sved. EN 1149-5-normen er muligvis ikke tilstrækkelig, hvis den bruges i nogle specifikke eksplosive atmosfærer I tilfælde af en beskyttelsesbeklædning i to stykker skal begge dele bæres sammen for at give det specificerede beskyttelsesniveau. Beskyttelsesbeklædning til afledning af elektrostatisk ladning er beregnet til at blive båret i zone 1, 2, 20, 21 og 22 (se EN 60079-10-1 [7] og EN 60079-10-2 [8]), hvor den mindste antændelsesenergi for enhver eksplosiv atmosfære ikke er mindre end 0,016 mJ. Beskyttelsesbeklædning til afledning af elektrostatisk udladning må ikke anvendes i iltberigede atmosfærer eller i zone 0 (se EN 60079-10-1 [7]) uden forudgående godkendelse fra sikkerhedsingeniøren. Elektrostatisk afledende beskyttelsesbeklædning skal bæres på en sådan måde, at det permanent dækker alle ikke-overensstemmende under normal brug (inklusive bøjningsbevægelser) PPE-beklædning dækker ikke underekstremiteter, så du bør bære den med en, der dækker lemmer. ATEX-direktivet definerer, hvilket udstyr der er tilladt i et miljø, hvor der kan forekomme en eksplosiv atmosfære. COVERGUARD anbefaler at bruge tøj, der er certificeret i henhold til EN1149 for yderligere beskyttelse i et ATEX-miljø. Denne beklædningsgenstand er ikke blevet evalueret i henhold til ATEX-direktivet, som i øjeblikket udelukker PPE. I tilfælde af en todelt beskyttelsesbeklædning skal begge dele bæres sammen for at give det specificerede beskyttelsesniveau. Overhold instruktionerne nævnt på mærkningen og især vaskebetingelserne og de maksimalt tilladte vaskecyklusser. Det anvendte materiale vides ikke at forringes med tiden. Derfor vil holdbarheden blive defineret af brugsbetingelserne, antallet og hyppigheden af vasken. Beskyt ekstremiteten af din krop med tilpasset udstyr valgt af en kompetent person. Ingen ændring af denne beklædningsgenstand, f.eks. tilføjelse af logoer, er tilladt efter EF-typegodkendelse. Erklæring: CE-mærket på handsken angiver, at handsken opfylder kravene i den europæiske forordning 2016/425. Overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på web websted: se **.

PL

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Jednostka notyfikowana ds. certyfikacji produktów: SGS Fimko Ltd (jednostka notyfikowana nr 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finlandia / Shirley Technologies Limited (jednostka notyfikowana nr 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

Kategoria ŚOI 3 – Zgodnie z normami : Obecność taśm odblaskowych nie sprawia, że odzież ta jest ŚOI o wysokiej widoczności

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Odzież ochronna: Wymagania ogólne, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Odzież ochronna dla pracowników narażonych na działanie ciepła i płomieni (z wyłączeniem spawaczy i strażaków) o właściwościach:Obróbka wstępna – 5 i 50 prań w temperaturze 75°C zgodnie z normą ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 i A (suszenie w suszarce bębnowej) A1: Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia (zapłon powierzchniowy), A2: Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia (zapłon krawędziowy) B1: Odporność na ciepło konwekcyjne, C1: Odporność na ciepło promieniowania, F1: Odporność na ciepło kontaktowe E2: Odporność na rozpryskiwanie stopionego żelaza, **EN ISO 11611:2015** – Klasa 1 A1 A2 – Odzież ochronna do stosowania w spawaniu i procesach pokrewnych. Obróbka wstępna - 5 i 50 prań w temperaturze 75°C zgodnie z normą ISO 15797:2002/COR 1:2004, metoda 8 i A (suszenie w suszarce bębnowej) Klasa 1 - Chroni przed mniej niebezpiecznymi technikami i sytuacjami spawalniczymi, powodującymi niższy poziom odprysków i promieniowania cieplnego. Klasa 2 - Chroni przed mniej niebezpiecznymi technikami i sytuacjami spawalniczymi, powodując niższą ilość odprysków i promieniowanie cieplne. A1/A2 - Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia, **EN 1149-5:2018** - Odzież ochronna - Właściwości elektrostatyczne - Część 5 Obróbka wstępna - 5 i 50 prań w temperaturze 75°C zgodnie z normą ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 i A (suszenie w suszarce bębnowej) Testowane zgodnie z EN1149-3, metoda 2. Procedura 4N, w temperaturze 23±1°C i wilgotności względnej 25±5%: t50<4s lub S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Klasa 1, 4kA – Odzież chroniąca przed zagrożeniami termicznymi związanymi z łukiem elektrycznym Obróbka wstępna – 5 i 50 prań w temperaturze 75°C zgodnie z normą ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 i A (suszenie w suszarce bębnowej). Klasa 1 – Łuk 4kA – Czas 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Limit energii padającej: Limit energii padania ELIM, wartość liczbowa energii padania przypisana do produktu, poniżej której nie ma punktu danych z ilością ciepła

przez produkt spełniający kryteria Stoll lub z produktem wykazującym breakopen. Wartość izolacyjności cieplnej łuku ATPV, wartość liczbowa energii padania przypisana do produktu, opisująca jego właściwości termiczne tłumienia (redukowania) strumienia ciepła generowanego przez łuk elektryczny, **EN 13034:2005+A1:2009** – Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Obróbka wstępna – 5 i 10 prań w temperaturze 75°C zgodnie z normą ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 i A (suszenie w suszarce bębnowej) Wydajność: Kombinezon 8MTHCN & 8MTHCO - Typ 6 Kurtka 8MTHJN - Typ PB 6 Spodnie 8MTHTN - Typ PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (kombinezon i spodnie) Ochraniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej Obróbka wstępna - 5 prań w temperaturze 75°C zgodnie z normą ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 i A (suszenie w suszarce bębnowej). Wydajność : Kombinezon 8MTHCN i 8MTHCO - Typ 2 – Poziom 0 (dotyczy nakolanników ref. 8KNEE) Spodnie 8MTHTN - Typ 2 – Poziom 0 (dotyczy nakolanników ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Odzież ochronna – Sprzęt o zwiększonej widzialności w sytuacjach średniego ryzyka Typ B2, materiał odblaskowy na kończynach, zwiększona widoczność w warunkach ciemności.

Instrukcja prania: Prać w temperaturze 75°C, zgodnie z ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 i suszenie w suszarce bębnowej. Nie wybielać, nie używać kwasów do spłukiwania. Suszenie w suszarce bębnowej dozwolone. Prasować na średnim poziomie (poniżej 150°C). Używaj środka do czyszczenia na sucho innego niż trichloroetylen. Zawsze pierz środki ochrony indywidualnej zmniejszające palność oddzielnie, aby uniknąć migracji łatwopalnych luźnych włókien lub składników. Wstępnie wyprane brudne ubrania, upewnij się, że ubrania są odpowiednio wypłukane po praniu. Odzież ochronną należy regularnie czyścić, zgodnie z zalecanymi instrukcjami. Brudna odzież może prowadzić do zmniejszenia ochrony. Po wyczyszczeniu odzieży należy ją sprawdzić przed ponownym użyciem. Proszę suszyć i prasować odzież po każdym praniu, aby uzyskać lepszą wydajność. Wypierz wszystkie ubrania po zamocowaniu wszystkich systemów zamykania. Odzież należy dokładnie prać na lewej stronie. Nie suszyć w bezpośrednim świetle słonecznym, ponieważ może to spowodować blaknięcie koloru. Właściwości ognioodporne tej tkaniny są gwarantowane przez cały okres użytkowania odzieży. Żywotność odzieży jest związana z warunkami użytkowania i konserwacji. Nie używaj brudnej, zanieczyszczonej, uszkodzonej lub naprawionej odzieży. Przechowywanie: Należy zwrócić uwagę na to, aby odzież nie była narażona na wilgotne warunki przechowywania i bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ bezpośrednie światło słoneczne może spowodować blaknięcie koloru. Odzież, jeśli nie jest używana przez 1 rok, przed użyciem należy ją wyprać zgodnie z instrukcją pielęgnacji. Recykling :D nie zaśmiecać odzieży po użyciu. Jeśli odzież nie jest zanieczyszczona, może podlegać konwencjonalnemu łańcuchowi recyklingu tekstyliów. W przypadku zanieczyszczenia odzież musi przejść odpowiedni proces regeneracji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecenia:Odzież ta nadaje się do noszenia do 8 godzin w temperaturze otoczenia. Nie używaj artykułów odzieżowych, takich jak koszule i bielizna lub bielizna wykonana np. z włókien poliamidowych, poliestrowych lub akrylowych, które topią się pod wpływem promieniowania. Ograniczone właściwości rozprzestrzeniania się płomienia zostaną zmniejszone w przypadku zanieczyszczenia łatwopalnymi cieczami. Odzież ta nie jest przeznaczona do ochrony przed dużymi rozpryskami stopionego metalu. Odzież noszona przy skórze może nie eliminować całego ryzyka poparzeń. Odzież ta może chronić tylko w miejscu, w którym zakrywa ciało, może być wymagana dodatkowa częściowa ochrona ciała. Odzież niezgodna z normami EN 11612 i/lub EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 oraz EN 13034, EN 17353, EN 14404 noszona na tej odzieży eliminuje skuteczność tej odzieży. Podczas spawania zaleca się, aby użytkownik zakrywał przedni korpus co najmniej od szwu bocznego do szwu bocznego. Poziom ochrony przed płomieniem zostanie obniżony, jeśli odzież ochronna spawacza zostanie zanieczyszczona materiałami łatwopalnymi. Wzrost zawartości tlenu w powietrzu znacznie zmniejszy ochronę odzieży ochronnej spawacza przed płomieniem. Należy zachować ostrożność podczas spawania w ciasnych przestrzeniach, np. może dojść do wzbogacenia atmosfery w tlen. Nie wszystkie elementy instalacji spawania łukowego przenoszące napięcie spawania mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa częściowa ochrona ciała, np. w przypadku spawania nad głową. Odzież jest przeznaczona wyłącznie do ochrony przed krótkotrwałym, niezamierzonym kontaktem z częściami czynnymi obwodu spawania łukowego, a w przypadku zwiększonego ryzyka porażenia prądem wymagane będą dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej. Poziom ochrony zostanie obniżony, jeśli zostanie zanieczyszczony smarem, olejem, łatwopalnymi, cieczami lub materiałami palnymi. W przypadku wystawienia na działanie strumieni gazów lub cieczy pod wysokim ciśnieniem stosowanie odzieży chroniącej przed chemikaliami typu 6 lub PB6 może być niewystarczające. W obliczu niektórych wysoce skoncentrowanych chemikaliów właściwości odzieży mogą wymagać wyższej wydajności , zarówno pod względem materiałów o wysokiej wydajności, jak i wykonania. Tylko użytkownik oceni adekwatność odzieży do innego wyposażenia i trwałość. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie odzieży. Pracownicy noszący odzież ochronną chroniącą przed wyładowaniami elektrostatycznymi powinni być odpowiednio uziemieni (za pomocą obuwia rozpraszającego ładunki elektrostatyczne zgodnego z normą EN 20345 lub EN 20347 z wymaganiem pomocniczym A lub za pomocą innych odpowiednich środków). Odzież ochronna odprowadzająca ładunki elektrostatyczne nie może być otwierana ani zdejmowana w obecności atmosfery łatwopalnej lub wybuchowej lub podczas pracy z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi. Na zdolność rozpraszania ładunków elektrostatycznych odzieży ochronnej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne może mieć wpływ zużycie, pranie i możliwe zanieczyszczenie. Odzież ochronna odprowadzająca ładunki elektrostatyczne nie może być używana w atmosferze wzbogaconej w tlen bez uprzedniego uzyskania zgody odpowiedzialnego inżyniera ds. bezpieczeństwa. Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi zapewniana przez odzież zostanie zmniejszona, gdy będzie mokra, brudna lub przesiąknięta potem. Norma EN 1149-5 może być niewystarczająca, jeśli jest stosowana w niektórych określonych atmosferach wybuchowych W przypadku dwuczęściowej odzieży ochronnej obie rzeczy powinny być noszone razem, aby zapewnić określony poziom ochrony. Odzież chroniąca przed rozpraszaniem ładunków elektrostatycznych jest przeznaczona do noszenia w strefach 1, 2, 20, 21 i 22 (patrz EN 60079-10-1 [7] i EN 60079-10-2 [8]), gdzie minimalna energia zapłonu każdej atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ. Odzież ochronna chroniąca przed wyładowaniami elektrostatycznymi nie może być używana w atmosferze wzbogaconej w tlen ani w strefie 0 (patrz EN 60079-10-1 [7]) bez uprzedniej zgody inżyniera ds. bezpieczeństwa. Odzież ochronna odprowadzająca ładunki elektrostatyczne powinna być noszona w taki sposób, aby trwale zakrywała wszystkie niezgodności podczas normalnego użytkowania (w tym ruchy zginające) Odzież ochronna ŚOI nie zakrywa kończyn dolnych, dlatego należy ją nosić z odzieżą zakrywającą kończyny. Dyrektywa ATEX określa, jakie urządzenia są dozwolone w środowisku, w którym może występować atmosfera wybuchowa. COVERGUARD zaleca stosowanie odzieży z certyfikatem EN1149 w celu zapewnienia dodatkowej ochrony w środowisku ATEX. Ta odzież nie została oceniona zgodnie z dyrektywą ATEX, która obecnie wyklucza środki ochrony indywidualnej. W przypadku dwuczęściowej odzieży ochronnej obie rzeczy powinny być noszone razem, aby zapewnić określony poziom ochrony. Należy przestrzegać instrukcji podanych na oznakowaniu, a zwłaszcza warunków prania i maksymalnych dozwolonych cykli prania. Nie wiadomo, czy użyty materiał ulega zniszczeniu z czasem. W związku z tym okres przydatności do spożycia będzie zależał od warunków użytkowania, liczby i częstotliwości prania. Chroń kończyny swojego ciała za pomocą dostosowanego sprzętu dobranego przez kompetentną osobę. Żadna modyfikacja tej odzieży, np. dodanie logo, nie jest dozwolona po uzyskaniu homologacji typu WE. Deklaracja: Znak CE na rękawicy oznacza, że rękawica spełnia wymagania europejskiego rozporządzenia 2016/425. Deklaracja zgodności jest dostępna na web strona : patrz **.

ET

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Teavitatud asutus toote sertifitseerimiseks: SGS Fimko Ltd (teavitatud asutus nr 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finland / Shirley Technologies Limited (teavitatud asutus nr 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

3. kategooria isikukaitsevahendid – vastavalt normidele : helkurlintide olemasolu ei muuda seda rõivast hästi nähtavaks isikukaitsevahend

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Kaitseriietus: Üldnõuded, **EN ISO 11612:2015 – A1 + A2 B1 C1 E2 F1** – kuumuse ja leekidega kokku puutuvate töötajate (v.a keevitajad ja tuletõrjujad) kaitseriietus jõudlusega:Eeltöötlus – 5 & 50 pesemist 75 °C juures vastavalt ISO 15797:2002/COR 1:2004 8. meetod ja A (trummelkuivatus) A1: Piiratud leegi levik (pinna süüde), A2: piiratud leegi levik (serva süüde) B1: konvektiivne kuumakindlus, C1: kiirguskindlus, F1: kontakt kuumakindlus E2: sularaua pritsmekindlus, **EN ISO 11611:2015** – klass 1 A1 A2 - keevitamisel ja sellega seotud protsessis kasutatav kaitseriietus. Eeltöötlus - 5 &; 50 pesemist temperatuuril 75 °C vastavalt ISO 15797:2002/COR 1:2004 meetodile 8 ja A (trummelkuivatus) Klass 1 - Kaitseb vähem ohtlike keevitustehnikate ja -olukordade eest, põhjustades madalamat pritsmete ja kiirgava kuumuse taset. Klass 2 - Kaitseb vähem ohtlike keevitustehnikate ja -olukordade eest, põhjustades madalamat pritsmete ja kiirgussoojuse kõrgemat. A1/A2 – Leegi piiratud levik, **EN 1149-5:2018** – Kaitseriietus – Elektrostaatilised omadused – Osa 5 Eeltöötlus – 5 & 50 pesemist 75 °C juures vastavalt ISO 15797:2002/COR 1:2004 meetod 8 & A (Trummelkuivatus) Testitud vastavalt EN1149-3 meetodile 2. Protseduur 4N temperatuuril 23±1 °C ja suhtelise õhuniiskuse 25±5% juures: t50<4s või S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – klass 1, 4kA – kaitseriietus elektrikaare termiliste ohtude eest Eeltöötlus - 5 > 50 pesemist 75 °C juures vastavalt ISO 15797:2002/COR 1:2004 meetodile 8 & A (trummelkuivatus). Klass 1 – kaar 4kA – aeg 500 ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Intsidendi energia piirmäär: ELIM-i intsidendi energia piirmäär, tootele omistatud langeva energia arvväärtus, millest allpool puudub andmepunkt soojushulgaga

edastada toote kaudu, mis vastab Stolli kriteeriumidele, või koos tootega, millel on katkestus. ATPV kaare soojusliku jõudluse väärtus, tootele omistatud juhusliku energia arvväärtus, mis kirjeldab selle termilisi omadusi elektrikaare tekitatud soojusvoo nõrgendamisel (vähendamisel), **EN 13034:2005+A1:2009** – Kaitseriietus vedelate kemikaalide eest. Eeltöötlus - 5 &; 10 pesemist temperatuuril 75 °C vastavalt ISO 15797:2002 / COR 1:2004 meetod 8 &; A (trummelkuivatus) Etendused : Coverall 8MTHCN &; 8MTHCO - Tüüp 6 Jope 8MTHJN - Tüüp PB 6 Püksid 8MTHTN - Tüüp PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Coverall & Püksid) Põlvekaitsmed põlviliasendis töötamiseks Eeltöötlus - 5 pesemist 75 °C juures vastavalt ISO 15797:2002/COR 1:2004 standardile 8 & A (Trummelkuivatus). Etendused : Coverall 8MTHCN &; 8MTHCO - Tüüp 2 – tase 0 (Kohaldatav koos Põlvepatjadega ref. 8KNEE) Püksid 8MTHTN - Tüüp 2 – tase 0 (Kohaldatav põlvepatjadega ref. 8KNEE)

EN 17353: 2020 Kaitseriietus – täiustatud nähtavusseadmed keskmise riskiga olukordade jaoks Tüüp B2, jäsemete tagasipeegeldav materjal, parem nähtavus pimedatel aegadel.

Pesemisjuhend: Pesta 75 °C juures vastavalt ISO 15797:2002/COR 1:2004 meetodile 8 ja trummelkuivatusele. Ärge pleegitage, ärge kasutage loputamisel happeid. Trummelkuiv lubatud. Triikige keskmises asendis (alla 150 °C). Kasutage muud keemilise puhastuse vahendit kui trikloroetüleen. Peske leegiaeglusteid alati eraldi, et vältida tuleohtlike lahtiste kiudude või komponentide migreerumist. Eelnevalt pestud määrdunud rõivad, veenduge pärast pesemist, et rõivad oleksid korralikult loputatud. Kaitserõivaid tuleb regulaarselt puhastada vastavalt soovitatud juhistele. Määrdunud riided võivad viia kaitse vähenemiseni. Pärast rõiva puhastamist palume see enne uuesti kasutamist üle vaadata. Parema jõudluse saavutamiseks kuivatage tsükkel ja triikige rõivas pärast iga pesemist. Pärast kõigi sulgemissüsteemide kinnitamist peske kõik rõivad. Peske rõivaid rangelt seest väljapoole. Ärge kuivatage otsese päikesevalguse käes, kuna see võib põhjustada värvi tuhmumist. Selle kanga leegikindlad omadused on tagatud rõiva kulumisaja jooksul. Rõiva eluiga on seotud kasutus- ja hooldustingimustega. Ärge kasutage määrdunud, saastunud, kahjustatud või parandatud riideid. Säilitamine: Tähelepanu tuleks pöörata sellele, et rõivad ei satuks niisketesse hoiutingimustesse ja otsese päikesevalguse kätte, kuna otsene päikesevalgus võib põhjustada värvi tuhmumist. Rõivas, kui seda ei ole kasutatud 1 aasta, tuleb enne kasutamist pesta vastavalt hooldusjuhendile. Ringlussevõtt ei :D tohi rõivast pärast kasutamist prügistada. Kui rõivas ei ole saastunud, võib see järgida tavapärast tekstiili ringlussevõtu ahelat. Kui rõivas on saasteainetega saastunud, peab see läbima asjakohase ümbertöötlemisahela vastavalt kehtivale määrusele. Soovitused:Need rõivad sobivad, kui neid kantakse kuni 8 tundi ümbritseva õhu temperatuuril. Ärge kasutage rõivaesemeid, nagu särgid ja aluspesu või aluspesu, mis on valmistatud näiteks polüamiid-, polüester- või akrüülkiududest, mis sulavad kokkupuute käigus. Leegi leviku piiratud omadused vähenevad, kui need on saastunud tuleohtlike vedelikega. Need rõivad ei ole mõeldud kaitseks sulametalli suurte pritsmete eest. Naha kõrval kantavad rõivad ei pruugi kõrvaldada kogu põletusohtu. Need rõivad saavad kaitsta ainult siis, kui see katab keha, võib vaja minna täiendavat osalist kehakaitset. Standardi EN 11612 ja/või EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 ja EN 13034, EN 17353 ja EN 14404 nõuetele mittevastavad rõivad, kui neid rõivaid kantakse nende rõivaste peal, kõrvaldavad nende rõivaste tõhususe. Keevitustööde ajal soovitatakse kandjal katta esikere vähemalt külgõmblusest külgõmbluseni. Leegi eest kaitsmise tase väheneb, kui keevitaja kaitseriietus on saastunud tuleohtlike materjalidega. Õhu hapnikusisalduse suurenemine vähendab oluliselt keevitaja kaitseriietuse kaitset leegi eest. Keevitamisel kinnistes ruumides tuleb olla ettevaatlik, nt on võimalik, et atmosfäär võib hapnikuga rikastuda. Kõiki kaarkeevitusseadmete keevituspinget kandvaid osi ei saa kaitsta otsese kontakti eest. Kere täiendav osaline kaitse võib olla vajalik näiteks õhuliini keevitamiseks. Rõivas on ette nähtud ainult lühiajalise tahtmatu kokkupuute eest kaarkeevitusahela pingestatud osadega ning suurenenud elektrilöögiohu korral on vaja täiendavaid elektriisolatsioonikihte. Kaitse tase väheneb, kui see on saastunud rasva, õli, tuleohtlike, vedelike või põlevate materjalidega. Kõrge rõhuga gaasi- või vedelikujoadega kokkupuutel võib 6. või PB6. tüüpi keemilise kaitseriietuse kasutamine olla ebapiisav. Seistes silmitsi mõne väga kontsentreeritud kemikaaliga , võivad rõiva omadused nõuda suuremat jõudlust , nii jõudlusmaterjalide kui ka töötluse osas . Ainult kasutaja hindab rõiva sobivust teiste seadmetega ja vastupidavust . Tootjat ei saa pidada vastutavaks rõiva väärkasutuse eest. Töötajad, kes kannavad elektrostaatilist dissipatiivset kaitseriietust, peavad olema korralikult maandatud ,

(elektrostaatiliste hajuvate jalatsite abil, mis vastavad standardile EN 20345 või EN 20347 lisanõudega A, või muude sobivate vahenditega). Elektrostaatiliselt hajuv kaitseriietus ei tohi olla avatud ega eemaldatud tule- või plahvatusohtlikus keskkonnas või tuleohtlike või plahvatusohtlike ainete käitlemise ajal. Elektrostaatilise dissipatiivse kaitseriietuse elektrostaatilist dissipatiivset sooritusvõimet võivad mõjutada kulumine, pesemine ja võimalik saastumine. Elektrostaatilist dissipatiivset kaitseriietust tohib hapnikuga rikastatud keskkonnas kasutada ainult vastutava ohutusinseneri eelneva abita. Rõiva pakutav elektrostaatiline kaitse väheneb, kui see on märg, määrdunud või higiga leotatud. EN 1149-5 norm ei pruugi olla piisav, kui seda kasutatakse mõnes konkreetses plahvatusohtlikus keskkonnas Kaheosalise kaitserõiva puhul tuleb mõlemat eset kanda koos, et tagada kindlaksmääratud kaitsetase. Elektrostaatilise laengu hajumise kaitseriietus on ette nähtud kandmiseks tsoonides 1, 2, 20, 21 ja 22 (vt EN 60079-10-1 [7] ja EN 60079-10-2 [8]), kus mis tahes plahvatusohtliku keskkonna minimaalne süttimisenergia on vähemalt 0,016 mJ. Elektrostaatilise lahendusega hajutavat kaitseriietust ei tohi kasutada hapnikuga rikastatud keskkonnas ega tsoonis 0 (vt EN 60079-10-1 [7]) ilma ohutusinseneri eelneva nõusolekuta. Elektrostaatilist dissiratiivset kaitseriietust tuleb kanda nii, et see katab püsivalt kõik nõuetele mittevastavad isikud tavakasutuse (sealhulgas painutusliigutuste) ajal. Isikukaitsevahend ei kata alajäsemeid, seega peaksite seda kandma jäsemeid katva riietusega. ATEXi direktiiv määratleb, millised seadmed on lubatud keskkonnas, kus võib esineda plahvatusohtlik keskkond. COVERGUARD soovitab ATEX-keskkonnas täiendavaks kaitseks kasutada EN1149-le sertifitseeritud rõivaid. Seda rõivast ei ole hinnatud vastavalt ATEXi direktiivile, mis praegu isikukaitsevahendid välja jätab. Kaheosalise kaitseriietuse puhul tuleb mõlemat eset kanda koos, et tagada kindlaksmääratud kaitsetase. Järgige märgistusel mainitud juhiseid ning eriti pesemistingimusi ja maksimaalseid lubatud pesemistsükleid. Ei ole teada, et kasutatud materjal aja jooksul halveneks. Järelikult määrab kõlblikkusaeg kasutustingimused, pesemise arv ja sagedus. Kaitske oma kehaosa pädeva isiku valitud kohandatud seadmetega. Pärast EÜ tüübikinnitust ei ole selle rõiva muutmine (nt logode lisamine) lubatud. Deklaratsioon: Kindal olev CE-märgis näitab, et kinnas vastab Euroopa määruse (EL) 2016/425 nõuetele. Vastavusdeklaratsioon on saadaval veebisaidil: vt **.

RO

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Organism notificat pentru certificarea produsului: SGS Fimko Ltd (Organismul notificat nr. 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finlanda / Shirley Technologies Limited (organismul notificat nr. 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

EIP categoria 3 – În conformitate cu normele : Prezența benzilor retroreflectorizante nu face din acest articol de îmbrăcăminte un EIP de înaltă vizibilitate

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Îmbrăcăminte de protecție: Cerințe generale, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Îmbrăcăminte de protecție pentru lucrătorii expuși la căldură și flăcări (fără a include sudorii și pompierii) cu performanțe:Pre-tratare – 5 și 50 de spălări la 75°C conform normei ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 și A (Uscare în tambur) A1: Răspândire limitată a flăcării (aprindere la suprafață), A2: Răspândire limitată a flăcării (aprindere la margine) B1: Rezistență la căldură convectivă, C1: Rezistență la căldură radiantă, F1: Rezistență la căldură de contact E2: Rezistență la stropire de fier topit, **EN ISO 11611:2015** – Clasa 1 A1 A2 - Îmbrăcăminte de protecție pentru utilizare în sudare și procese conexe. Pre-tratare - 5 și 50 de spălări la 75°C conform normei ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 și A (uscare în tambur) Clasa 1 - Protejează împotriva tehnicilor și situațiilor de sudare mai puțin periculoase, provocând niveluri mai scăzute de stropi și căldură radiantă. Clasa 2 - Protejează împotriva tehnicilor și situațiilor de sudare mai puțin periculoase, provocând stropi mai mici și căldură radiantă. A1/A2 - Răspândire limitată a flăcării, **EN 1149-5:2018** - Îmbrăcăminte de protecție - Proprietăți electrostatice - Partea 5 Pre-tratare - 5 și 50 de spălări la 75°C conform normei ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 și A (Uscare în tambur) Testat conform EN1149-3 metoda 2. Procedura 4N, la o temperatură de 23±1°C și 25±5% umiditate relativă: t50<4s sau S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Clasa 1, 4kA - Îmbrăcăminte de protecție împotriva pericolelor termice ale unui arc electric Pre-tratare - 5 și 50 de spălări la 75°C conform normei ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (Uscare în mașină). Clasa 1 – Arc 4kA – Timp 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Limita de energie incidentă: Limita de energie incidentă ELIM, valoarea numerică a energiei incidente atribuită unui produs, sub care nu există niciun punct de date cu cantitatea de căldură transmite prin produsul care atinge criteriile Stoll sau cu produsul care prezintă breakopen. Valoarea performanței termice a arcului ATPV, valoarea numerică a energiei incidente atribuită unui produs care descrie proprietățile sale termice de atenuare (reducere) a unui flux de căldură generat de un arc electric, **EN 13034:2005+A1:2009** – Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice lichide. Pre-tratare – 5 & 10 spălări la 75°C conform normei ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (Uscare în mașină) Performanțe: Salopeta 8MTHCN & 8MTHCO - Jachetă de tip 6 8MTHJN - Tip PB 6 Pantaloni 8MTHTN - Tip PB 6, EN **14404:2004+A1:2010** (Salopeta și pantaloni) Protecții pentru genunchi pentru lucrul în poziție în genunchi Pre-tratament - 5 spălări la 75°C conform normei ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (Uscare în mașină). Performante : Salopeta 8MTHCN si 8MTHCO - Tip 2 – Nivel 0 (Aplicabil cu genunchiere ref. 8KNEE) Pantaloni 8MTHTN - Tip 2 – Nivel 0 (Aplicabil cu genunchiere ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Îmbrăcăminte de protecție – Echipament de vizibilitate îmbunătățită pentru situații de risc mediu Tip B2, material retroreflectorizant pe membre, vizibilitate sporită pentru condiții de întuneric.
Instrucțiuni de îngrijire a spălării: Spălați la 75°C, conform ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 și uscarea în mașină A. Nu înălbiți, nu folosiți acizi la clătire. Uscarea în mașină permisă. Călcați la temperatură medie (sub 150°C). Utilizați un agent de curățare chimică, altul decât tricloroetilena. Spălați întotdeauna EIP ignifug separat pentru a evita migrarea fibrelor sau componentelor inflamabile. Îmbrăcăminte murdară pre-spălată, asigurați-vă că hainele sunt clătite corespunzător după spălare. Îmbrăcămintea de protecție trebuie curățată în mod regulat, conform instrucțiunilor recomandate. Îmbrăcămintea murdară poate duce la o reducere a protecției. După curățarea îmbrăcămintei, vă rugăm să inspectați înainte de reutilizare. Vă rugăm să uscați și să călcați îmbrăcămintea după fiecare spălare pentru performanțe mai bune. Spălați toate articolele de îmbrăcăminte după ce ați fixat toate sistemele de închidere. Spălați strict hainele pe dos. Nu uscați în lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate provoca decolorarea culorii. Proprietățile de rezistență la flacără ale acestei țesături sunt garantate pentru durata de viață a îmbrăcămintei. Durata de viață a îmbrăcămintei este legată de condițiile de utilizare și întreținere. Nu folosiți îmbrăcăminte murdară, contaminată, deteriorată sau reparată. Depozitare: Trebuie să se acorde importanță asigurării că articolele de îmbrăcăminte nu sunt supuse damp condiții de depozitare și sub lumina directă a soarelui, deoarece lumina directă a soarelui poate provoca decolorarea culorii. Îmbrăcămintea, dacă nu este folosită timp de 1 an, trebuie spălată conform instrucțiunilor de îngrijire înainte de utilizare. Reciclarea :D nu arunca gunoiul după utilizare. Dacă îmbrăcămintea nu este contaminată, poate urma un lanț convențional de reciclare a textilelor. Dacă este contaminată cu poluanți, îmbrăcămintea trebuie să urmeze un lanț de reprocesare adecvat în conformitate cu reglementările actuale. Recomandări:Aceste articole de îmbrăcăminte sunt potrivite atunci când sunt purtate până la 8 ore la temperatura ambiantă. Nu utilizați articole de îmbrăcăminte precum cămăși și lenjerie intimă sau lenjerie intimă confecționată, de exemplu, din fibre de poliamidă, poliester sau acrilice, care se topesc la expuneri. Proprietățile limitate de răspândire a flăcării vor fi reduse dacă sunt contaminate cu lichide inflamabile. Aceste articole de îmbrăcăminte nu sunt destinate să ofere protecție împotriva stropilor mari de metal topit. Îmbrăcămintea, dacă este purtată lângă piele, poate să nu elimine orice risc de arsuri. Aceste articole de îmbrăcăminte pot proteja numai acolo unde acoperă corpul, poate fi necesară o protecție parțială suplimentară a corpului. Articolele de îmbrăcăminte neconforme cu EN 11612 și/sau EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 și EN 13034, EN 17353, EN 14404 atunci când sunt purtate peste aceste articole de îmbrăcăminte elimină eficacitatea acestor articole de îmbrăcăminte. În timpul operațiunilor de sudare, purtătorului i se sugerează să acopere corpul din față cel puțin de la cusătura laterală la cusătura laterală. Nivelul de protecție împotriva flăcării va fi redus dacă îmbrăcămintea de protecție a sudorului este contaminată cu materiale inflamabile. O creștere a conținutului de oxigen din aer va reduce considerabil protecția îmbrăcămintei de protecție a sudorului împotriva flăcării. Trebuie avut grijă la sudarea în spații închise, de exemplu, este posibil ca atmosfera să se îmbogățească cu oxigen. Nu toate piesele purtătoare de tensiune de sudură ale instalațiilor de sudare cu arc pot fi protejate împotriva contactului direct. Poate fi necesară o protecție parțială suplimentară a corpului, de exemplu pentru sudarea deasupra capului. Îmbrăcămintea este destinată doar să protejeze împotriva contactului accidental scurt cu părțile sub tensiune ale unui circuit de sudare cu arc electric și că vor fi necesare straturi suplimentare de izolație electrică în cazul în care există un risc crescut de electrocutare. Nivelul de protecție va fi redus dacă este contaminat cu grăsime, ulei, inflamabile, lichide sau materiale combustibile. Dacă este expus la jeturi de gaz sau lichid de înaltă presiune, utilizarea îmbrăcămintei de protecție chimică de tip 6 sau PB6 poate fi insuficientă. Confruntat cu unele substanțe chimice foarte concentrate, proprietățile îmbrăcămintei pot necesita performanțe mai mari, atât din punct de vedere al materialelor de performanță, cât și al manoperei. Doar utilizatorul va judeca adecvarea îmbrăcămintei cu alte echipamente și durabilitate. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru utilizarea greșită a îmbrăcămintei. Lucrătorii care poartă îmbrăcăminte de protecție cu disipare electrostatică trebuie să fie împământați corespunzător (prin încălțăminte cu disipare electrostatică care îndeplinește EN 20345 sau EN 20347 cu cerința auxiliară A sau prin alte mijloace adecvate). Îmbrăcămintea de protecție cu disipare electrostatică nu trebuie deschisă sau îndepărtată în prezența unei atmosfere inflamabile sau explozive sau în timpul manipulării substanțelor inflamabile sau explozive. Performanța disipativă electrostatică a îmbrăcămintei de protecție disipative electrostatice poate fi afectată de uzură, spălare și posibilă contaminare. Îmbrăcămintea de protecție disipativă electrostatică nu trebuie utilizată în atmosfere îmbogățite cu oxigen fără prealabilul inginerului de siguranță responsabil. Protecția electrostatică oferită de îmbrăcăminte va fi redusă atunci când este udă, murdară sau îmbibată de transpirație. Norma EN 1149-5 poate să nu fie suficientă dacă este utilizată în atmosfere explozive specifice În cazul unei îmbrăcăminte de protecție din două piese, ambele articole trebuie purtate împreună pentru a oferi nivelul de protecție specificat. Îmbrăcămintea de protecție împotriva disipării sarcinii electrostatice este destinată a fi purtată în zonele 1, 2, 20, 21 și 22 (a se vedea EN 60079-10-1 [7] și EN 60079-10-2 [8]), unde energia minimă de aprindere a oricărei atmosfere explozive nu este mai mică de 0,016 mJ. Îmbrăcămintea de protecție disipativă a descărcărilor electrostatice nu trebuie utilizată în atmosfere îmbogățite cu oxigen și nici în zona 0 (vezi EN 60079-10-1 [7]) fără aprobarea prealabilă a inginerului de siguranță. Îmbrăcămintea de protecție cu disipare electrostatică trebuie purtată în așa fel încât să acopere permanent toate cele neconforme în timpul utilizării normale (inclusiv mișcările de îndoire). Directiva ATEX definește ce echipamente sunt permise într-un mediu în care poate exista o atmosferă explozivă. COVERGUARD recomandă utilizarea îmbrăcămintei certificate EN1149 pentru o protecție suplimentară într-un mediu ATEX. Acest articol de îmbrăcăminte nu a fost evaluat conform directivei ATEX, care în prezent exclude EIP. În cazul unei îmbrăcăminte de protecție din două piese, ambele articole trebuie purtate împreună pentru a oferi nivelul de protecție specificat. Respectați instrucțiunile menționate pe marcaj și mai ales condițiile de spălare și ciclurile maxime de spălare permise. Nu se știe că materialul utilizat se deteriorează în timp. În consecință, termenul de valabilitate va fi definit de condițiile de utilizare, numărul și frecvența spălării. Protejați-vă extremitatea corpului cu echipamente adaptate selectate de o persoană competentă. Nu este permisă nicio modificare a acestui articol de îmbrăcăminte, de exemplu, adăugarea de logo-uri după aprobarea CE de tip. Declarație: Marcajul CE de pe mănușă reprezintă faptul că mănușa îndeplinește cerințele regulamentului european 2016/425. Declarația de conformitate este disponibilă pe site-ul web: vezi **.

CS

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Notifikovaná osoba pro certifikaci výrobků: SGS Fimko Ltd (notifikovaná osoba č. 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finland / Shirley Technologies Limited (notifikovaná osoba č. 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

OOP kategorie 3 – V souladu s normami : Přítomnost retroreflexních pásek nedělá z tohoto oděvu OOP s vysokou viditelností

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Ochranné oděvy: Všeobecné požadavky, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Ochranné oděvy pro pracovníky vystavené teplu a plamenům (kromě svářečů a hasičů) s výkony:Předúprava – 5 a 50 praní při 75 °C podle normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušení v sušičce) A1: Omezené šíření plamene (povrchové zapalování), A2: Omezené šíření plamene (Edge Ignition) B1: Odolnost proti konvekčnímu teplu, C1: Odolnost proti sálavému teplu, F1: Odolnost proti kontaktnímu teplu E2: Odolnost proti rozstřiku roztaveným železem, **EN ISO 11611:2015** – třída 1 A1 A2 - Ochranné oděvy pro použití při svařování a příbuzných procesech. Předúprava - 5 & 50 praní při 75°C podle normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušení v sušičce) Třída 1 - Chrání před méně nebezpečnými svařovacími technikami a situacemi, způsobujícími nižší úrovně rozstřiku a sálavého tepla. Třída 2 - Chrání před méně nebezpečnými svařovacími technikami a situacemi, způsobujícími nižší rozstřiky a sálavé teplo. A1/A2 - Omezené šíření plamene, **EN 1149-5:2018** - Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 5 Předběžná úprava - 5 a 50 praní při 75 °C podle normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušení v sušičce) Testováno podle EN1149-3 metoda 2. Postup 4N, při teplotě 23±1°C a relativní vlhkosti 25±5%5%: t50<4s nebo S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Třída 1, 4kA - Ochranný oděv proti tepelným rizikům elektrického oblouku Předúprava - 5 a 50 praní při 75°C podle normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušení v sušičce). Třída 1 – oblouk 4 kA – čas 500 ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Limit dopadající energie: Energetický limit dopadající ELIM, číselná hodnota dopadající energie přiřazená produktu, pod kterou není žádný datový bod s množstvím tepla přenášeny výrobkem splňujícím kritéria Stoll nebo výrobkem vykazujícím přerušení provozu. Hodnota tepelného výkonu oblouku ATPV, číselná hodnota dopadající energie přiřazená produktu, která popisuje jeho tepelné vlastnosti spočívající v útlumu (snížení) tepelného toku generovaného elektrickým obloukem, **EN 13034:2005+A1:2009** – Ochranné oděvy proti kapalným chemikáliím. Předúprava - 5 & 10 praní na 75°C podle normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušení v sušičce) Výkony: Kombinéza 8MTHCN & 8MTHCO - Typ 6 Bunda 8MTHJN - Typ PB 6 Kalhoty 8MTHTN - Typ PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Kombinéza & Kalhoty) Chrániče kolen pro práci v kleče Předúprava - 5 praní na 75°C podle normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (Sušení v sušičce). Výkony: Kombinéza 8MTHCN & 8MTHCO - Typ 2 - Úroveň 0 (Platí s chrániči kolen ref. 8KNEE) Kalhoty 8MTHTN - Typ 2 - Úroveň 0 (Platí s chrániči kolen ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Ochranné oděvy – Zařízení pro zvýšenou viditelnost pro situace se středním rizikem Typ B2, retroreflexní materiál na končetinách, zvýšená viditelnost za tmy.
Pokyny pro péči o praní: Prát na 75°C, podle ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A sušení v sušičce. Nebělte, při oplachování nepoužívejte kyseliny. Sušení v sušičce povoleno. Žehlete na střední nastavení (do 150 °C). Používejte jiný prostředek na suché čištění než trichlorethylen. OOP zpomalující hoření vždy perte odděleně, abyste zabránili migraci hořlavých volných vláken nebo součástí. Předem vyprané špinavé oděvy, ujistěte se, že jsou oděvy po vyprání řádně vymáchány. Ochranné oděvy by měly být pravidelně čištěny podle doporučených pokynů. Špinavé oblečení může vést ke snížení ochrany. Po vyčištění oděvu před opětovným použitím zkontrolujte. Po každém praní prosím sušte a vyžehlete oděv pro lepší výkon. Po upevnění všech uzavíracích systémů vyperte všechny oděvy. Přísně perte oděvy naruby. Nesušte na přímém slunci, protože by to mohlo způsobit vyblednutí barvy. Ohnivzdorné vlastnosti této tkaniny jsou zaručeny po celou dobu životnosti oděvu. Životnost oděvu je vázána na podmínky použití a údržby. Nepoužívejte špinavý, znečištěný, poškozený nebo opravený oděv. Skladování: Je třeba klást důraz na to, aby oděvy nebyly vystaveny vlhkým skladovacím podmínkám a na přímém slunci, protože přímé sluneční světlo může způsobit vyblednutí barvy. Oděv, pokud se nepoužívá po dobu 1 roku, je třeba jej před použitím vyprat podle pokynů k péči. Recyklace :D po použití oděv nevyhazovat odpadky. Pokud oděv není kontaminován, může následovat konvenční recyklační řetězec textilu. Pokud je oděv kontaminován znečišťujícími látkami, musí projít vhodným řetězcem opětovného zpracování v souladu s platnými předpisy. Doporučení: Tyto oděvy jsou vhodné při nošení po dobu až 8 hodin při okolní teplotě. Nepoužívejte oděvy, jako jsou košile a spodní prádlo, nebo spodní prádlo vyrobené například z polyamidových, polyesterových nebo akrylových vláken, která se při expozici roztaví. Omezené vlastnosti šíření plamene se sníží, pokud jsou kontaminovány hořlavými kapalinami. Tyto oděvy nejsou určeny k poskytování ochrany proti velkým rozstřikům roztaveného kovu. Oděvy, pokud jsou nošeny v blízkosti kůže, nemusí eliminovat veškeré riziko popálení. Tyto oděvy mohou chránit pouze tam, kde zakrývají tělo, může být vyžadována dodatečná částečná ochrana těla. Neshodné oděvy podle EN 11612 a/nebo EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 a EN 13034, EN 17353, EN 14404 při nošení přes tyto oděvy eliminují účinnost těchto oděvů. Při svařování se doporučuje zakrývat přední část těla alespoň od bočního švu k bočnímu švu. Úroveň ochrany proti plameni se sníží, pokud je ochranný oděv svářeče znečištěn hořlavými materiály. Zvýšení obsahu kyslíku ve vzduchu výrazně snižuje ochranu ochranného oděvu svářeče proti plameni. Při svařování ve stísněných prostorách je třeba dávat pozor, např. je možné, že se atmosféra obohatí kyslíkem. Ne všechny části nosící svařovací napětí zařízení pro obloukové svařování mohou být chráněny před přímým dotykem. Dodatečná částečná ochrana karoserie může být vyžadována, např. u svařovacích hlav. Oděv je určen pouze k ochraně před krátkým neúmyslným kontaktem s živými částmi obvodu obloukového svařování a že v případě zvýšeného rizika úrazu elektrickým proudem budou zapotřebí další elektrické izolační vrstvy. Úroveň ochrany se sníží, pokud je kontaminována mastnotou, olejem, hořlavinami, kapalinami nebo hořlavými materiály. Při vystavení plynovým nebo kapalným proudům o vysokém tlaku může být použití chemického ochranného oděvu typu 6 nebo PB6 nedostatečné. Tváří v tvář některým vysoce koncentrovaným chemikáliím mohou vlastnosti oděvu vyžadovat vyšší výkon , a to jak z hlediska funkčních materiálů, tak zpracování . Pouze uživatel posoudí přiměřenost oděvu s jiným vybavením a trvanlivost. Výrobce nemůže být zodpovědný za nesprávné použití oděvu. Pracovníci, kteří nosí ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj, by měli být řádně uzemněni (pomocí obuvi odvádějící elektrostatický náboj splňující EN 20345 nebo EN 20347 s pomocným požadavkem A nebo jinými vhodnými prostředky). Ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj nesmí být rozepnut nebo odstraněn v přítomnosti hořlavého nebo výbušného prostředí nebo při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami. Výkon ochranného oděvu odvádějícího elektrostatický náboj může být ovlivněn opotřebením, praním a možnou kontaminací. Ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj se nesmí používat v atmosféře obohacené kyslíkem bez předchozího souhlasu odpovědného bezpečnostního technika. Elektrostatická ochrana poskytovaná oděvem se sníží, když je mokrý, špinavý nebo nasáklý potem. Norma EN 1149-5 nemusí být dostatečná, pokud se používá v některých specifických výbušných prostředích V případě dvoudílného ochranného oděvu by měly být oba kusy nošeny společně, aby byla zajištěna specifikovaná úroveň ochrany. Ochranný oděv pro odvod elektrostatického náboje je určen k nošení v zónách 1, 2, 20, 21 a 22 (viz EN 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), kde minimální iniciační energie jakékoli výbušné atmosféry není menší než 0,016 mJ. Ochranný oděv odvádějící elektrostatický výboj se nesmí používat v atmosféře obohacené kyslíkem ani v zóně 0 (viz EN 60079-10-1 [7]) bez předchozího souhlasu bezpečnostního technika. Ochranný oděv odvádějící elektrostatický náboj by měl být nošen tak, aby trvale zakrýval všechny nevyhovující při běžném používání (včetně pohybů ohýbání). Oděv OOP nezakrývá dolní končetiny, proto byste jej měli nosit s oděvem, který zakrývá končetiny. Směrnice ATEX definuje, jaká zařízení jsou povolena v prostředí, kde může existovat výbušná atmosféra. COVERGUARD doporučuje používat oděvy certifikované podle EN1149 pro dodatečnou ochranu v prostředí ATEX. Tento oděv nebyl hodnocen podle směrnice ATEX, která v současné době vylučuje OOP. V případě dvoudílného ochranného oděvu by měly být oba kusy nošeny společně, aby byla zajištěna stanovená úroveň ochrany. Respektujte pokyny uvedené na označení a zejména podmínky praní a maximální povolený počet pracích cyklů. Není známo, že by se použitý materiál časem zhoršoval. V důsledku toho bude trvanlivost definována podmínkami použití, počtem a frekvencí praní. Chraňte končetiny svého těla přizpůsobeným vybavením vybraným kompetentní osobou. Po ES schválení typu není povolena žádná úprava tohoto oděvu, např. přidávání log. Prohlášení: Značka CE na rukavici vyjadřuje, že rukavice splňuje požadavky evropského nařízení 2016/425. Prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách: viz **.

SL

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Priglašeni organ za certificiranje izdelkov: SGS Fimko Ltd (priglašeni organ št. 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki-Finska / Shirley Technologies Limited (priglašeni organ št. 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

Kategorija osebne varovalne opreme 3 – V skladu z normami : Prisotnost odsevnih trakov ne pomeni, da je to oblačilo visoko vidna osebna zaščitna oprema

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Zaščitna oblačila: Splošne zahteve, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Zaščitna oblačila za delavce, izpostavljene vročini in ognju (brez varilcev in gasilcev) z zmogljivostjo:Predobdelava – 5 in 50 pranja pri 75 °C v skladu z normo ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušenje v sušilnem ohišju) A1: Omejeno širjenje plamena (površinski vžig), A2: Omejeno širjenje plamena (robni vžig) B1: Konvektivna toplotna odpornost, C1: Odpornost na sevalno toploto, F1: Kontaktna toplotna odpornost E2: Odpornost staljenega železa proti brizganju, **EN ISO 11611:2015** – Razred 1 A1 A2 – Zaščitna oblačila za uporabo pri varjenju in sorodnih postopkih. Predobdelava - 5 in 50 pranja pri 75 °C v skladu z normo ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušenje v sušilnem ohišju) Razred 1 - Ščiti pred manj nevarnimi varilnimi tehnikami in situacijami, ki povzročajo nižje ravni brizganja in sevalne toplote. Razred 2 - Ščiti pred manj nevarnimi varilnimi tehnikami in situacijami, ki povzročajo manjše brizge in sevalno toploto. A1/A2 - Omejeno širjenje plamena, **EN 1149-5:2018** - Zaščitna oblačila - Elektrostatične lastnosti - 5. del Predobdelava - 5 in 50 pranja pri 75 °C v skladu z normo ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušenje v sušilni sušilnici) Preizkušeno v skladu z metodo 2 EN1149-3. Postopek 4N, pri temperaturi 23±1 °C in 25±5 % relativne vlažnosti: t50<4s ali S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Razred 1, 4kA - Zaščitna oblačila pred toplotnimi nevarnostmi električnega loka Predobdelava - 5 in 50 pranja pri 75 °C v skladu z normo ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušenje v sušilni sušilnici). Razred 1 – lok 4 kA – čas 500 ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Meja vpadne energije: mejna vrednost vpadne energije ELIM, številčna vrednost vpadne energije, pripisana izdelku, pod katero ni podatkovne točke s količino toplote prenašajo skozi izdelek, ki dosega merila Stoll ali z izdelkom, ki se odpira. Vrednost toplotne zmogljivosti ATPV loka, številčna vrednost vpadne energije, pripisane izdelku, ki opisuje njegove toplotne lastnosti slabljenja (zmanjševanja) toplotnega toka, ki ga ustvarja električni lok, **EN 13034:2005+A1:2009** – Zaščitna oblačila pred tekočimi kemikalijami. Predobdelava – 5 in 10 pranja pri 75 °C v skladu z normo ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušenje v sušilni sušilnici) Zmogljivosti: kombinezon 8MTHCN & 8MTHCO - Jakna tipa 6 8MTHJN - Hlače tipa PB 6 8MTHTN - Tip PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (kombinezon in hlače) Ščitniki za kolena za delo v klečečem položaju Predobdelava - 5 pranja pri 75 °C v skladu z normo ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (sušenje v sušilni sušilnici). Predstave: Kombinezon 8MTHCN & 8MTHCO - Tip 2 - Stopnja 0 (Velja za kolenčnike ref. 8KNEE) Hlače 8MTHTN - Tip 2 - Raven 0 (Velja za kolenčnike ref. 8KNEE)

EN 17353:2020 Zaščitna oblačila – Oprema za izboljšano vidljivost za razmere srednjega tveganja tipa B2, odsevni material na okončinah, izboljšana vidljivost za temne pogoje.
Navodila za nego pranja: Perite pri 75 °C, v skladu s standardom ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & sušenje v sušilni napravi. Ne belite, ne uporabljajte kislin pri izpiranju. Sušenje v sušilniku dovoljeno. Likajte pri srednji nastavitvi (do 150 °C). Uporabite kemično čistilno sredstvo, ki ni trikloroetilen. Vedno operite negorljivo zaščitno opremo ločeno, da se izognete migraciji vnetljivih ohlapnih vlaken ali komponent. Predhodno oprana umazana oblačila, prepričajte se, da so oblačila po pranju pravilno sperite. Zaščitna oblačila je treba redno čistiti v skladu s priporočenimi navodili. Umazana oblačila lahko povzročijo zmanjšanje zaščite. Po čiščenju oblačila pred ponovno uporabo preglejte. Po vsakem pranju oblačilo posušite in zlikajte za boljšo učinkovitost. Po pritrditvi vseh sistemov zapiranja operite vsa oblačila. Oblačila strogo operite navzven. Ne sušite na neposredni sončni svetlobi, saj lahko to povzroči bledenje barve. Ognjevarne lastnosti te tkanine so zagotovljene za življenjsko dobo obrabe oblačila. Življenjska doba oblačila je povezana s pogoji uporabe in vzdrževanja. Ne uporabljajte umazanih, onesnaženih, poškodovanih ali popravljenih oblačil. Shranjevanje: Pomembno je zagotoviti, da oblačila niso izpostavljena vlažnim pogojem shranjevanja in neposredni sončni svetlobi, saj lahko neposredna sončna svetloba povzroči bledenje barve. Oblačilo, če ga ne uporabljate 1 leto, je treba pred uporabo oprati v skladu z navodili za nego. Recikliranje :D da oblačila po uporabi ne smete. Če oblačilo ni kontaminirano, lahko sledi običajni verigi recikliranja tekstila. Če je oblačilo kontaminirano z onesnaževali, mora slediti ustrezni verigi predelave v skladu z veljavno uredbo. Priporočila:Ta oblačila so primerna, če jih nosite do 8 ur pri sobni temperaturi. Ne uporabljajte oblačil, kot so srajce in spodnje perilo ali spodnje perilo, na primer iz poliamidnih, poliestrskih ali akrilnih vlaken, ki se topijo pod izpostavljenostjo. Omejene lastnosti širjenja plamena se zmanjšajo, če bodo onesnažene z vnetljivimi tekočinami. Ta oblačila niso namenjena zaščiti pred velikimi brizgami staljene kovine. Oblačila, ki jih nosijo ob koži, morda ne bodo odpravila tveganja za opekline. Ta oblačila lahko zaščitijo le, če pokrivajo telo, morda bo potrebna dodatna delna zaščita telesa. Neskladna oblačila v skladu z EN 11612 in/ali EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 in EN 13034, EN 17353, EN 14404, če se nosijo čez ta oblačila, odpravljajo učinkovitost teh oblačil. Med varilnimi postopki se uporabniku priporoča, da pokrije sprednji del telesa vsaj od stranskega šiva do stranskega šiva. Stopnja zaščite pred plamenom se zmanjša, če so zaščitna oblačila varilca kontaminirana z vnetljivimi materiali. Povečanje vsebnosti kisika v zraku bo znatno zmanjšalo zaščito varovalnih oblačil varilca pred plamenom. Pri varjenju v zaprtih prostorih je treba biti previden, npr. možno, da se ozračje obogati s kisikom. Vseh delov, ki prenašajo varilno napetost naprav za obločno varjenje, ni mogoče zaščititi pred neposrednim stikom. Morda bo potrebna dodatna delna zaščita telesa, npr. pri varjenju nad glavo. Oblačilo je namenjeno samo zaščiti pred kratkim nenamernim stikom z deli tokokroga obločnega varjenja pod napetostjo in da bodo potrebne dodatne plasti električne izolacije, kjer obstaja povečano tveganje električnega udara. Raven zaščite se zmanjša, če je kontaminirana z maščobami, oljem, vnetljivimi, tekočinami ali gorljivimi materiali. Če so izpostavljeni plinskim ali tekočim curkom visokega tlaka, je lahko uporaba kemičnih zaščitnih oblačil tipa 6 ali PB6 nezadostna. Soočeni z nekaterimi visoko koncentriranimi kemikalijami , lahko lastnosti oblačila zahtevajo večjo zmogljivost , tako v smislu materialov in izdelave . Samo uporabnik bo presodil ustreznost oblačila z drugo opremo in vzdržljivost. Proizvajalec ne more biti odgovoren za zlorabo oblačila. Delavci, ki nosijo zaščitna oblačila, ki razpršujejo elektrostatični elektric, morajo biti ustrezno ozemljeni (z obutvijo za odvajanje elektrostatičnega elektrike, ki izpolnjuje EN 20345 ali EN 20347 s pomožno zahtevo A, ali na drug ustrezen način). Zaščitna oblačila, ki razpršujejo elektrostatični elektric, ne smejo biti odprta ali odstranjena, ko so v prisotnosti vnetljive ali eksplozivne atmosfere ali med ravnanjem z vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi. Na elektrostatično disipacijo zaščitnih oblačil lahko vplivajo obraba, pranje in morebitna kontaminacija. Zaščitna oblačila, ki razpršujejo elektrostatične elektrike, se ne smejo uporabljati v atmosferah, obogatenih s kisikom, brez predhodnega odgovornega varnostnega inženirja. Elektrostatična zaščita, ki jo zagotavlja oblačilo, se zmanjša, ko je mokro, umazano ali namočeno z znojem. Norma EN 1149-5 morda ne bo zadostovala, če se uporablja v nekaterih posebnih eksplozivnih atmosferah V primeru dvodelnega zaščitnega oblačila je treba oba predmeta nositi skupaj, da se zagotovi določena raven zaščite. Zaščitna oblačila za odvajanje elektrostatičnega naboja so namenjena za nošenje v conah 1, 2, 20, 21 in 22 (glej EN 60079-10-1 [7] in EN 60079-10-2 [8]), kjer najmanjša energija vžiga katere koli eksplozivne atmosfere ni manjša od 0,016 mJ. Zaščitna oblačila za odvajanje elektrostatičnega razelektritve se ne smejo uporabljati v atmosferah, obogatenih s kisikom, niti v območju 0 (glej EN 60079-10-1 [7]) brez predhodne odobritve varnostnega inženirja. Zaščitna oblačila, ki razpršujejo elektrostatični elektric, se nosite tako, da trajno prekriva vse neskladne med običajno uporabo (vključno z upogibnimi gibi). Direktiva ATEX opredeljuje, katera oprema je dovoljena v okolju, kjer lahko obstaja eksplozivna atmosfera. COVERGUARD priporoča uporabo oblačil s certifikatom EN1149 za dodatno zaščito v okolju ATEX. To oblačilo ni bilo ocenjeno v skladu z direktivo ATEX, ki trenutno izključuje osebno zaščitno opremo. V primeru dvodelnega zaščitnega oblačila je treba oba predmeta nositi skupaj, da se zagotovi določena raven zaščite. Upoštevajte navodila, navedena na oznaki, zlasti pogoje pranja in najdaljše dovoljene cikle pranja. Ni znano, da bi se uporabljeni material sčasoma poslabšal. Posledično bo rok uporabnosti določen s pogoji uporabe, številom in pogostostjo pranja. Zaščitite okončine telesa s prilagojeno opremo, ki jo izbere kompetentna oseba. Po ES-homologaciji ni dovoljena nobena sprememba tega oblačila, npr. dodajanje logotipov. Izjava: Oznaka CE na rokavici predstavlja, da rokavica izpolnjuje zahteve evropske uredbe 2016/425. Izjava o skladnosti je na voljo na spletni strani: glejte **.

SK

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Notifikovaný orgán pre certifikáciu výrobkov: SGS Fimko Ltd (notifikovaný orgán č. 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki-Fínsko / Shirley Technologies Limited (notifikovaný orgán č. 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

OOPP kategória 3 – V súlade s normami : Prítomnosť reflexných pások nerobí z tohto odevu OOP s vysokou viditeľnosťou

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Ochranné odevy: Všeobecné požiadavky, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Ochranné odevy pre pracovníkov vystavených teplu a plameňom (okrem zváračov a hasičov) s vlastnosťami:Predúprava – 5 a 50 praní pri 75 °C podľa normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metóda 8 & A (sušenie v sušičke) A1: Obmedzené šírenie plameňa (povrchové zapaľovanie), A2: Obmedzené šírenie plameňa (okrajové zapaľovanie) B1: Konvekčná tepelná odolnosť, C1: Odolnosť voči sálavému teplu, F1: Kontaktná tepelná odolnosť E2: Odolnosť proti striekajúcej vode roztaveného železa, **EN ISO 11611:2015** – Trieda 1 A1 A2 – Ochranný odev na použitie pri zváraní a príbuzných procesoch. Predúprava - 5 a 50 praní pri 75 °C podľa normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metóda 8 & A (sušenie v sušičke) Trieda 1 - Chráni pred menej nebezpečnými zváracími technikami a situáciami, ktoré spôsobujú nižšie úrovne rozstreku a sálavého tepla. Trieda 2 - Chráni pred menej nebezpečnými zváracími technikami a situáciami, ktoré spôsobujú nižšie vyššie rozstreky a sálavé teplo. A1/A2 - Obmedzené šírenie plameňa, **EN 1149-5:2018** - Ochranné odevy - Elektrostatické vlastnosti - Časť 5 Predúprava - 5 a 50 praní pri 75 °C podľa normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metóda 8 & A (sušenie v sušičke) Testované podľa EN1149-3 metóda 2. Postup 4N, pri teplote 23±1 °C a relatívnej vlhkosti 25±5 %: t50<4s alebo S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Trieda 1, 4kA – Ochranný odev proti tepelným rizikám elektrického oblúka Predúprava – 5 a 50 praní pri 75 °C podľa normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metóda 8 & A (sušenie v sušičke). Trieda 1 – Arc 4kA – čas 500 ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Limit dopadajúcej energie: limit dopadajúcej energie ELIM, číselná hodnota dopadajúcej energie priradenej produktu, pod ktorou nie je žiadny údajový bod s množstvom tepla prenášať cez produkt dosahujúci kritériá Stoll alebo s produktom vykazujúcim rozbitie. Hodnota tepelného výkonu oblúka ATPV, číselná hodnota dopadajúcej energie priradená výrobku, ktorá popisuje jeho tepelné vlastnosti tlmenia (znižovania) tepelného toku generovaného elektrickým oblúkom, **EN 13034:2005+A1:2009** – Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám. Predbežná úprava – 5 a 10 praní pri 75 °C podľa normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metóda 8 & A (sušenie v sušičke) Výkony: Kombinéza 8MTHCN & 8MTHCO - Bunda typu 6 8MTHJN - Nohavice typu PB 6 8MTHTN - Typ PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (kombinéza a nohavice) Chrániče kolien na prácu v kľaku Predúprava - 5 praní pri 75 °C podľa normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metóda 8 & A (sušenie v sušičke). Výkony: Kombinéza 8MTHCN a 8MTHCO - Typ 2 - Úroveň 0 (Platí s chráničmi kolien ref. 8KNEE) Nohavice 8MTHTN - Typ 2 - Úroveň 0 (Použiteľné s chráničmi kolien ref. 8KNEE)

EN 17353:2020 Ochranný odev – Vybavenie so zvýšenou viditeľnosťou pre stredne rizikové situácie typu B2, retroreflexný materiál na končatinách, zvýšená viditeľnosť pre tmavé podmienky.
Pokyny na starostlivosť o pranie: Perte pri 75 °C podľa normy ISO 15797:2002/COR 1:2004 metóda 8 a sušenie v sušičke. Nebielte, pri oplachovaní nepoužívajte kyseliny. Sušenie v sušičke povolené. Žehlite pri strednom nastavení (pod 150 °C). Použite iný prostriedok na chemické čistenie ako trichlóretylén. OOP spomaľujúce horenie vždy perte oddelene, aby ste predišli migrácii horľavých voľných vlákien alebo komponentov. Predprané špinavé odevy sa uistite, že sú po vypraní riadne opláchnuté. Ochranné odevy by sa mali pravidelne čistiť podľa odporúčaných pokynov. Špinavé oblečenie môže viesť k zníženiu ochrany. Po vyčistení odev pred opätovným použitím skontrolujte. Po každom praní odev vysušte a vyžehlite, aby ste dosiahli lepší výkon. Po upevnení všetkých uzatváracích systémov vyperte všetky odevy. Odevy prísne perte naruby. Nesušte na priamom slnku, pretože to môže spôsobiť vyblednutie farby. Ohňovzdorné vlastnosti tejto tkaniny sú zaručené po celú dobu životnosti odevu. Životnosť odevu je spojená s podmienkami používania a údržby. Nepoužívajte špinavý, kontaminovaný, poškodený alebo opravený odev. Skladovanie: Je potrebné dbať na to, aby odevy neboli vystavené vlhkým podmienkam skladovania a na priamom slnečnom svetle, pretože priame slnečné svetlo môže spôsobiť vyblednutie farby. Ak sa odev nepoužíva 1 rok, mal by sa pred použitím vyprať podľa pokynov na starostlivosť. Recyklácia :D po použití odev nevyhadzujte do odpadu. Ak odev nie je kontaminovaný, môže sa riadiť konvenčným reťazcom recyklácie textilu. Ak je odev kontaminovaný znečisťujúcimi látkami, musí prejsť príslušným reťazcom spracovania v súlade s platnými predpismi. Odporúčania:Tieto odevy sú vhodné pri nosení až 8 hodín pri teplote okolia. Nepoužívajte odevy, ako sú košele a spodná bielizeň alebo spodná bielizeň vyrobená napríklad z polyamidových, polyesterových alebo akrylových vlákien, ktoré sa pri vystavení topia. Obmedzené vlastnosti šírenia plameňa sa znížia, ak sú kontaminované horľavými kvapalinami. Tieto odevy nie sú určené na ochranu pred veľkými postriekaniami roztaveným kovom. Odevy, ak sa nosia pri pokožke, nemusia vylúčiť všetky riziká popálenia. Tieto odevy môžu chrániť iba tam, kde zakrývajú telo, môže byť potrebná ďalšia čiastočná ochrana tela. Nevyhovujúce odevy podľa EN 11612 a/alebo EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 a EN 13034, EN 17353, EN 14404 pri nosení cez tieto odevy eliminujú účinnosť týchto odevov. Počas zváracích operácií sa používateľovi odporúča zakryť prednú časť tela aspoň od bočného švu k bočnému švu. Úroveň ochrany pred plameňom sa zníži, ak je ochranný odev zvárača kontaminovaný horľavými materiálmi. Zvýšenie obsahu kyslíka vo vzduchu výrazne zníži ochranu ochranného odevu zvárača pred plameňom. Pri zváraní v stiesnených priestoroch je potrebné postupovať opatrne, napr. je možné, že sa atmosféra obohatí kyslíkom. Nie všetky zváracie objtage nesúce časti zariadení na oblúkové zváranie môžu byť chránené pred priamym kontaktom. Môže byť potrebná dodatočná čiastočná ochrana karosérie, napr. pri zváraní nad hlavou. Odev je určený len na ochranu pred krátkym neúmyselným kontaktom so živými časťami obvodu oblúkového zvárania a že v prípade zvýšeného rizika úrazu elektrickým prúdom budú potrebné ďalšie elektroizolačné vrstvy. Úroveň ochrany sa zníži, ak je kontaminovaná mastnotou, olejom, horľavinami, kvapalinami alebo horľavými materiálmi. Ak je vystavený prúdom plynu alebo kvapaliny pod vysokým tlakom, použitie chemického ochranného odevu typu 6 alebo PB6 môže byť nedostatočné. Tvárou v tvár niektorým vysoko koncentrovaným chemikáliám môžu vlastnosti odevu vyžadovať vyšší výkon, a to ako z hľadiska výkonnostných materiálov, tak aj spracovania. Iba používateľ posúdi vhodnosť odevu s ostatným vybavením a odolnosťou. Výrobca nenesie zodpovednosť za nesprávne použitie odevu. Pracovníci, ktorí nosia ochranný odev rozptyľujúci elektrostatickú elektrinu, by mali byť riadne uzemnení (pomocou elektrostatickej obuvi spĺňajúcej EN 20345 alebo EN 20347 s pomocnou požiadavkou A alebo inými vhodnými prostriedkami). Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatickú elektrinu nesmie byť otvorený ani odstránený v prítomnosti horľavej alebo výbušnej atmosféry alebo pri manipulácii s horľavými alebo výbušnými látkami. Elektrostatický rozptyľovací výkon elektrostatického ochranného odevu môže byť ovplyvnený opotrebovaním, praním a možnou kontamináciou. Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatickú elektrinu sa nesmie používať v atmosfére obohatenej kyslíkom bez predchádzajúceho zodpovedného bezpečnostného technika. Elektrostatická ochrana poskytovaná odevom sa zníži, keď je mokrý, špinavý alebo nasiaknutý potom. Norma EN 1149-5 nemusí byť dostatočná, ak sa používa v niektorých špecifických výbušných atmosférach V prípade dvojdielneho ochranného odevu by sa mali oba predmety nosiť spolu, aby sa zabezpečila špecifikovaná úroveň ochrany. Ochranný odev na rozptyl elektrostatického náboja je určený na nosenie v zónach 1, 2, 20, 21 a 22 (pozri EN 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), kde minimálna energia vznietenia akejkoľvek výbušnej atmosféry nie je menšia ako 0,016 mJ. Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatický výboj sa nesmie používať v atmosfére obohatenej kyslíkom ani v zóne 0 (pozri EN 60079-10-1 [7]) bez predchádzajúceho súhlasu bezpečnostného technika. Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatickú elektrinu sa musí nosiť tak, aby trvalo zakrýval všetky nesúlady počas bežného používania (vrátane ohýbacích pohybov) Odev OOPP nezakrýva dolné končatiny, preto by ste ho mali nosiť s odevom, ktorý zakrýva končatiny. Smernica ATEX definuje, aké zariadenia sú povolené v prostredí, kde môže existovať výbušná atmosféra. COVERGUARD odporúča používať odevy certifikované podľa EN1149 pre dodatočnú ochranu v prostredí ATEX. Tento odev nebol hodnotený podľa smernice ATEX, ktorá v súčasnosti vylučuje OOPP. V prípade dvojdielneho ochranného odevu by sa mali oba predmety nosiť spolu, aby sa zabezpečila špecifikovaná úroveň ochrany. Rešpektujte pokyny uvedené na označení a najmä podmienky prania a maximálne povolené pracie cykly. Nie je známe, že by sa použitý materiál časom zhoršoval. V dôsledku toho bude trvanlivosť definovaná podmienkami používania, počtom a frekvenciou prania. Chráňte končatiny svojho tela pomocou prispôsobeného vybavenia vybraného kompetentnou osobou. Po typovom schválení ES nie sú povolené žiadne úpravy tohto odevu, napr. pridávanie log. Vyhlásenie: Označenie CE na rukavici znamená, že rukavica spĺňa požiadavky európskeho nariadenia 2016/425. Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na webovej stránke: pozri **.

EL

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com
Κοινοποιημένος οργανισμός για την πιστοποίηση προϊόντων: SGS Fimko Ltd (κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. ° 0598) Takomotie 8, FI-00380 Ελσίνκι- Φινλανδία / Shirley Technologies Limited (κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

ΜΑΠ κατηγορίας 3 – Σύμφωνα με τους κανόνες : Η παρουσία αντανακλαστικών ταινιών δεν καθιστά αυτό το ένδυμα ΜΑΠ υψηλής ορατότητας

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Προστατευτική ενδυμασία: Γενικές απαιτήσεις, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Προστατευτική ενδυμασία για εργαζομένους εκτεθειμένους σε θερμότητα και φλόγες (μη συμπεριλαμβανομένων συγκολλητών και πυροσβεστών) με επιδόσεις:Προεπεξεργασία – 5 &; 50 πλύσεις στους 75°C σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15797:2002/COR 1:2004 μέθοδος 8 &; A (Στέγνωμα σε στεγνωτήριο) A1: Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας (επιφανειακή ανάφλεξη), A2: Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας (ανάφλεξη άκρων) B1: Αντοχή στη θερμότητα με μεταφορά, C1: Αντοχή στη θερμότητα ακτινοβολίας, F1: Αντοχή στη θερμότητα επαφής E2: Αντοχή σε πιτσιλίσματα λιωμένου σιδήρου, **EN ISO 11611:2015** – Κλάση 1 A1 A2 - Προστατευτική ενδυμασία για χρήση στη συγκόλληση και τη συναφή διαδικασία. Προεπεξεργασία - 5 &; 50 πλύσεις στους 75°C σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15797:2002/COR 1:2004 μέθοδος 8 &; A (στέγνωμα σε στεγνωτήριο) Class 1 - Προστατεύει από λιγότερο επικίνδυνες τεχνικές και καταστάσεις συγκόλλησης, προκαλώντας χαμηλότερα επίπεδα πιτσιλίσματος και ακτινοβολούμενης θερμότητας. Κατηγορία 2 - Προστατεύει από λιγότερο επικίνδυνες τεχνικές και καταστάσεις συγκόλλησης, προκαλώντας χαμηλότερα υψηλότερα χτυπήματα και ακτινοβολούμενη θερμότητα. A1/A2 - Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας, **EN 1149-5:2018** - Προστατευτική ενδυμασία - Ηλεκτροστατικές ιδιότητες - Μέρος 5: Προεπεξεργασία - 5 &; 50 πλύσεις στους 75°C σύμφωνα με το πρότυπο ISO

15797:2002/COR 1:2004 μέθοδος 8 &; A (στέγνωμα σε στεγνωτήριο) Δοκιμασμένο σύμφωνα με τη μέθοδο EN1149-3 2. Διαδικασία 4N, σε θερμοκρασία 23±1°C και σχετική υγρασία 25±5%: t50<4s ή S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Class 1, 4kA - Προστατευτική ενδυμασία έναντι των θερμικών κινδύνων ηλεκτρικού τόξου Προεπεξεργασία - 5 &; 50 πλύσεις στους 75°C σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15797:2002/COR 1:2004, μέθοδος 8 &; A (στέγνωμα σε στεγνωτήριο). Κατηγορία 1 – Τόξο 4kA – Χρόνος 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Όριο προσπίπτουσας ενέργειας: Όριο προσπίπτουσας ενέργειας ELIM, αριθμητική τιμή προσπίπτουσας ενέργειας που αποδίδεται σε ένα προϊόν, κάτω από το οποίο δεν υπάρχει σημείο δεδομένων με την ποσότητα θερμότητας

μεταδίδουν μέσω του προϊόντος φθάνοντας τα κριτήρια Stoll ή με το προϊόν να παρουσιάζει breakopen. Τιμή θερμικής απόδοσης τόξου ATPV, αριθμητική τιμή προσπίπτουσας ενέργειας που αποδίδεται σε προϊόν το οποίο περιγράφει τις θερμικές του ιδιότητες εξασθένησης (μείωσης) ροής θερμότητας που παράγεται από ηλεκτρικό τόξο, **EN 13034:2005+A1:2009** – Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών. Προεπεξεργασία – 5 &; 10 πλύσεις στους 75°C σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15797:2002/COR 1:2004, μέθοδος 8 &; A (στέγνωμα σε στεγνωτήριο) Επιδόσεις : Ολόσωμη φόρμα 8MTHCN &; 8MTHCO - Μπουφάν τύπου 6 8MTHJN - Τύπος PB 6 Παντελόνι 8MTHTN - Τύπος PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Φόρμα &; Παντελόνι) Προστατευτικά γόνατος για εργασία σε γονατιστή θέση Προεπεξεργασία - 5 πλύσεις στους 75°C σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15797:2002/COR 1:2004, μέθοδος 8 &; A (στέγνωμα σε στεγνωτήριο). Παραστάσεις : Ολόσωμη 8MTHCN &; 8MTHCO - Τύπος 2 – Επίπεδο 0 (Ισχύει με Kneepads ref. 8KNEE) Παντελόνι 8MTHTN - Τύπος 2 - Επίπεδο 0 (Ισχύει για Kneepads ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Προστατευτική ενδυμασία - Εξοπλισμός βελτιωμένης ορατότητας για καταστάσεις μεσαίου κινδύνου τύπου B2, αντανακλαστικό υλικό στα άκρα, βελτιωμένη ορατότητα για σκοτεινές συνθήκες.

Οδηγίες φροντίδας πλύσης: Πλύνετε στους 75°C, σύμφωνα με τη μέθοδο ISO 15797:2002/COR 1:2004 8 &; A στέγνωμα σε στεγνωτήριο. Μην λευκαίνετε, μην χρησιμοποιείτε οξέα όταν ξεπλένετε. Επιτρέπεται στεγνωτήριο στο στεγνωτήριο. Σίδηρος σε μέτρια ρύθμιση (κάτω από 150°C). Χρησιμοποιείτε στεγνό καθάρισμα διαφορετικό από το τριχλωροαιθυλένιο. Πλένετε πάντα ξεχωριστά τα επιβραδυντικά φλόγας ΜΑΠ για να αποφύγετε κάποια μετανάστευση εύφλεκτων χαλαρών ινών ή εξαρτημάτων. Προπλυμένα βρώμικα ρούχα, βεβαιωθείτε ότι τα ρούχα ξεπλένονται σωστά μετά το πλύσιμο. Τα προστατευτικά ενδύματα πρέπει να καθαρίζονται τακτικά, σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες. Τα βρώμικα ρούχα μπορεί να οδηγήσουν σε μείωση της προστασίας. Αφού καθαρίσετε το ρούχο, ελέγξτε πριν το επαναχρησιμοποιήσετε. Στεγνώστε τον κύκλο και σιδερώστε το ρούχο μετά από κάθε πλύση για καλύτερη απόδοση. Πλύνετε όλα τα ρούχα αφού στερεώσετε όλα τα συστήματα κλεισίματος. Πλένετε αυστηρά τα ρούχα από μέσα προς τα έξω. Μην στεγνώνετε σε άμεσο ηλιακό φως, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει εξασθένιση του χρώματος. Οι ανθεκτικές στη φλόγα ιδιότητες αυτού του υφάσματος είναι εγγυημένες για τη διάρκεια ζωής του ρούχου. Η διάρκεια ζωής του ενδύματος συνδέεται με τις συνθήκες χρήσης και συντήρησης. Μην χρησιμοποιείτε βρώμικα, μολυσμένα, κατεστραμμένα ή επισκευασμένα ρούχα. Αποθήκευση: Πρέπει να δοθεί σημασία στη διασφάλιση ότι τα ρούχα δεν υπόκεινται σε υγρές συνθήκες αποθήκευσης και υπό άμεσο ηλιακό φως, καθώς το άμεσο ηλιακό φως μπορεί να προκαλέσει εξασθένιση του χρώματος. Το ένδυμα, εάν δεν χρησιμοποιείται για 1 χρόνο, πρέπει να πλένεται σύμφωνα με τις οδηγίες φροντίδας πριν από τη χρήση. Ανακύκλωση :D ο να μην απορρίπτεται το ρούχο μετά τη χρήση. Εάν το ρούχο δεν είναι μολυσμένο, μπορεί να ακολουθήσει μια συμβατική αλυσίδα ανακύκλωσης υφασμάτων. Εάν έχει μολυνθεί από ρύπους, το ρούχο πρέπει να ακολουθεί κατάλληλη αλυσίδα επανεπεξεργασίας σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό. Συστάσεις: Αυτά τα ενδύματα είναι κατάλληλα όταν φοριούνται για έως και 8 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Μην χρησιμοποιείτε είδη ένδυσης όπως πουκάμισα και εσώρουχα ή εσώρουχα κατασκευασμένα από, για παράδειγμα πολυαμίδιο, πολυεστέρα ή ακρυλικές ίνες, τα οποία τήκονται υπό έκθεση. Οι περιορισμένες ιδιότητες εξάπλωσης της φλόγας θα μειωθούν εάν μολυνθούν με εύφλεκτα υγρά. Αυτά τα ενδύματα δεν προορίζονται να παρέχουν προστασία από μεγάλες πιτσιλιές λιωμένου μετάλλου. Τα ενδύματα, εάν φοριούνται δίπλα στο δέρμα, μπορεί να μην εξαλείψουν κάθε κίνδυνο εγκαυμάτων. Αυτά τα ενδύματα μπορούν να προστατεύσουν μόνο όταν καλύπτουν το σώμα, μπορεί να απαιτείται πρόσθετη μερική προστασία του σώματος. Τα μη συμμορφούμενα ενδύματα με τα EN 11612 ή/και EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 και EN 13034, EN 17353, EN 14404 όταν φοριούνται πάνω από αυτά τα ενδύματα εξαλείφουν την αποτελεσματικότητα αυτών των ενδυμάτων. Κατά τη διάρκεια των εργασιών συγκόλλησης, ο χρήστης προτείνεται να καλύπτει το μπροστινό σώμα τουλάχιστον από την πλευρική ραφή έως την πλευρική ραφή. Το επίπεδο προστασίας από τη φλόγα θα μειωθεί εάν ο προστατευτικός ρουχισμός του συγκολλητή μολυνθεί με εύφλεκτα υλικά. Η αύξηση της περιεκτικότητας σε οξυγόνο του αέρα θα μειώσει σημαντικά την προστασία του προστατευτικού ρουχισμού του συγκολλητή από τη φλόγα. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα κατά τη συγκόλληση σε περιορισμένους χώρους, π.χ. είναι πιθανό η ατμόσφαιρα να εμπλουτιστεί με οξυγόνο. Δεν μπορούν να προστατευθούν από την άμεση επαφή όλα τα τμήματα που μεταφέρουν τάση συγκόλλησης των εγκαταστάσεων συγκόλλησης τόξου. Ενδέχεται να απαιτείται πρόσθετη μερική προστασία του αμαξώματος, π.χ. για τη συγκόλληση πάνω από το κεφάλι. Το ένδυμα προορίζεται μόνο για προστασία από σύντομη ακούσια επαφή με υπό τάση μέρη ενός κυκλώματος συγκόλλησης τόξου και ότι απαιτούνται πρόσθετα στρώματα ηλεκτρικής μόνωσης όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Το επίπεδο προστασίας θα μειωθεί εάν μολυνθεί με γράσο, λάδι, εύφλεκτο,υγρά ή εύφλεκτα υλικά. Εάν εκτεθεί σε πίδακες αερίου ή υγρού υψηλής πίεσης, η χρήση χημικής προστατευτικής ενδυμασίας τύπου 6 ή PB6 μπορεί να είναι ανεπαρκής. Αντιμέτωποι με ορισμένες εξαιρετικά συμπυκνωμένες χημικές ουσίες, οι ιδιότητες του ενδύματος μπορεί να απαιτούν υψηλότερες επιδόσεις, τόσο όσον αφορά τα υλικά απόδοσης όσο και την κατασκευή. Μόνο ο χρήστης θα κρίνει την επάρκεια του ενδύματος με άλλο εξοπλισμό και ανθεκτικότητα. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για την κακή χρήση του ενδύματος. Οι εργαζόμενοι που φορούν προστατευτική ενδυμασία ηλεκτροστατικής απορρόφησης ενεργείας πρέπει να γειώνονται κατάλληλα (μέσω υποδημάτων ηλεκτροστατικής απορρόφησης ενεργείας που πληρούν τις προδιαγραφές EN 20345 ή EN 20347 με τη βοηθητική απαίτηση A ή με άλλα κατάλληλα μέσα). Η προστατευτική ενδυμασία ηλεκτροστατικής απορρόφησης ενεργείας δεν πρέπει να ανοίγεται ούτε να αφαιρείται παρουσία εύφλεκτης ή εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή κατά το χειρισμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών. Η ηλεκτροστατική απόδοση απορρόφησης ενεργείας της προστατευτικής ενδυμασίας ηλεκτροστατικής απορρόφησης μπορεί να επηρεαστεί από τη φθορά, το ξέπλυμα και την πιθανή μόλυνση. Η προστατευτική ενδυμασία ηλεκτροστατικής απορρόφησης ενεργείας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με οξυγόνο χωρίς να έχει προηγηθεί ο αρμόδιος τεχνικός ασφαλείας. Η ηλεκτροστατική προστασία που παρέχεται από το ρούχο θα μειωθεί όταν είναι βρεγμένο, βρώμικο ή εμποτισμένο με ιδρώτα. Το πρότυπο EN 1149-5 μπορεί να μην είναι επαρκές εάν χρησιμοποιείται σε ορισμένες συγκεκριμένες εκρηκτικές ατμόσφαιρες Σε περίπτωση προστατευτικού ενδύματος δύο τεμαχίων, και τα δύο αντικείμενα πρέπει να φοριούνται μαζί για να παρέχουν το καθορισμένο επίπεδο προστασίας. Η προστατευτική ενδυμασία διάχυσης ηλεκτροστατικού φορτίου προορίζεται να φοριέται στις ζώνες 1, 2, 20, 21 και 22 (βλέπε EN 60079-10-1 [7] και EN 60079-10-2 [8]) όπου η ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης οποιασδήποτε εκρηκτικής ατμόσφαιρας δεν είναι μικρότερη από 0,016 mJ. Η προστατευτική ενδυμασία απορρόφησης ενεργείας ηλεκτροστατικής εκκένωσης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με οξυγόνο ούτε στη ζώνη 0 (βλέπε EN 60079-10-1 [7]) χωρίς την προηγούμενη έγκριση του τεχνικού ασφαλείας. Η προστατευτική ενδυμασία ηλεκτροστατικής απορρόφησης ενεργείας πρέπει να φοριέται με τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτει μόνιμα όλους όσους δεν συμμορφώνονται κατά τη συνήθη χρήση (συμπεριλαμβανομένων των κινήσεων κάμψης) Το ένδυμα PPE δεν καλύπτει τα κάτω άκρα, επομένως πρέπει να το φοράτε με ένα που καλύπτει τα άκρα. Η οδηγία ATEX ορίζει ποιος εξοπλισμός επιτρέπεται σε περιβάλλον όπου ενδέχεται να υπάρχει εκρηκτική ατμόσφαιρα. Η COVERGUARD συνιστά τη χρήση ρούχων πιστοποιημένων κατά EN1149 για πρόσθετη προστασία σε περιβάλλον ATEX. Αυτό το ένδυμα δεν έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την οδηγία ATEX, η οποία επί του παρόντος αποκλείει τα ΜΑΠ. Σε περίπτωση προστατευτικού ενδύματος δύο τεμαχίων, και τα δύο αντικείμενα πρέπει να φοριούνται μαζί για να παρέχουν το καθορισμένο επίπεδο προστασίας. Τηρείτε τις οδηγίες που αναφέρονται στη σήμανση και ιδιαίτερα τις συνθήκες πλύσης και τους μέγιστους επιτρεπόμενους κύκλους πλύσης. Το υλικό που χρησιμοποιείται δεν είναι γνωστό ότι επιδεινώνεται με την πάροδο του χρόνου. Κατά συνέπεια, η διάρκεια ζωής θα καθοριστεί από τις συνθήκες χρήσης, τον αριθμό και τη συχνότητα πλύσης. Προστατέψτε το άκρο του σώματός σας με προσαρμοσμένο εξοπλισμό επιλεγμένο από αρμόδιο άτομο. Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση αυτού του ενδύματος, π.χ. προσθήκη λογότυπων, μετά την έγκριση τύπου ΕΚ. Δήλωση: Το σήμα CE στο γάντι αντιπροσωπεύει ότι το γάντι πληροί τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού κανονισμού 2016/425. Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στον δικτυακό τόπο : βλέπε **.

AR

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Organ i njoftuar për certifikimin e produktit: SGS Fimko Ltd (Notified Body No° 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finland / Shirley Technologies Limited (Notified Body No° 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

PPE kategoria 3 – Në përputhje me normat : Prania e kasetave retro-reflektuese nuk e bën këtë veshje një PPE me shikueshmëri të lartë

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Veshje mbrojtëse: Kërkesat e përgjithshme, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Veshje mbrojtëse për punëtorët e ekspozuar ndaj nxehtësisë dhe flakëve (pa përfshirë pleqtë dhe zjarrfikësit) me performanca:Para-trajtimi – 5 & 50 lavazhe në 75°C sipas normës ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (Tharje tumble) A1: Përhapja e kufizuar e flakëve (Ndezja e sipërfaqes), A2: Përhapja e kufizuar e flakëve (Ndezja e skajit) B1: Rezistenca convective e nxehtësisë, C1: Rezistenca rrezatuese e nxehtësisë, F1: Rezistenca e nxehtësisë së kontaktit E2: Rezistenca e spërkatjes së hekurit të shkrirë, **EN ISO 11611:2015** – Klasa 1 A1 A2 - Veshje mbrojtëse për përdorim në saldim dhe proces aleat. Para-trajtimi - 5 & 50 lavatriçe në 75°C sipas normës ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (tharje tumble) Klasa 1 - Mbron nga teknikat dhe situatat më pak të rrezikshme të saldimit, duke shkaktuar nivele më të ulëta spatter dhe nxehtësi rrezatuese. Klasa 2 - Mbron nga teknikat dhe situatat më pak të rrezikshme të saldimit, duke shkaktuar më pak më të lartë të spatters dhe nxehtësi rrezatuese. A1/A2 - Përhapja e kufizuar e flakëve, **EN 1149-5:2018** - Veshje mbrojtëse – Veti elektrostatike – Pjesa 5 Para-trajtimi - 5 & 50 lavatriçe në 75°C sipas normës ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (tharje tumble) Testuar sipas metodës EN1149-3. Procedura 4N, në temperaturën 23±1°C dhe 25±5% lagështi relative: t50<4s ose S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Klasa 1, 4kA - Veshje mbrojtëse kundër rreziqeve termike të një harku elektrik Para-trajtimi - 5 & 50 lavatriçe në 75°C sipas normës ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (Tumble drying). Klasa 1 – Arc 4kA – Koha 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Kufiri i energjisë së incidentit: kufiri i energjisë së incidentit ELIM, vlera numerike e energjisë incidentale që i atribuohet një produkti, nën të cilin nuk ka pikë të dhënash me sasinë e nxehtësisë

Transmetoni nëpërmjet produktit arritjen e kritereve Stoll ose me produktin që shfaq breakopen. Vlera e performancës termike ATPV arc, vlera numerike e energjisë incidentale që i atribuohet një produkti që përshkruan vetitë e tij termike të atténuimit (reduktimit) të një fluksi nxehtësie të gjeneruar nga një hark elektrik, **EN 13034:2005+A1:2009** – Veshje mbrojtëse kundër kimikateve të lëngshme. Para-trajtimi – 5 & 10 lavatriçe në 75°C sipas normës ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & A (tharje tumble) Performancat : Coverall 8MTHCN & 8MTHCO - Type 6 Jacket 8MTHJN - Type PB 6 Trousers 8MTHTN - Type PB 6, **EN 4** Performancat : Coverall 8MTHCN & 8MTHCO - Type 2 – Level 0 (Applicable with Kneepads ref. 8KNEE) Trousers 8MTHTN - Type 2 – Level 0 (Applicable with Kneepads ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Veshje mbrojtëse – Pajisje të zgjeruara shikueshmërie për situtions me rrezik të mesëm Tipi B2, material retroreflektues në gjymtyrë, shikueshmëri e rritur për kondicionet e kohës së errët.

Udhëzimet e kujdesit për larjen: Lahuni në 75°C, sipas ISO 15797:2002/COR 1:2004 metoda 8 & Një tharje tumble. Mos zbardhoni, mos përdorni acide kur rinoheni. Tumble thatë lejuar. Hekur në mjedis mesatar (nën 150°C). Përdorni agjent pastrimi të thatë përveç Trichloroethylene. Lajeni gjithmonë PPE-në tuaj flakë-retardante veç e veç për të shmangur disa migrime të fibrave ose përbërësve të lirshëm të djegshëm. Para rrobave të pista të lara, sigurohuni që rrobat të rinohen siç duhet pas larjes. Rrobat mbrojtëse duhet të pastrohen rregullisht, sipas udhëzimeve të rekomanduara. Veshjet e pista mund të çojnë në pakësimin e mbrojtjes. Pas pastrimit të veshjes, ju lutemi të inspektoni para se të ripërdoreni. Ju lutemi të thani ciklin dhe hekurosni veshjen pas çdo larjeje për performancë më të mirë. Lani të gjitha rrobat pas rregullimit të të gjitha sistemeve të mbylljes. Lani rreptësisht rrobat brenda. Mos u thani në dritën e drejtpërdrejtë të diellit, pasi kjo mund të bëjë që ngjyra të zbehet. Vetitë rezistente ndaj flakës së kësaj pëlhure janë të garantuara për jetën e veshjes së veshjes. Jeta e veshjes lidhet me kushtet e përdorimit dhe mirëmbajtjes. Mos përdorni rroba të pista, të ndotura, të dëmtuara ose të riparuara. Magazinimi: Duhet vënë rëndësi për të siguruar që rrobat të mos jenë subjekt i kushteve të lagështa të magazinimit dhe nën dritën e drejtpërdrejtë të diellit, pasi drita e drejtpërdrejtë e diellit mund të bëjë që ngjyra të zbehet. Veshja, nëse nuk përdoret për 1 vit duhet të lahet sipas udhëzimit të kujdesit para përdorimit. Riciklimi :D o mos e hidhni rrobën pas përdorimit. Nëse veshja nuk është e kontaminuar, ajo mund të ndjekë një zinxhir konvencional të riciklimit të tekstileve . Nëse kontaminohet me ndotës, veshja duhet të ndjekë një zinxhir të përshtatshëm ripërpunimi në përputhje me rregulloren aktuale. Rekomandimet: Këto veshje janë të përshtatshme kur vishen deri në 8 orë në temperaturë ambienti. Mos përdorni artikuj veshjesh si këmisha dhe nëngarmente ose mbathje të bëra nga, për shembull poliamide, poliester ose fibra akrilike, të cilat shkrihen nën ekspozim. Vetitë e kufizuara të përhapjes së flakëve do të reduktohen nëse ndoten me lëngje të ndezshme. Këto veshje nuk kanë për qëllim të sigurojnë mbrojtje kundër spërkatjeve të mëdha të metalit të shkrirë. Rrobat nëse vishen pranë lëkurës mund të mos eliminojnë të gjithë rrezikun e djegieve. Këto veshje mund të mbrojnë vetëm aty ku mbulon trupin, mund të kërkohet mbrojtje shtesë e pjesshme e trupit. Veshjet jokonformuese në EN 11612 dhe/ose EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2, dhe EN 13034, EN 17353, EN 14404 kur vishen mbi këto veshje eliminon efektivitetin e këtyre veshjeve. Gjatë operacioneve të saldimit, mbajtësi sugjerohet të mbulojë trupin e përparmë të paktën nga semafori anësor në seam anësor. Niveli i mbrojtjes kundër flakës do të reduktohet nëse rrobat mbrojtëse të plakut janë të ndotura me materiale të ndezshme. Një rritje e përmbajtjes së oksigjenit të ajrit do të zvogëlojë në mënyrë të konsiderueshme mbrojtjen e rrobave mbrojtëse të plakut kundër flakës. Duhet pasur kujdes kur saldojmë në hapësira të mbyllura p.sh. është e mundur që atmosfera të pasurohet me oksigjen. Jo të gjitha tensionet salduese që mbajnë pjesë të instalimeve të saldimit me hark mund të mbrohen nga kontakti i drejtpërdrejtë. Një mbrojtje shtesë e pjesshme e trupit mund të kërkohet p.sh. për saldimin mbi kokë. Veshja ka për qëllim vetëm të mbrojë nga kontakti i shkurtër pa dashje me pjesët e gjalla të një qarku saldimi me hark dhe se do të kërkohen shtresa shtesë të izolimit elektrik ku ka një rrezik më të madh të goditjes elektrike. Niveli i mbrojtjes do të reduktohet nëse është i kontaminuar me dhjamë, vaj, lëndë djegëse, lëngje ose lëndë djegëse. Nëse ekspozohen ndaj gazit ose avionëve të lëngshëm të presionit të lartë, përdorimi i veshjeve mbrojtëse kimike Tipi 6 ose PB6 mund të jetë i pamjaftueshëm. Përballë disa kimikateve shumë të përqendruara, vetitë e veshjes mund të kërkojnë performancë më të lartë, si në aspektin e materialeve të performancës ashtu edhe të punës. Vetëm përdoruesi do të gjykojë përshtatshmërinë e veshjes me pajisje të tjera dhe qëndrueshmëri . Prodhuesi nuk mund të konsiderohet përgjegjës për keqpërdorimin e veshjes. Punëtorët që veshin veshje mbrojtëse dissipative elektrostatike duhet të jenë të tokëzuar siç duhet , (nëpërmjet këpucëve dissipative elektrostatike takim EN 20345 ose EN 20347 me kërkesë ndihmëse A ose me mjete të tjera të përshtatshme). Veshjet mbrojtëse elektrostatike dissipative nuk duhet të jenë të hapura ose të hequra, ndërsa janë në prani të atmosferës së ndezshme ose shpërthyese ose gjatë trajtimit të substancave të ndezshme ose shpërthyese. Performanca elektrostatike dissipative e veshjeve mbrojtëse elektrostatike dissipative mund të ndikohet nga lodhja dhe lotimi, pastrimi dhe ndotja e mundshme. Veshjet mbrojtëse elektrostatike dissipative nuk duhet të përdoren në atmosferën e pasuruar me oksigjen pa qenë më parë se inxhinieri përgjegjës i sigurisë. Mbrojtja elektrostatike e siguruar nga veshja do të reduktohet kur të jetë e lagur, e pistë ose e tretur me djersë. Norma EN 1149-5 mund të mos jetë e mjaftueshme nëse përdoret në disa atmosferë shpërthyese specifike Në rast të një rrobe mbrojtëse prej dy pjesësh, të dy sendet duhet të vishen së bashku për të siguruar nivelin e përcaktuar të mbrojtjes. Veshjet mbrojtëse të dissipimit të ngarkesës elektrostatike kanë për qëllim të vishen në zonat 1, 2, 20, 21 dhe 22 (shih EN 60079-10-1 [7] dhe EN 60079-10-2 [8]) ku energjia minimale e ndezjes së çdo atmosfere shpërthyese nuk është më pak se 0.016 mJ. Veshjet mbrojtëse dissipative të shkarkimit elektrostatik nuk duhet të përdoren në atmosferë të pasuruar me oksigjen, as në zonën 0 (shih EN 60079-10-1 [7]) pa miratimin paraprak të inxhinierit të sigurisë. Veshjet mbrojtëse dissipative elektrostatike duhet të vishen në mënyrë të tillë që ajo të mbulojë përgjithmonë të gjitha mosrespektimet gjatë përdorimit normal (duke përfshirë lëvizjet përkulëse) veshja PPE nuk mbulon gjymtyrët e poshtme, kështu që ju duhet ta vishni atë me një që mbulon gjymtyrët. Direktiva ATEX përcakton se çfarë pajisjesh lejohen në një mjedis ku mund të ekzistojë një atmosferë shpërthyese. COVERGUARD rekomandon përdorimin e veshjeve të certifikuara në EN1149 për mbrojtje shtesë në një mjedis ATEX. Kjo veshje nuk është vlerësuar sipas direktivës ATEX, e cila aktualisht përjashton PPE. Në rast të një rrobe mbrojtëse me dy pjesë, të dy sendet duhet të vishen së bashku për të siguruar nivelin e përcaktuar të mbrojtjes. Respektoni udhëzimet e përmendura mbi shënjimin dhe veçanërisht kushtet e larjes dhe ciklet maksimale të larjes të lejuara. Materiali i përdorur nuk dihet se përkeqësohet në kohë. Si pasojë, jeta e raftit do të përcaktohet nga kushtet e përdorimit, numri dhe shpeshtësia e larjes. Mbroni skajet e trupit tuaj me pajisje të përshtatura të zgjedhura nga një person kompetent. Asnjë modifikim i kësaj rrobe p.sh. shtimi i logove nuk lejohet pas miratimit të tipit KE. Deklarata: Shenja CE në dorezë përfaqëson se dorashka plotëson kërkesat e rregullores evropiane 2016/425. Deklarata e përputhjes është në dispozicion në faqen e internetit : shih **.

HU

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Terméktanúsításra bejelentett szervezet: SGS Fimko Ltd (bejelentett szervezet száma° 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finnország / Shirley Technologies Limited (bejelentett szervezet száma° 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

PPE 3. kategória – A normáknak megfelelően : A fényvisszaverő szalagok jelenléte nem teszi ezt a ruhadarabot jól látható PPE-vé

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Védőruházat: Általános követelmények, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Hőnek és lángnak kitett munkavállalók védőruházata (a hegesztők és tűzoltók kivételével) teljesítményével:Előkezelés – 5 & 50 mosás 75°C-on az ISO 15797:2002/COR 1:2004 szabvány szerint 8. és A módszer (szárítógépes szárítás) A1: Korlátozott lángterjedés (felületi gyújtás), A2: Korlátozott lángterjedés (élgyújtás) B1: Konvektív hőállóság, C1: Sugárzó hőállóság, F1: Érintkező hőállóság E2: Olvadt vas fröccsenésállósága, **EN ISO 11611:2015** – 1. osztály A1 A2 - Védőruházat hegesztéshez és kapcsolódó folyamatokhoz. Előkezelés - 5 &; 50 mosás 75°C-on az ISO 15797:2002/COR 1:2004 szabvány szerint 8. módszer & A (szárítógépes szárítás) 1. osztály - Véd a kevésbé veszélyes hegesztési technikák és helyzetek ellen, amelyek alacsonyabb szintű fröccsenést és sugárzó hőt okoznak. 2. osztály - Véd a kevésbé veszélyes hegesztési technikák és helyzetek ellen, amelyek alacsonyabb fröccsenést és sugárzó hőt okoznak. A1/A2 - Korlátozott lángterjedés, **EN 1149-5:2018** - Védőruházat – Elektrosztatikus tulajdonságok – 5. rész Előkezelés - 5 &; 50 mosás 75°C-on az ISO 15797:2002/COR 1:2004 szabvány szerint 8. és A módszer (szárítógépes szárítás) Az EN1149-3 szabvány 2. módszere szerint tesztelve. 4N eljárás, 23±1°C hőmérsékleten és 25±5% relatív páratartalom mellett: t50<4s vagy S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – 1. osztály, 4kA - Védőruházat az elektromos ív hőveszélyei ellen Előkezelés - 5 & 50 mosás 75°C-on az ISO 15797:2002/COR 1:2004 szabvány 8. & A módszere szerint (szárítógépes szárítás). 1. osztály - ív 4kA - idő 500ms ELIM = 7,5 cal / cm^2 ATPV = 11 cal / cm^2

Beeső energia határértéke: ELIM beeső energia határértéke, a termékhez rendelt beeső energia számértéke, amely alatt nincs adatpont a hőmennyiséggel

a Stoll kritériumoknak megfelelő terméken keresztül vagy a termék breakopen-jével történő továbbítása. ATPV ív hőteljesítmény-értéke, a termékhez rendelt beeső energia számértéke, amely leírja az elektromos ív által keltett hőáram csillapítására (csökkentésére) vonatkozó termikus tulajdonságait, **EN 13034:2005+A1:2009** – Védőruházat folyékony vegyi anyagok ellen. Előkezelés – 5 &10 mosás 75°C-on az ISO 15797:2002/COR 1:2004 szabvány szerint 8. és A módszer (szárítógépes szárítás) Teljesítmények : Kezeslábas 8MTHCN &; 8MTHCO - 6. típusú kabát 8MTHJN - PB 6 típusú nadrág 8MTHTN - PB 6 típus, **EN 14404:2004+A1:2010** (kezeslábas és nadrág) Térdvédők térdelő helyzetben végzett munkához Előkezelés - 5 mosás 75°C-on az ISO 15797:2002/COR 1:2004 szabvány 8. és A módszere szerint (szárítógépes szárítás). Teljesítmények : Kezeslábas 8MTHCN & 8MTHCO - 2. típus – 0. szint (8KNEE ref. térdvédőkkel alkalmazható) Nadrág 8MTHTN - 2. típus – 0. szint (térdvédőkkel alkalmazható ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Védőruházat – Továbbfejlesztett láthatósági berendezések közepes kockázatú helyzetekhez B2 típus, fényvisszaverő anyag a végtagokon, jobb láthatóság sötétedési körülmények esetén.

Mosási útmutató: Mosás 75°C-on, az ISO 15797:2002/COR 1:2004 szabvány 8. módszere és a szárítógépes szárítás szerint. Ne fehérítsen, öblítéskor ne használjon savakat. Szárítógép száraz megengedett. Vasaljon közepes fokozaton (150 ° C alatt). A triklór-etiléntől eltérő vegytisztítószert használjon. Az égésgátló PPE-t mindig külön mossa ki, hogy elkerülje a gyúlékony laza szálak vagy alkatrészek migrációját. Előre mosott piszkos ruhák, győződjön meg arról, hogy a ruhák mosás után megfelelően öblítettek. A védőruházatot rendszeresen tisztítani kell, az ajánlott utasításoknak megfelelően. A piszkos ruházat a védelem csökkenéséhez vezethet. A ruhadarab tisztítása után kérjük, ellenőrizze az újbóli használat előtt. Kérjük, szárítsa meg a ciklust és vasalja ki a ruhát minden mosás után a jobb teljesítmény érdekében. Az összes zárórendszer rögzítése után mossa ki az összes ruhadarabot. Szigorúan mossa ki a ruhákat kifelé. Ne szárítsa közvetlen napfényben, mert ez a szín elhalványulását okozhatja. Ennek a szövetnek a lángálló tulajdonságai garantáltak a ruhadarab viselési élettartama alatt. A ruhanemű élettartama a használati és karbantartási feltételekhez kötött. Ne használjon piszkos, szennyezett, sérült vagy javított ruházatot. Tárolás: Fontosnak kell tekinteni, hogy a ruhadarabok ne legyenek kitéve nedves tárolási körülményeknek és közvetlen napfénynek, mivel az közvetlen napfény a szín elhalványulását okozhatja. A ruhadarabot, ha 1 évig nem használják, használat előtt ki kell mosni az ápolási utasításnak megfelelően. Az újrahasznosítás :D használat után nem szemeteli a ruhadarabot. Ha a ruhadarab nem szennyezett, akkor hagyományos textil-újrahasznosítási láncot követhet. Ha szennyező anyagokkal szennyezett, a ruházatnak megfelelő újrafeldolgozási láncot kell követnie a jelenlegi rendeletnek megfelelően. ajánlások:Ezek a ruhadarabok legfeljebb 8 órán át szobahőmérsékleten viselhetők. Ne használjon olyan ruházati cikkeket, például ingeket és alsóneműt, illetve például poliamidból, poliészterből vagy akrilszálból készült fehérneműt, amelyek az expozíció hatására megolvadnak. A korlátozott lángterjedési tulajdonságok gyúlékony folyadékokkal szennyezve csökkennek. Ezek a ruhadarabok nem nyújtanak védelmet az olvadt fém nagy fröccsenése ellen. A bőr mellett viselt ruhadarabok nem szüntetik meg az égési sérülések kockázatát. Ezek a ruhadarabok csak ott nyújtanak védelmet, ahol a testet fedik, további részleges testvédelemre lehet szükség. Az EN 11612 és/vagy EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 és EN 13034, EN 17353, EN 14404 szabványoknak nem megfelelő ruhadarabok ezen ruhadarabok viselése esetén kiküszöbölik e ruhadarabok hatékonyságát. A hegesztési műveletek során javasoljuk, hogy a viselő legalább az oldalsó varrástól az oldalsó varrásig fedje le az elülső testet. A láng elleni védelem szintje csökken, ha a hegesztő védőruházata gyúlékony anyagokkal szennyezett. A levegő oxigéntartalmának növekedése jelentősen csökkenti a hegesztő védőruházatának láng elleni védelmét. Óvatosan kell eljárni a zárt térben történő hegesztéskor, pl. előfordulhat, hogy a légkör oxigénnel gazdagodik. Az ívhegesztő berendezések nem minden hegesztési feszültséget hordozó alkatrésze védhető a közvetlen érintkezés ellen. További részleges testvédelemre lehet szükség, pl. fej feletti hegesztéshez. A ruhanemű csak arra szolgál, hogy védelmet nyújtson az ívhegesztő kör feszültség alatt álló részeivel való rövid, véletlen érintkezés ellen, és további elektromos szigetelőrétegekre van szükség, ha fokozott az áramütés kockázata. A védelem szintje csökken, ha zsírral, olajjal, gyúlékony, folyadékokkal vagy éghető anyagokkal szennyezett. Ha nagynyomású gáz- vagy folyadéksugárnak van kitéve, a 6. vagy PB6. típusú vegyvédelmi ruházat használata elégtelen lehet. Néhány erősen koncentrált vegyi anyaggal szemben a ruhadarab tulajdonságai nagyobb teljesítményt igényelhetnek , mind a teljesítmény, mind a kivitelezés szempontjából. Csak a felhasználó ítéli meg a ruhadarab más felszereléssel való megfelelőségét és tartósságát. A gyártó nem tehető felelőssé a ruhadarab nem rendeltetésszerű használatáért. Az elektrosztatikus disszipatív védőruházatot viselő munkavállalókat megfelelően földelni kell (az EN 20345 vagy EN 20347 szabványnak megfelelő elektrosztatikus disszipatív lábbelikkel az A kiegészítő követelményekkel vagy más megfelelő módon). Az elektrosztatikus disszipatív védőruházat gyúlékony vagy robbanásveszélyes légkör, illetve gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelése közben nem nyitható fel és nem távolítható el. Az elektrosztatikus disszipatív védőruházat elektrosztatikus disszipatív teljesítményét befolyásolhatja a kopás, a mosás és az esetleges szennyeződés. Az elektrosztatikus disszipatív védőruházat oxigénnel dúsított légkörben nem használható a felelős biztonsági mérnök előzetes értesítése nélkül. A ruhanemű által nyújtott elektrosztatikus védelem csökken, ha nedves, piszkos vagy izzadsággal átitatott. Előfordulhat, hogy az EN 1149-5 szabvány nem elegendő, ha bizonyos robbanásveszélyes légkörben használják Kétrészes védőruházat esetén a két darabot együtt kell viselni a meghatározott szintű védelem biztosítása érdekében. Az elektrosztatikus töltés eloszlatására szolgáló védőruházat az 1., 2., 20., 21. és 22. zónában (lásd EN 60079-10-1 [7] és EN 60079-10-2 [8]) való viselésre szolgál, ahol bármely robbanásveszélyes légkör minimális gyulladási energiája legalább 0,016 mJ. Az elektrosztatikus kisüléssel disszipatív védőruházat nem használható oxigénnel dúsított légkörben vagy a 0. zónában (lásd EN 60079-10-1 [7]) a biztonsági mérnök előzetes jóváhagyása nélkül. Az elektrosztatikus disszipatív védőruházatot úgy kell viselni, hogy a normál használat során (beleértve a hajlító mozdulatokat is) tartósan eltakarja a követelményeknek nem megfelelő személyeket Az egyéni védőruházat nem fedi az alsó végtagokat, ezért olyan ruházattal kell viselni, amely eltakarja a végtagokat. Az ATEX irányelv meghatározza, hogy milyen berendezések engedélyezettek olyan környezetben, ahol robbanásveszélyes légkör létezhet. A COVERGUARD az EN1149 tanúsítvánnyal rendelkező ruházat használatát javasolja az ATEX környezetben nyújtott további védelem érdekében. Ezt a ruhadarabot nem értékelték az ATEX irányelv szerint, amely jelenleg kizárja az egyéni védőeszközöket. Kétrészes védőruha esetén a két darabot együtt kell viselni a meghatározott szintű védelem biztosítása érdekében. Tartsa be a jelölésen feltüntetett utasításokat, különösen a mosási feltételeket és a megengedett maximális mosási ciklusokat. Nem ismert, hogy a felhasznált anyag idővel romlik. Következésképpen az eltarthatósági időt a felhasználási feltételek, a mosás száma és gyakorisága határozza meg. Védje testének végtagját egy hozzáértő személy által kiválasztott megfelelő felszereléssel. Az EK-típusjóváhagyás után e ruhanemű módosítása, pl. logók hozzáadása nem megengedett. Nyilatkozat: A kesztyűn található CE-jelölés azt jelenti, hogy a kesztyű megfelel a 2016/425 európai rendelet követelményeinek. A megfelelőségi nyilatkozat elérhető a következő weboldalon: lásd **.

TR

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Ürün belgelendirmesi için onaylanmış kuruluş: SGS Fimko Ltd (Onaylanmış Kuruluş No° 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki- Finlandiya / Shirley Technologies Limited (Onaylanmış Kuruluş No° 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

KKD kategorisi 3 – Normlara uygun olarak : Retro-yansıtıcı bantların varlığı bu giysiyi yüksek görünürlüklü bir KKD yapmaz

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Koruyucu giysi: Genel gereksinimler, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Isıya ve aleve maruz kalan işçiler için koruyucu giysiler (kaynakçılar ve itfaiyeciler hariç) performanslı:Ön işlem – ISO 15797:2002/COR 1:2004 normuna göre 75°C'de 5 ve 50 yıkama, yöntem 8 ve A (Tamburda kurutma) A1: Sınırlı alev yayılımı (Yüzey Ateşleme), A2: Sınırlı alev yayılımı (Kenar Ateşleme) B1: Konvektif ısı direnci, C1: Radyant ısı direnci, F1: Temas Isısı direnci E2: Erimiş Demir sıçrama direnci, **EN ISO 11611:2015** – Sınıf 1 A1 A2 - Kaynak ve ilgili işlemlerde kullanım için Koruyucu Giysi. Ön işlem - ISO 15797:2002/COR 1:2004 metodu 8 & A (Tamburlu kurutma) Sınıf 1'e göre 75°C'de 5 ve 50 yıkama - Daha az tehlikeli kaynak tekniklerine ve durumlarına karşı koruma sağlar, daha düşük seviyelerde sıçramaya ve radyan ısıya neden olur. Sınıf 2 - Daha az tehlikeli kaynak tekniklerine ve durumlarına karşı koruma sağlar, daha düşük sıçramalara ve radyan ısıya neden olur. A1/A2 - Sınırlı alev yayılımı, **EN 1149-5:2018** - Koruyucu giysi – Elektrostatik özellikler – Bölüm 5 Ön işlem - ISO 15797:2002/COR 1:2004 normuna göre 75°C'de 5 ve 50 yıkama yöntem 8 & A (Tamburlu kurutma) EN1149-3 yöntem 2'ye göre test edilmiştir. Prosedür 4N, 23±1°C sıcaklıkta ve %25±5 bağıl nemde: t50<4s veya S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Sınıf 1, 4kA - Elektrik arkının termal tehlikelerine karşı koruyucu giysi Ön işlem - ISO 15797:2002/COR 1:2004 metodu 8 & A'ya (Tamburlu kurutma) göre 75°C'de 5 ve 50 yıkama. Sınıf 1 – Ark 4kA – Süre 500ms ELIM = 7,5 cal/cm^2 ATPV = 11 cal/cm^2

Olay enerji limiti: ELIM olay enerji limiti, bir ürüne atfedilen ve altında ısı miktarını içeren bir veri noktası bulunmayan olay enerjisinin sayısal değeri

Stoll kriterlerine ulaşan ürün aracılığıyla veya kırılabilir performans sergileyen ürün aracılığıyla iletin. ATPV ark termal performans değeri, bir elektrik arkı tarafından üretilen bir ısı akısını zayıflatma (azaltma) termal özelliklerini tanımlayan bir ürüne atfedilen gelen enerjinin sayısal değeri, **EN 13034:2005+A1:2009** – Sıvı kimyasallara karşı koruyucu giysi. Ön işlem – ISO 15797:2002/COR 1:2004 metodu 8 & A normuna göre 75°C'de 5 & 10 yıkama (Tamburlu kurutma) Performanslar: Tulum 8MTHCN & 8MTHCO - Tip 6 Ceket 8MTHJN - Tip PB 6 Pantolon 8MTHTN - Tip PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Tulum ve Pantolon) Diz çökme pozisyonunda çalışmak için Diz Koruyucular Ön işlem - ISO 15797:2002/COR 1:2004 metodu 8 & A'ya (Tamburlu kurutma) göre 75°C'de 5 yıkama. Performanslar : Tulum 8MTHCN & 8MTHCO - Tip 2 – Seviye 0 (Dizlikler ref. 8KNEE ile uygulanabilir) Pantolon 8MTHTN - Tip 2 – Seviye 0 (Dizlikler ile uygulanabilir ref. 8KNEE)

EN 17353 :2020 Koruyucu Giysi – B2 Tipi orta riskli durumlar için gelişmiş görünürlük ekipmanı, uzuvlarda geri yansıtıcı malzeme, karanlık durumlar için gelişmiş görünürlük.

Bakım talimatları: 75°C'de, ISO 15797:2002/COR 1:2004 metodu 8 ve A tamburlu kurutmaya göre yıkayınız. Çamaşır suyu kullanmayın, durulama sırasında asit kullanmayın. Tamburda kurumaya izin verilir. Orta ayarda ütüleyin (150 ° C'nin altında). Trikloretilen dışında kuru temizleme maddesi kullanın. Yanıcı gevşek liflerin veya bileşenlerin bir miktar göçünü önlemek için alev geciktirici KKD'nizi her zaman ayrı olarak yıkayın. Önceden yıkanmış kirli giysiler, yıkandıktan sonra giysilerin uygun şekilde durulandığından emin olun. Koruyucu giysiler, önerilen talimatlara göre düzenli olarak temizlenmelidir. Kirli giysiler korumada azalmaya neden olabilir. Giysiyi temizledikten sonra lütfen tekrar kullanmadan önce kontrol edin. Daha iyi performans için lütfen her yıkamadan sonra giysiyi kurulayın, kontrol edin ve ütüleyin. Tüm kapatma sistemlerini sabitledikten sonra tüm giysileri yıkayın. Giysileri kesinlikle tersten yıkayın. Rengin solmasına neden olabileceğinden doğrudan güneş ışığında kurutmayın. Bu kumaşın aleve dayanıklı özellikleri, giysinin aşınma ömrü boyunca garanti edilir. Giysinin kullanım ömrü, kullanım ve bakım koşullarıyla bağlantılıdır. Kirli, kirli, hasar görmüş veya onarılmış giysiler kullanmayın. Depolama: Doğrudan güneş ışığı rengin solmasına neden olabileceğinden, giysilerin nemli saklama koşullarına maruz kalmamasına ve doğrudan güneş ışığı altında kalmasına önem verilmelidir. Giysi, 1 yıl boyunca kullanılmadığı takdirde, kullanılmadan önce bakım talimatına uygun olarak yıkanmalıdır. Geri dönüşüm :D giysiyi kullandıktan sonra çöpe atmayın. Giysi kontamine değilse, geleneksel bir tekstil geri dönüşüm zincirini takip edebilir. Kirleticilerle kontamine olmuşsa, giysi mevcut yönetmeliğe uygun olarak uygun bir yeniden işleme zincirini takip etmelidir. Öneriler: Bu giysiler, ortam sıcaklığında 8 saate kadar giyildiğinde uygundur. Gömlek ve iç çamaşırı gibi giyim eşyalarını veya örneğin poliamid, polyester veya akrilik elyaftan yapılmış ve maruz kaldığında eriyen iç çamaşırlarını kullanmayın. Yanıcı sıvılarla kirlenirse sınırlı alev yayılma özellikleri azalacaktır. Bu giysiler, büyük erimiş metal sıçramalarına karşı koruma sağlamak için tasarlanmamıştır. Giysiler cildin yanına giyilirse tüm yanık riskini ortadan kaldırmayabilir. Bu giysiler sadece vücudu örttüğü yerde koruma sağlayabilir, ek kısmi vücut koruması gerekebilir. EN 11612 ve/veya EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 ve EN 13034, EN 17353, EN 14404'e uygun olmayan giysiler, bu giysilerin üzerine giyildiğinde bu giysilerin etkinliğini ortadan kaldırır. Kaynak işlemleri sırasında, kullanıcının ön gövdeyi en azından yan dikişten yan dikişe kadar örtmesi önerilir. Kaynakçının koruyucu giysisi yanıcı maddelerle kontamine olmuşsa, aleve karşı koruma seviyesi azalacaktır. Havanın oksijen içeriğindeki bir artış, kaynakçının koruyucu giysisinin aleve karşı korumasını önemli ölçüde azaltacaktır. Kapalı alanlarda kaynak yaparken dikkatli olunmalıdır, örneğin atmosferin oksijenle zenginleşmesi mümkündür. Ark kaynağı tesisatlarının tüm kaynak gerilimi taşıyan parçaları doğrudan temasa karşı korunamaz. İlave kısmi gövde koruması gerekebilir, örneğin baş üstü kaynak için. Giysi, yalnızca bir ark kaynağı devresinin canlı parçalarıyla kısa süreli yanlışlıkla temasa karşı koruma sağlamak ve elektrik çarpması riskinin arttığı durumlarda ek elektrik yalıtım katmanlarının gerekli olacağını savunmak için tasarlanmıştır. Gres, yağ, yanıcı, sıvı veya yanıcı maddelerle kirlenmişse koruma seviyesi azalacaktır. Yüksek basınçlı gaz veya sıvı jetlerine maruz kalırsa, Tip 6 veya PB6 kimyasal koruyucu giysi kullanımı yetersiz olabilir. Bazı yüksek konsantrasyonlu kimyasallarla karşı karşıya kalan giysinin özellikleri, hem performans malzemeleri hem de işçilik açısından daha yüksek performans gerektirebilir. Giysinin diğer ekipmanlarla yeterliliğini ve dayanıklılığını yalnızca kullanıcı değerlendirecektir. Üretici, giysinin yanlış kullanımından sorumlu tutulamaz. Elektrostatik dağıtıcı koruyucu giysi giyen işçiler uygun şekilde topraklanmalıdır (EN 20345 veya EN 20347'ye uygun elektrostatik dağıtıcı ayakkabılar aracılığıyla, yardımcı gereksinim A ile veya diğer uygun araçlarla). Elektrostatik enerji tüketen koruyucu giysi, yanıcı veya patlayıcı atmosfer varlığında veya yanıcı veya patlayıcı maddelerle çalışırken açılmamalı veya çıkarılmamalıdır. Elektrostatik enerji tüketen koruyucu giysinin elektrostatik enerji tüketen performansı, aşınma ve yıpranma, yıkama ve olası kontaminasyondan etkilenebilir. Elektrostatik enerji tüketen koruyucu giysi, sorumlu güvenlik mühendisinin gözetimi olmaksızın oksijenle zenginleştirilmiş atmosferlerde kullanılmamalıdır. Giysi tarafından sağlanan elektrostatik koruma, ıslak, kirli veya terle ıslandığında azalacaktır. EN 1149-5 normu, bazı özel patlayıcı ortamlarda kullanıldığında yeterli olmayabilir İki parçalı bir koruyucu giysi söz konusu olduğunda, belirtilen koruma seviyesini sağlamak için her iki öğe birlikte giyilmelidir. Elektrostatik yük dağıtmaya karşı koruyucu giysinin, herhangi bir patlayıcı atmosferin minimum tutuşma enerjisinin 0,016 mJ'den az olmadığı Bölge 1, 2, 20, 21 ve 22'de (bkz. EN 60079-10-1 [7] ve EN 60079-10-2 [8]) giyilmesi amaçlanmıştır. Elektrostatik deşarj dağıtıcı koruyucu giysi, güvenlik mühendisinin önceden onayı olmadan oksijenle zenginleştirilmiş atmosferlerde veya bölge 0'da (bkz. EN 60079-10-1 [7]) kullanılmamalıdır. Elektrostatik enerji tüketen koruyucu giysi, normal kullanım sırasında (bükme hareketleri dahil) tüm uygun olmayanları kalıcı olarak kapatacak şekilde giyilmelidir. KKD giysisi alt uzuvları örtmez, bu nedenle uzuvları örten bir giysi ile giymelisiniz. ATEX Direktifi, patlayıcı bir ortamın bulunabileceği bir ortamda hangi ekipmana izin verildiğini tanımlar. COVERGUARD, ATEX ortamında ek koruma için EN1149 sertifikalı giysilerin kullanılmasını önerir. Bu giysi, şu anda KKD'yi hariç tutan ATEX direktifine göre değerlendirilmemiştir. İki parçalı bir koruyucu giysi olması durumunda, belirtilen koruma seviyesini sağlamak için her iki parça birlikte giyilmelidir. İşarette belirtilen talimatlara ve özellikle yıkama koşullarına ve izin verilen maksimum yıkama döngülerine uyun. Kullanılan malzemenin zamanla bozulduğu bilinmemektedir. Sonuç olarak, raf ömrü, kullanım koşulları, yıkama sayısı ve sıklığı ile tanımlanacaktır. Yetkili bir kişi tarafından seçilen uyarlanmış ekipmanla vücudunuzun ekstremitesini koruyun. EC Tip Onayından sonra bu giyside herhangi bir değişiklik yapılmasına, örneğin logo eklenmesine izin verilmez. Beyan: Eldiven üzerindeki CE işareti, eldivenin 2016/425 sayılı Avrupa yönetmeliğinin gerekliliklerini karşıladığını gösterir. Uygunluk beyanı şu adreste mevcuttur: web sitesi: bkz.

RU

Company: WORLDWIDE EURO PROTECTION 120 rue Michel Girer, 01390 Mionnay – France ** https://www.coverguard-safety.com

Уполномоченный орган по сертификации продукции: SGS Fimko Ltd (нотифицированный орган No 0598) Takomotie 8, FI-00380 Helsinki - Finland / Shirley Technologies Limited (нотифицированный орган No 2895) Sky Business Park, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonshaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI.

СИЗ категории 3 – В соответствии с нормами : Наличие светоотражающих лент не делает эту одежду высокозаметным СИЗ

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Защитная одежда: Общие требования, **EN ISO 11612:2015 – A1+A2 B1 C1 E2 F1** – Защитная одежда для работников, подвергающихся воздействию тепла и пламени (не включая сварщиков и пожарных) с характеристиками:Предварительная обработка – 5 и 50 стирок при 75°C согласно норме ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 и A (сушка в стиральной машине) A1: Ограниченное распространение пламени (поверхностное воспламенение), A2: ограниченное распространение пламени (воспламенение по краю) B1: Конвективная термостойкость, C1: Термостойкость лучистого излучения, F1: Контактная термостойкость E2: Защита от брызг расплавленного чугуна, **EN ISO 11611:2015** – Класс 1 A1 A2 - Защитная одежда для использования при сварке и смежных процессах. Предварительная обработка - 5 и 50 промывок при 75°C в соответствии с нормой ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 и A (сушка в стиральной машине) класс 1 - Защищает от менее опасных методов сварки и ситуаций, вызывающих меньшие уровни разбрызгивания и лучистого тепла. Класс 2 - Защищает от менее опасных методов сварки и ситуаций, вызывающих более низкое разбрызгивание и лучистое тепло. A1/A2 - Ограниченное распространение пламени, **EN 1149-5:2018** - Защитная одежда - Электростатические свойства - Часть 5 Предварительная обработка - 5 и 50 стирки при 75°C в соответствии с нормой ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 и A (сушка в стиральной машине) Протестировано в соответствии с EN1149-3 метод 2. Процедура 4N, при температуре 23±1°C и относительной влажности 25±5%: t50<4s или S>0.2, **IEC 61482-2:2018** – Класс 1, 4kA – Защитная одежда от термических опасностей электрической дуги Предварительная обработка – 5 и 50 стирок при 75°C в соответствии с нормой ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 и A (сушка в стиральной машине). Класс 1 – Дуга 4 кА – Время 500 мс ELIM = 7,5 кал/см^2 ATPV = 11 кал/см^2

Incident energy limit (Предел падающей энергии): предел падающей энергии ELIM, числовое значение падающей энергии, приписываемой продукту, ниже которого нет точки данных о количестве тепла

передавать через продукт, соответствующий критериям Штолля, или с продуктом, демонстрирующим разрыв. Значение тепловых характеристик дуги ATPV, числовое значение падающей энергии, приписываемой продукту, описывающее его тепловые свойства по ослаблению (уменьшению) теплового потока, создаваемого электрической дугой, **EN 13034:2005+A1:2009** – Защитная одежда от жидких химических веществ. Предварительная обработка - 5 и 10 стирок при 75°C в соответствии с нормой ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 & A (сушка в стиральной машине) Характеристики: Комбинезон 8MTHCN & 8MTHCO - Тип 6 Куртка 8MTHJN - Тип PB 6 Брюки 8MTHTN - Тип PB 6, **EN 14404:2004+A1:2010** (Комбинезон и брюки) Защита колен для работы в положении на коленях Предварительная обработка - 5 стирок при 75°C в соответствии с нормой ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 & A (Сушка в стиральной машине). Характеристики : Комбинезон 8MTHCN и 8MTHCO - Тип 2 - Уровень 0 (Применимо с наколенниками ref. 8KNEE) Брюки 8MTHTN - Тип 2 - Уровень 0 (Применимо с Наколенниками ref. 8KNEE)

EN 17353:2020 Защитная одежда – Оборудование для улучшения видимости в ситуациях среднего риска типа B2, световозвращающий материал на конечностях, улучшенная видимость в условиях темного времени.

Инструкции по уходу за стиркой: Стирать при температуре 75°C в соответствии с ISO 15797:2002/COR 1:2004 метод 8 и A сушки в стиральной машине. Не отбеливайте, не используйте кислоты при полоскании. Допускается сушка в стиральной машине. Гладить при средней температуре (ниже 150°C). Используйте средство для химчистки, отличное от трихлорэтилена. Всегда стирайте огнестойкие СИЗ отдельно, чтобы избежать миграции легковоспламеняющихся рыхлых волокон или компонентов. Предварительно постирав грязные вещи, убедитесь, что они были правильно прополосканы после стирки. Защитную одежду следует регулярно чистить в соответствии с рекомендованными инструкциями. Грязная одежда может привести к снижению защиты. После чистки одежды проведите осмотр перед повторным использованием. Пожалуйста, сушите, циклируйте и гладьте одежду после каждой стирки для лучшей производительности. Постирайте всю одежду после фиксации всех систем застежки. Строго стирайте одежду наизнанку. Не сушите под прямыми солнечными лучами, так как это может привести к выцветанию. Огнестойкие свойства этой ткани гарантируются в течение всего срока службы одежды. Срок службы одежды связан с условиями использования и ухода. Не используйте грязную, загрязненную, поврежденную или отремонтированную одежду. Хранение: Следует уделять особое внимание тому, чтобы одежда не подвергалась воздействию влажных условий хранения и под прямыми солнечными лучами, так как прямые солнечные лучи могут привести к выцветанию. Одежду, если она не использовалась в течение 1 года, следует постирать в соответствии с инструкцией по уходу перед использованием. Переработка :D не засорять одежду после использования. Если одежда не загрязнена, она может следовать обычной цепочке переработки текстиля. В случае загрязнения загрязняющими веществами одежда должна пройти соответствующую цепочку обработки в соответствии с действующими нормами. Рекомендации:Эта одежда подходит при ношении до 8 часов при температуре окружающей среды. Не используйте такие

предметы одежды, как рубашки и нижнее белье, или нижнее белье, например, из полиамида, полиэстера или акриловых волокон, которые плавятся под воздействием воздействий. Свойства ограниченного распространения пламени будут снижены при загрязнении легковоспламеняющимися жидкостями. Эта одежда не предназначена для защиты от больших брызг расплавленного металла. Одежда, которую носят рядом с кожей, может не устранить риск ожогов. Эта одежда может защитить только там, где она закрывает тело, может потребоваться дополнительная частичная защита тела. Одежда, не соответствующая стандартам EN 11612 и/или EN 1149-5, EN 11611, IEC 61482-2 и EN 13034, EN 17353, EN 14404 при ношении поверх этой одежды, снижает эффективность этой одежды. Во время сварочных работ пользователю рекомендуется закрывать переднюю часть тела не менее чем от бокового шва до бокового шва. Уровень защиты от пламени будет снижен, если защитная одежда сварщика загрязнена легковоспламеняющимися материалами. Увеличение содержания кислорода в воздухе значительно снижает защиту защитной одежды сварщика от пламени. При сварке в ограниченном пространстве следует соблюдать осторожность, например, атмосфера может обогатиться кислородом. Не все части сварочного напряжения установок дуговой сварки могут быть защищены от прямого контакта. Может потребоваться дополнительная частичная защита кузова, например, при сварке над головой. Одежда предназначена только для защиты от кратковременного непреднамеренного контакта с токоведущими частями контура дуговой сварки, а также для того, чтобы дополнительные электрические изоляционные слои потребовались в тех случаях, когда существует повышенный риск поражения электрическим током. Уровень защиты будет снижен, если он загрязнен жиром, маслом, легковоспламеняющимися, жидкостями или горючими материалами. При воздействии струй газа или жидкости под высоким давлением использование одежды химической защиты типа 6 или PB6 может оказаться недостаточным. Столкнувшись с некоторыми высококонцентрированными химическими веществами, свойства одежды могут потребовать более высоких характеристик, как с точки зрения эксплуатационных материалов, так и качества изготовления. Только пользователь будет судить об адекватности одежды с другим оборудованием и долговечности. Производитель не несет ответственности за неправильное использование одежды. Работники, носящие защитную одежду с электростатическим рассеиванием, должны быть надлежащим образом заземлены [с помощью электростатической защитной обуви, соответствующей стандарту EN 20345 или EN 20347 с дополнительным требованием A, или другими подходящими способами). Электростатическая защитная одежда не должна открываться или сниматься в присутствии легковоспламеняющейся или взрывоопасной атмосферы или при работе с легковоспламеняющимися или взрывоопасными веществами. На электростатические дисипативные свойства электростатической защитной одежды могут влиять износ, стирка и возможное загрязнение. Защитная одежда с электростатическим рассеиванием не должна использоваться в обогащенных кислородом средах без предварительного согласования с ответственным инженером по технике безопасности. Электростатическая защита, обеспечиваемая одеждой, уменьшается, когда она намокла, грязна или пропитана потом. Норма EN 1149-5 может быть недостаточной при использовании во взрывоопасных средах В случае двухкомпонентной защитной одежды оба элемента должны быть надеты вместе, чтобы обеспечить указанный уровень защиты. Защитная одежда для рассеивания электростатического заряда предназначена для ношения в зонах 1, 2, 20, 21 и 22 (см. EN 60079-10-1 [7] и EN 60079-10-2 [8]), где минимальная энергия воспламенения любой взрывоопасной среды составляет не менее 0,016 мДж. Защитная одежда для рассеивания электростатического разряда не должна использоваться в обогащенной кислородом атмосфере, а также в зоне 0 (см. EN 60079-10-1 [7]) без предварительного разрешения инженера по технике безопасности. Электростатическая диссипативная защитная одежда должна быть надета таким образом, чтобы она постоянно закрывала все несоответствующие при нормальном использовании (включая сгибающие движения) одежду СИЗ не закрывает нижние конечности, поэтому вы должны носить ее с той, которая закрывает конечности. Директива ATEX определяет, какое оборудование разрешено использовать в среде, где может существовать взрывоопасная атмосфера. COVERGUARD рекомендует использовать одежду, сертифицированную по стандарту EN1149, для дополнительной защиты в среде ATEX. Эта одежда не была оценена в соответствии с директивой ATEX, которая в настоящее время не включает СИЗ. В случае защитной одежды, состоящей из двух частей, оба предмета следует носить вместе, чтобы обеспечить указанный уровень защиты. Соблюдайте инструкции, указанные на маркировке, и особенно условия стирки и максимально допустимые циклы стирки. Известно, что используемый материал не портится со временем. Следовательно, срок годности будет определяться условиями использования, количеством и частотой стирки. Защитите конечности своего тела с помощью адаптированного оборудования, подобранного компетентным специалистом. Никакие изменения этой одежды, например, добавление логотипов, не допускаются после одобрения типа ЕС. Декларация: Маркировка CE на перчатке означает, что перчатка соответствует требованиям Европейского регламента 2016/425. Декларация о соответствии доступна на веб-сайте: см. **.