

Rregullorja (BE) 2016/425

Rregullorja 2016/425 e PPE-së, e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar

Prodhuesi: PPE Services BV

Versioni nr. 0.3

Rruga Malore 66

NL-3036 BC Rotterdam

ISO
13688:2013
+A1:2021NE ISO
11612:2015NE ISO
14116:2015NE
1149-5:2018NE
1149-5:2008NE ISO
11611:2015NE
14058:2017NE
343:2019NE
13034:2005+
A1:2009IEC
61482-2:2009IEC
61482-2:2018NE
61482-2:2020EN ISO
20471:2013
+A1:2016EN
17353:2020

Lexojeni me kujdes këtë manual përdorimi dhe ruajeni atë për referencë në të ardhmen. Udhëzimet e përdorimit janë gjithashtu të disponueshme në www.dapro-safety.com/usercard në kombinim me etiketën CE. Përveç kësaj, kontrolloni mbrojtjen specifike të ofruar duke përdorur piktogramet dhe specifikimet e përfshira në etiketën e veshjeve. Deklarata e konformitetit mund të gjendet në www.dapro-safety.com/conformity.

Këto veshje janë zhvilluar për të ofruar mbrojtje kundër rrezeve të ndryshme. Konsultohuni me oficerin e sigurisë ose mbikëqyrësin tuaj në lidhje me përputhshmërinë e këtyre veshjeve për situatën tuaj specifike të punës.

0161 në etiketën CE për një artikull të kategorisë III i referohet organit të njoftuar që kontrollon produktin më pas. Organi i njoftuar është Aitex Central, Organi i njoftuar 0161 - Carretera Banyeres nº 10, E03802 ALCOY (Alicante) - SPANJË.

Certifikimi

EN ISO 13688:2013+A1:2021

Kërkesa të përgjithshme për veshjet mbrojtëse. Ky standard përcakton kërkesat, ndër të tjera, për përshtatshmërinë, rehatinë dhe materialet e përdorura.

EN ISO 14116:2015

Veshje mbrojtëse kundër nxehtësisë dhe flakëve. Ofron mbrojtje kundër nxehtësisë konvektive, nxehtësisë rrezatuese dhe kundër kontaktit të rastësishëm dhe të shkurtër me flakë të vogla dhe flakë të hapura.

Klasifikimi

Indeksi i përhapjes së flakës 1, 2 dhe 3, nga të cilët 3 është klasa më e lartë. Shtihni etiketën CE në artikullin e veshjes për indeksin X.

Indeksi 1:

Përhapja e flakës: flaka nuk duhet të arrijë skajin e mostrës së provës.
Mbeturina: mostra e provës nuk duhet të ndizet ose të lëshojë mbeturina të shkrira.
Shkëlqimi pasues: koha e shkëlqimit pasues nuk duhet të kalojë 2 sekonda.

Indeksi 2:

Përmbush kushtet e mësipërme me kushtet shtesë që të mos formohet asnjë vrimë e barabartë ose më e madhe se 5 mm.

Indeksi 3:

Përmbush kushtet e përmendura më sipër me kushtet shtesë që flaka pasuese nuk do të jetë më e gjatë ose e barabartë me 2 sekonda.

Rregullorja (BE) 2016/425

Rregullorja 2016/425 e PPE-së, e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar

EN ISO 11612:2015

Veshje mbrojtëse kundër nxehtësisë dhe flakëve. Ofron mbrojtje kundër nxehtësisë konvektive, nxehtësisë rrezatuese dhe kundër kontaktit të rastësishëm dhe të shkurtër me flakë të vogla dhe flakë të hapura.

Klasifikimi

A = Përhapja e flakës

(A1 = Ndezje sipërfaqësore, A2 = Ndezje në skaj)

B = Nxehtësia konvektive (niveli 1 deri në 3)

C = Nxehtësia rrezatuese (niveli 1 deri në 4)

D = Spërkatje alumini të shkrirë (niveli 1 deri në 3)

E = Spërkatje hekuri të shkrirë (niveli 1 deri në 3)

F = Nxehtësia e kontaktit (niveli 1 deri në 3)

Shihni etiketën CE në artikullin e veshjes për nivelet.

Nxehtësia konvektive (flaka) Indeksi HTI24		
	Imja. 4	Maks.
B1	sek	< 10 s
B2	10 sek	< 20 s
B3	20 sekonda	

Nxehtësia rrezatuese 20kW/m² Indeksi RHTI24		
	Imja. 7	Maks.
C1		< 20 s
C2	sekonda	< 50 s
C3	20 sekonda	< 95 s
C4	50 sekonda 90 sekonda	

Alumini i shkrirë		
	Min.	Maks.
D1	100 g	< 200 g
D2	200 g	< 350 g
D3	350 g	

Hekur i shkrirë		
	Min.	Maks.
E1	60 g	< 120 g
E2	120 g	< 200 g
E3	200 g	

Nxehtësia e kontaktit (250°C)		
	Min.	Maks.
F1	5 s	< 10 s
F2	10 s	< 15 s
F3	> 15 s	

EN ISO 11611:2015

Veshje mbrojtëse për saldimit dhe punë të ngjashme.

Klasifikimi

Kategoria 1 dhe 2, ku 2 është kategoria më e lartë.

Shihni etiketën CE në artikullin e veshjeve për kategorinë

Klasa 1:

Ofon mbrojtje me teknikat e saldimit dhe spërkatje të moderuara dhe nxehtësi rrezatuese: Deri në 15 pika metali të shkrirë në një temperaturë maksimale 40 °C në pjesën e brendshme të veshjes kundër një nxehtësie rrezatuese me indeks RHTI 24 y 7s. Për rezistencë ndaj grisjes y 15 N

Klasa 2:

Mbron nga situatat dhe teknikat e rrezikshme të saldimit me rrezik më të lartë spërkatjesh dhe nxehtësie rrezatuese. Deri në 25 pika metali të shkrirë me një temperaturë maksimale 40 °C në pjesën e brendshme të veshjeve kundër nxehtësisë rrezatuese. Indeksi RHTI 24 y 16s.

Për rezistencë ndaj grisjes y 25 N

Kriteret për zgjedhjen e veshjeve janë si më poshtë:

Lloji i veshje	Kriteret e përzgjedhjes që lidhen me procesin: saldatorët	Kriteret e përzgjedhjes që lidhen me kushtet mjedisore
----------------	---	--

Rregullorja (BE) 2016/425

Rregullorja 2016/425 e PPE-së, e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar

Teknikat e saldimit manual të Klasës 1 me formim të lehtë të spërkatjeve dhe pikave, p.sh.: - Saldim me gaz; Saldim TIG; - Saldim MIG (me rrymë të ulët); - Saldim me mikroplazmë; - Saldim me brazëti; - Saldim sportiv; - Saldim MMA (me elektrodë të mbuluar me rutile).	Funkcionimi i makinave, p.sh.: Makinat prerëse me oksigjen; - Makinat prerëse me plazmë; - Makinat e saldimit me rezistencë; - Makina për spërkatje termike; - Saldim në tavolinë.
Klasa 2 Teknika të saldimit manual me funksionim të rëndë të makinave, p.sh.: - Në hapësira të mbyllura; - Saldim MMA (me të mbuluar me celulozë ose bazë - Në saldimit/prerje sipër ose në elektrodë kompatible); pozicione të kufizuara të mundshme. - Saldim MAG (me CO2 ose gazra të përziera); - Saldim me hark me bërthamë fluksi të vetëmbrojtur; - Prerje me plazmë; - Gdhendje; - Prerje me oksigjen; - Spërkatje termike.	formimi i spërkatjeve dhe pikave, p.sh.: - Në hapësira të mbyllura; - Saldim MMA (me të mbuluar me celulozë ose bazë - Në saldimit/prerje sipër ose në elektrodë kompatible); pozicione të kufizuara të mundshme.

EN 1149-5:2008

Vetitë elektrostatike të veshjeve. Përdorimi i fijeve përçuese parandalon karikimin elektrostatik, gjë që parandalon një situatë të rrezikshme nga shpërthimi në një mjedis të rrezikshëm.

Klasifikimi

N/A

EN 1149-5:2018

Vetitë elektrostatike të veshjeve. Përdorimi i fijeve përçuese parandalon karikimin elektrostatik, i cili parandalon një situatë të rrezikshme shpërthimi në një mjedis të rrezikshëm. Veshjet janë menduar të vishen në zonat 1, 2, 20, 21 dhe 22 shih EN 60079-10-1 dhe EN 60079-10-2 në të cilat energjia minimale e ndezjes së një atmosfere të ndezshme nuk është më pak se 0.016 mJ.

Klasifikimi

N/A

EN 13034:2005 + A1:2009

Mbrojtje e kufizuar kundër kimikateve të lëngshme. Duke aplikuar një shtresë fluorokarbon në pëlhurën e jashtme, veshja ofron mbrojtje kundër një numri kimikatesh të lëngshme të zakonshme. Një test spërkatjeje u krye në veshjet e tipit 6 (komosone ose me xhakëtë në kombinim me pantallona ose një xhup). Nuk u krye asnjë test spërkatjeje në veshjet e tipit PB [6] (xhakëtë, pantallona dhe xhup).

Klasifikimi	C4	C15	C19
Rezistenca ndaj gërryerjes:	6	6	6
Forca ndaj grisjes:	2	3	4
Rezistenca në tërheqje:	5	5	5
Rezistenca ndaj shpimit:	2	3	2
Zmbrapsja H2SO4 30%:	3	3	3
Repulsioni NaOH 10%:	3	3	3
Repulsioni O-ksilenit:	0	3	-
Zmbrapsja e butan-1-olit:	0	3	-
Depërtimi i H2SO4 30%:	3	3	3
Depërtimi NaOH 10%:	3	3	3
Depërtimi i O-ksilenit:	-	3	3
Depërtimi i butan1-olit:	-	3	3
Fortësia e qepjes:	5	6	4

EN 343:2019

Standard evropian që përshkruan kërkesat për veshjet mbrojtëse kundër efekteve të reshjeve (p.sh. shiu dhe flokët e dëborës), mjegullës dhe lagështisë së tokës. 'R' qëndron për një provë të kullës së shiut në veshje kur është kryer, kjo shënohet me 'x' nëse nuk është testuar.

Klasifikimi

X= Dendësia e ujit – kategoria 1-4

Y = Rezistenca ndaj avujve të ujit – kategoria 1-3

R = Testi i kullës së shiut, kur kjo është kryer, shih të shënuar me R, kjo shënohet me X kur nuk është testuar.

Temperatura e mjedisit të punës 25 °C Kohëzgjatja	20°C	15°C	10 °C	5 °C
maksimale e rekomanduar e veshjes së vazhdueshme 60 minuta	75 minuta	100min	240 minuta	-

	X: Dendësia e ujit (m) Y: Rezistenca ndaj përshkueshmërisë së avujve të ujit (Ret: m2 .Pa/W)
Klasa 1 y 0.8 Ret > 40	
Klasa 2 y 0.8* 25 < Ret y 40	
Klasa 3 y 1.3* 15 < Ret y 25	
Klasa 4 y 2* Ret y 15	

* Pëlhura e kolonës së ujit u testua pas trajtimit paraprak.

EN 14058:2017

Mbrojtje nga temperaturat e ulëta.

Ky standard vlen për temperaturat deri në -5 °C.

Klasifikimi

Rezistenca termike Rct e matur (A)

Izolim termik (C)

kat. 1–4 Dendësia e erës AP e matur (B) kat. 1–3

Nëse është e aplikueshme, kjo shënohet në m2 K/W dhe specifikohet nëse është kategoria Rct 4.

Hidroizolimi i WP (D) > kolona e ujit 0.8 metra

Shih etiketën CE në artikullin e veshjes për A, B, C, D.

	a: Rct (m2 K/W)	b: Dendësia e erës AP (mm/s)
Klasa 1	0.06 y Rct < 0.13	100 > AP
Klasa 2	0.12 y Rct < 0.18	5 < AP y 100
Klasa 3	0.18 y Rct < 0.25	AP y 5
Klasa 4	0.25 y Rct	-

Ndikimi i ndryshimit të xhakëtës në temperaturat minimale bazuar në ansamblin standard R

Veshje të vlerësuara izolim		Aktiviteti i lëvizjes së bartësit							
Variacion i xhakëtës m2K/W		Va = 0.4 m/s				Va = 3.0 m/s			
		dritë		medium		dritë		medium	
		115 W/m2		170 W/m2		115 W/m2		170 W/m2	
Rct m2K/W	Lcler m2K/W	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë
0,013	0,175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0,208	9	-5	16	3	-4	-19	4	-9
0,150	0,234	6	-9	14	-1	-8	-24	2	-13
0,250	0,278	0	-14	11	-6	-13	-32	-3	-18

Ndikimi i ndryshimit të pantallonave në temperaturat minimale bazuar në ansamblin standard R

Veshje të vlerësuara izolim		Aktiviteti i lëvizjes së bartësit							
Variacion i pantallonave m2K/W		Va = 0.4 m/s				Va = 3.0 m/s			
		dritë		medium		dritë		medium	
		115 W/m2		170 W/m2		115 W/m2		170 W/m2	
Rct m2K/W	Lcler m2K/W	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë
0,013	0.175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0,207	9	-5	16	3	-4	-19	4	-9
0,150	0,232	6	-8	14	-1	-7	-24	2	-12
0,250	0,273	1	-14	11	-6	-13	-31	-2	-18

Ndikimi i ndryshimit të xhaketës dhe pantallonave në temperatura minimale bazuar në ansamblin standard R

Veshje të vlerësuara izolim		Aktiviteti i lëvizjes së bartësit							
Variacion i xhaketave + pantallona m2K/W		Va = 0.4 m/s				Va = 3.0 m/s			
		dritë		mesatare		dritë		medium	
		115 W/m2		170 W/m2		115 W/m2		170 W/m2	
Rct m2K/W	Lcler m2K/W	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë
0,013	0.175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0.240	5	-10	13	-1	-8	-25	1	-13
0,150	0,291	0	-16	8	-6	-15	-33	-4	-20
0,250	0,273	-2	-18	1	-15	-27	-47	-13	-32

IEC 61482-2:2009

Veshje mbrojtëse kundër efekteve termike të një shkëndijeje harku elektrik. Përfshin kërkesat për materialin dhe veshjet. Veshjet dhe pëlhura janë testuar në laborator sipas standardit IEC 61482-1-2: 'Specifikimi i kategorisë së mbrojtjes nga harku i materialit dhe veshjeve duke përdorur një hark të kufizuar dhe të drejtpërdrejtë në një kuti.'

Klasifikimi

Klasa 1 – 4 kA

Klasa 2 – 7 kA

Kushtet e testimit:

Kohëzgjatja e ekspozimit: 500 ms

Tensioni:

400 V, Distanca nga çeliku: 30 cm

Hapja e elektrodës: 3 CM

Shihni etiketën CE në artikullin e veshjeve për kategorinë.

IEC 61482-2:2018

Veshje mbrojtëse kundër efekteve termike të një shkëndijeje harku elektrik. Përfshin kërkesat për materialin dhe veshjet. Veshjet dhe pëlhura janë testuar në laborator sipas standardit IEC 61482-1-2: 'Specifikimi i kategorisë së mbrojtjes nga harku i materialit dhe veshjeve duke përdorur një hark të kufizuar dhe të drejtpërdrejtë në një kuti.'

Klasifikimi

Klasa 1 – 4 kA

Klasa 2 – 7 kA

Kushtet e provës:

Kohëzgjatja e ekspozimit: 500 ms

Tensioni:

400 V, Distanca nga çeliku: 30 cm

Hapja e elektrodës: 3 CM

Shihni etiketën CE në artikullin e veshjeve për kategorinë.

Rregullorja (BE) 2016/425**Rregullorja 2016/425 e PPE-së, e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar**

Një mundësi e dytë për testim është testi ATPV sipas metodës së testimit IEC 61482-1-1 me hark elektrik 'të hapur' në të cilin llogaritet ATPV (Vlera e Performancës Termike të Harkut). ATPV llogaritet si një shans 50% që transferimi i nxehtësisë përmes strukturës së tekstilit të arrijë kurbën Stoll.

Kushtet e testimit

Kohëzgjatja e ekspozimit: 0.2s deri në 2s
 Distanca e elektrodës nga mostra: 30 cm Hapja e elektrodës: 30 cm

Një mundësi e dytë për testim është testi ATPV sipas metodës së testimit IEC 61482-1-1 me hark elektrik 'të hapur' në të cilin llogaritet ATPV (Vlera e Performancës Termike të Harkut). ATPV llogaritet si një shans 50% që transferimi i nxehtësisë përmes strukturës së tekstilit të arrijë kurbën Stoll.

Kushtet e testimit

Kohëzgjatja e ekspozimit: 0.2s deri në 2s
 Distanca e elektrodës nga mostra: 30 cm Hapja e elektrodës: 30 cm

Një tjetër mundësi për testim është vlera ELIM (Incident Energy Limit): kur nuk ka rezultate testimi mbi transmetimin e nxehtësisë që çon në djegie të shkallës së dytë ose dëmtim të materialit.

EN 61482-2:2020

Veshje mbrojtëse kundër efekteve termike të një shkëndijeje harku elektrik. Përfshin kërkesat për materialin dhe veshjen. Veshjet dhe pëlhura janë testuar në laborator sipas standardit IEC 61482-1-2: 'Specifikimi i kategorisë së mbrojtjes nga harku i materialit dhe veshjeve duke përdorur një hark të kufizuar dhe të drejtpërdrejtë në një kuti'.

Klasifikimi

APC 1 - 4 kA

APC 2 - 7 kA

Kushtet e testimit:

Kohëzgjatja e ekspozimit: 500 ms, Tensioni: 400 V, Distanca nga çeliku: 30 cm

Hapja e elektrodës: 3 cm

Shihni etiketën CE në artikullin e veshjeve për kategorinë

Një mundësi e dytë për testim është testi ATPV sipas metodës së testimit IEC 61482-1-1 me hark elektrik 'të hapur' në të cilin llogaritet ATPV (Vlera e Performancës Termike të Harkut). ATPV llogaritet si një shans 50% që transferimi i nxehtësisë përmes strukturës së tekstilit të arrijë kurbën Stoll.

Kushtet e testimit

Kohëzgjatja e ekspozimit: 0.2s deri në

2s Distanca e elektrodës nga mostra: 30 cm Hapja

e elektrodës: 30 cm

Testet mund të bëhen gjithashtu duke përdorur energjinë e pragut të thyerjes (EBT): E cila i referohet vlerës numerike të energjisë incidentale që i atribuohet një produkti që përshkruan vetitë e tij të thyerjes kur ekspozohet ndaj fluksit të nxehtësisë të gjeneruar nga një hark elektrik. Një tjetër mundësi për testim është vlera ELIM (Incident Energy Limit): ku nuk ka rezultate testimi në transmetimin e nxehtësisë që çon në djegie të shkallës së dytë ose dëmtim të materialit.

Arc EN 61482-2:2020

Veshjet mbrojtëse të çertifikuara sipas standardit EN 61482-2:2020 nuk janë të destinuara për t'u përdorur si veshje mbrojtëse izoluese elektrike dhe nuk ofrojnë mbrojtje kundër goditjes elektrike.

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Veshje me dukshmëri të lartë për përdorim profesional. Këto veshje mbrojnë nga rreziku i kalimit pa u vënë re, si gjatë ditës ashtu edhe gjatë natës nën ndriçimin e fenerëve të automjeteve.

Klasifikimi

X: Artikull veshjesh i kategorizuar për sa i përket sipërfaqes

material fluoreshent dhe reflektues. Ekzistojnë 3 kategori, kategoria 3 është më e larta. Kategoria është shënuar pranë simbolit.

Shihni etiketën CE në artikullin e veshjes të shënuar me X.

Materiali:	Klasa	Klasa 2	Klasa 3
Material fluoreshent	1 0.14 m2	0.50 m2	0.80 m2
Shirita reflektues	0.10 m2	0.13 m2	0.20 m2

EN 17353:2020

Veshje mbrojtëse - Pajisje me dukshmëri të përmirësuar për situata me rrezik të mesëm - Metoda dhe kërkesa testimi.

Llojet

Tipi A - Pajisje të veshura nga përdoruesit ku rreziku i mosdukshmërisë ekziston vetëm në kushtet e dritës së ditës. Kjo pajisje përdor vetëm materialin fluoreshent si komponent të dukshmërisë së përmirësuar.

Tipi B - Pajisje të veshura nga përdoruesit ku rreziku i mosdukshmërisë ekziston vetëm në kushte errësire. Kjo pajisje përdor vetëm materialin reflektues si komponent të dukshmërisë së përmirësuar.

Tipi B ndahet në 3 nivele. Klasifikimi varet nga sipërfaqja totale e veshur ose nga vendosja e pajisjes në bustin dhe gjymtyrët e përdoruesit:

- Tipi B1 përfshin vetëm pajisje reflektuese të varura lirshëm; këto pajisje janë të projektuara për lëvizje-njohjen e mentit.

- Tipi B2 përfshin pajisje retroreflektuese ose materiale retroreflektuese që vendosen përkohësisht ose përgjithmonë vetëm në gjymtyrë; këto produkte janë të dizajnuara për njohjen e lëvizjes. Si minimum, materiali retroreflektues duhet të pozicionohet në gjymtyrë si një pajisje e veçantë e lëvizshme ose duhet të përfshihet në dizajnin e veshjeve në mënyrë të përhershme si një element retroreflektues.

- Tipi B3 përfshin material reflektues të vendosur në bust ose në bust dhe gjymtyrë. Këto produkte janë të dizajnuara për njohjen e formës, ose njohjen e formës dhe lëvizjes. Artikujt e Tipit B3 nuk duhet të jenë një kombinim i materialit reflektues të bashkangjitur përgjithmonë dhe pajisjeve reflektuese të lëvizshme.

Tipi AB - Pajisje të veshura nga përdoruesit ku ekziston rreziku i mosdukshmërisë gjatë ditës, muzgut dhe errësirës. Kjo pajisje përdor materiale fluoreshente, si dhe materiale retroreflektuese dhe/ose të kombinuara të performancës si komponentë të dukshmërisë së përmirësuar.

	Një	B3	AB	A	B3	AB
Lartësia h e përdorues	$h \geq 140\text{cm}^*$	$h \geq 140\text{cm}^*$	$h > 140\text{cm}^*$	$h > 140\text{cm}^*$		
Fluoreshente	0,14	-	0,14	0,24	-	0,24
Material retroreflektues	-	0,06	0,06	-	0,08	0,08
Performanca e kombinuar mantel	-	-	0,14	-	-	0,24

* Nëse diapazoni i lartësisë (shifrat e intervalit siç përshkruhen në EN ISO 13688:2013) përfshin 140 cm (p.sh. veshje e projektuar për diapazonin e lartësisë nga 138 cm deri në 142 cm), atëherë zbatohen kërkesat e përcaktuara në kolonën "h > 140".

Udhëzime sigurie

Gjeneral

- Edhe kur vishni veshje mbrojtëse, kini parasysh se siguria juaj nuk mund të garantohet në të gjitha rrethanat dhe ju mbeteni përgjegjës për sigurinë tuaj. Konsultohuni me ekspertin ose mbikëqyrësin tuaj të sigurisë për masat paraprake të sigurisë personale që duhen marrë.
- Sigurohuni që rrobat të rinë mirë.
- Çdo mbrojtëse gjunjesh e përfshirë në veshje është projektuar për të rritur rehatinë dhe për të zgjatur jetëgjatësinë e veshje - jo për t'ju mbrojtur nga rreziqe të caktuara për gjunjët.
- Veshjet nuk janë të dizajnuara për t'ju mbrojtur nga tensioni i rjetit (rrezik goditjeje nga rryma elektrike). Nëse është e nevojshme, duhet të merrni masa të tjera mbrojtëse të përshtatshme.
- Në asnjë rrethanë nuk duhet ta hiqni këtë veshje në një mjedis potencialisht shpërthyes ose gjatë aktiviteteve me substanca të ndezshme ose shpërthyes.
- Për dizajnin e kombinimit të xhakës/pantallonave kërkohet një mbivendosje minimale prej 20 cm. Kjo vlen për të gjitha lëvizjet e synuara. Ju lutemi ta mbani mend këtë kur zgjidhni madhësinë e saktë.
- Nëse veshja vjen me kapuç, sigurohuni që kapuçi të vishet siç duhet ose, nëse është e mundur, që kapuçi të jetë i fshehur mirë në jakë gjatë aktiviteteve tuaja.
- Ruajini artikujt në një mjedis të thatë dhe pa pluhur. Mos i ruani rrobat pranë solucioneve larëse, dezinfektantëve ose heqësve të njollave dhe mos i ekspozoni ndaj dritës intensive. Mos i ruani rrobat nëse janë të ndyra dhe sigurohuni që rrobat të pastrohen para përdorimit të mëtejshëm. • Dëmtimet si vrimat ose grisjet mund të ndikojnë në vetitë mbrojtëse të veshjeve. Kontrolloni rrobat rregullisht për dëmtime ose përqekësime (mundësisht çdo herë para se të vishni rrobat). Riparoni ose zëvendësoni rrobat nëse është e nevojshme. Aktivitetet e ashpra mekanike ose kimike mund të shkurtojnë funksionalitetin dhe jetëgjatësinë e veshjeve.
- Çdo riparim ose rregullim (për shembull, vendosja e distinktivëve) duhet të kryhet nga personel i trajnuar duke përdorur vetëm materialet origjinale të specifikuara nga prodhuesi.
- Nuk ka raste të njohura të alergjisë ndaj materialeve të përdorura në këtë veshje. Materialet e përdorura bazuar në informacionin e disponueshëm nuk janë kancerogjene, mutagjene ose toksike për njerëzit.
- Pas përdorimit, veshjet mund të riciklohen me mjete të specializuara të përshtatshme. Furnizuesi i veshjeve nuk është përgjegjës për dëmet e shkaktuara nga përdorimi i gabuar dhe/ose abuzimi.
- Ndotja me yndyrë, vaj ose lëngje të ndezshme ose materiale të djegshme ka një efekt negativ në vetitë e flakëzimit. Prandaj, pastroni rrobat rregullisht. • Veshjet që kanë rënë në kontakt me produkte të ndezshme nuk do të ofrojnë të njëjtat veti mbrojtëse. Pastrimi dhe mirëmbajtja e kujdesshme kërkohet rregullisht për efikasitet optimal.
- Mbani mend se kushtet tuaja të punës mund të ndryshojnë nga ato në të cilat është nënshtruar veshja gjatë testimit.
- Për mbrojtje të plotë, rrobat duhet të vishen plotësisht të mbyllura dhe të kombinohen me veshje të tjera të përshtatshme. pajisje mbrojtëse personale të përshtatshme, të tilla si mbrojtje për fytyrën, kokën, duart dhe këmbët.
- Aplikimi i trajtimit me fluorokarbon ose dyll mund të ndikojë në nivelin e mbrojtjes së veshjeve.
- Mbani mend se izolimi termik i veshjeve tuaja të certifikuara sipas EN 14058 do të ulet me kalimin e kohës.
- Devijimi nga parametrat e deklaruar në këtë dokument mund të rezultojë në kushte më të rënda.

Vetitë antistatike EN 1149-5

- Për të siguruar shkarkimin e ngarkesave elektrostatische, veshjet duhet të jenë të tokëzuara. Kjo me siguri do të përmirësojë kontakt midis veshjeve përçuese dhe këpucëve përçuese. Sidoqoftë, është
- është thelbësore të siguroheni që është tokëzuar siç duhet (rezistenca maksimale 108 ohm).
- Gjatë dizajnit të veshjeve, prodhuesi është i sigurt që të gjitha pjesët metalike të jenë të mbuluara gjatë përdorimit normal - kjo për të parandaluar shkëndijat. Kur vishni këto veshje, sigurohuni që të gjitha pjesët metalike të aksesoreve (për shembull, toka e një riapi) të jenë të mbuluara në çdo kohë. Sigurohuni që veshja të mbulojë gjithmonë plotësisht të brendshmet (edhe nëse përkuleni, për shembull).
- Në një mjedis me rrezik shpërthimi, është e rëndësishme që çdo gjurmë e ekspozuar në mëngë dhe në këmbët e pantallonave të mbulohet gjatë kryerjes së punës (për shembull, duke veshur doreza). Përdorimi i këtyre veshjeve në një atmosferë të pasur me oksigjen është i ndaluar pa miratimin paraprak nga mbikëqyrësi juaj dhe/ose përfaqësuesi i shëndetit dhe sigurisë.
- Kur vishni këtë veshje në një mjedis ATEX.
- Mos i vendosni aksesoret ose pajisjet në pjesën e jashtme të veshjeve, përveç nëse ato përputhen me rregulloret ATEX për pajisjet (materialet dhe pajisjet Ex siç parashikohen në direktivat ATEX). Telefoni juaj celular është më mirë të mbahet larg këtij mjedisi ose të paktën të fiket. Mos ngjitni materiale që përmbajnë metal në pjesën e jashtme të veshjeve.
- Vetitë elektrostatische të veshjeve mund të ndikohen nga përdorimi, mirëmbajtja dhe faktorët e mundshëm ndotje. Sigurohuni që të vlerësoni rregullisht tiparet mbrojtëse për konsumim.
- Veshje të tjera të veshura së bashku me veshje mbrojtëse dhe veshje mbrojtëse të ndyra mund të zvogëlojnë mbrojtjen.

Rezistent ndaj kimikateve EN 13034

- Këto veshje janë të dizajnuara për të ofruar mbrojtje të kufizuar kundër spërkatjeve të kimikateve të holluara. Këto nuk janë veshje plotësisht të papërshkueshme nga lëngjet.
- Në rast ekspozimi, hiqni rrobat sa më shpejt të jetë e mundur. Mos lejoni që kimikati të bjerë në kontakt me lëkurën. Pastaj pastroni rrobat veçmas nga rrobat e tjera ose zëvendësoni rrobat.
- Ri-impregjoni me Fluorocarbon pas ose gjatë çdo larjeje për të ruajtur mbrojtjen EN 13034.
- Në rast të spërkatjes aksidentale të kimikateve ose produkteve të ndezshme, personi që e mban duhet të largohet nga në vendin e punës dhe hiqni me kujdes rrobat në mënyrë që kimikatet ose lëngjet të mos vijnë në kontakt me lëkurën. Rrobat duhet të pastrohen ose nuk mund të përdoren më.

Harku IEC 61482

- Mos përdorni të brendshme (bluza, pantallona të brendshme, etj.) që përmbajnë materiale që mund të shkrihen në rast të një aksidenti me shkrepitje harku elektrik. Për shembull, veshje të bëra nga poliamidi dhe poliesteri. Në rast dyshimi, kontaktoni personin përgjegjës për shëndetin dhe sigurinë në kompaninë tuaj.

Ngrohje dhe saldim industrial 11612 dhe 11611 dhe 14116

- Për arsye operacionale, nuk është e mundur të mbrohen të gjitha pjesët nën tension të pajisjeve të saldimi me hark nga kontakti i drejtpërdrejtë. Prandaj, përveç këtyre veshjeve, përdorni edhe PPE shtesë (përparëse saldimi, mbrojtje për fytyrën dhe duart) në konsultim me ekspertin tuaj të shëndetit dhe sigurisë. Vetë veshjet ofrojnë mbrojtje maksimale kundër kontaktit të shkurtër në një tension maksimal prej 100V.
- Rezistenca elektrike e veshjeve do të ulet kur veshja është e lagur, e ndotur ose e lagësht për shkak të djersitje.
- Saldimi me hark përfshin sasi intensive të dritës UV. Veshjet mund të mos ofrojnë mbrojtje të mjaftueshme kundër kësaj, pas konsumimit gjatë pastrimit dhe përdorimit. Nëse vini re simptoma të ngjashme me ato të djegies nga dielli, këshillohet të zgjidhni mbrojtje shtesë.
- Në rast të kontaminimit me kimikate, lëngje të ndezshme ose metal të shkrirë, aktivitetet duhet të jenë

Rregullorja (BE) 2016/425

Rregullorja 2016/425 e PPE-së, e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar

ndaloni menjëherë dhe rrobat e kontaminuara duhet të hiqen menjëherë. Sigurohuni që substancat të mos vijnë në kontakt me lëkurën.

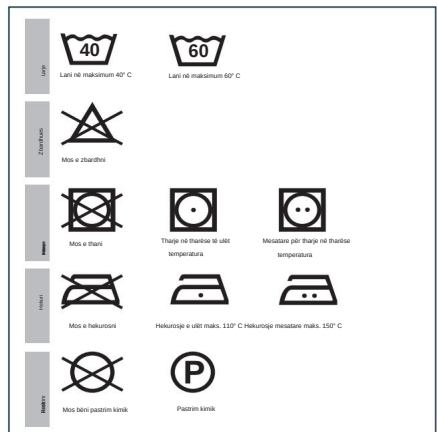
- Jepini rrobat (veçmas nga çdo send tjetër) personit përgjegjës për mirëmbajtjen në mënyrë që asnjë veshje tjetër të mos bjerë në kontakt me kimikatin. Personi përgjegjës për mirëmbajtjen do të marrë masat e nevojshme për të pastruar siç duhet ose, nëse është e nevojshme, për të zëvendësuar rrobat.
- Veshjet e saldimit që përputhen me standardin EN ISO 11611 mund të plotësojnë dy kategori të ndryshme:
- Kategoria 1 është e përshtatshme për teknikat e saldimit manual me spërkatje të lehta saldimit: Saldim me gaz, TIG, MIG, saldime mikroplazmë, saldime me bashkim, saldime me pika, saldime MMA (me elektrodë të mbuluar me rutil).
- Kategoria 2 është e përshtatshme për teknikat e saldimit manual me spërkatje të rënda të saldimit: saldime MMA (me bazë ose elektrodë të mbuluar me celulozë) saldime MAG, saldime MIG (me rrymë të fortë), saldime me hark, prerje me grykë, prerje me plazmë, prerje me oksigjen, spërkatje termike.
- Shënim: materialet përcuese termikisht nuk duhet të vijnë në kontakt të drejtpërdrejtë me lëkurën.
- Shënim: Materialet e Indeksit 1 nuk duhet të vijnë në kontakt të drejtpërdrejtë me lëkurën.
- Shënim: Materialet e Indeksit 1 duhet të vishen mbi materialet e indeksit 2 ose 3. *

Përhapje e kufizuar e flakës: A1: ndezje sipërfaqësore dhe/ose A2: ndezje në skaj. Përhapje e kufizuar e flakës, koha e pas-djegies dhe koha e pas-shkëndijës më e vogël se dhe e barabartë (e zëvendësuar me shenjë) me 2s, nuk krijohen vrima, nuk digjen ose shcrihen pika.

- Kujdes: kur saldoni në një hapësirë të mbyllur, kini kujdes se mund të ndodhë një rritje e përmbytjes së oksigjenit në ajër. Kjo do të zvogëlojë mbrojtjen e veshjeve të saldatorit nga flakët.
- Shënim: mos vishni të brendshme të bëra nga fibra që mund të shkrihen kur ekspozohen ndaj nxehtësisë intensive (sintetike) direkt në lëkurë.
- Në rast të spërkatjes së metalit të shkrirë, ekziston rreziku i djegies nëse i vishni rrobat shumë afër lëkurës. Në rast se metali i shkrirë bie në kontakt me veshjet e individit, personi që i vesh duhet të largohet nga vendi i punës dhe t'i hedhë rrobat me kujdes.

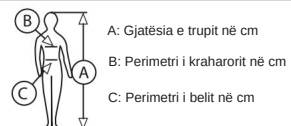
Udhëzime për larje

- Lani rrobat rregullisht.
- Referojuni etiketës së artikullit të veshjes për temperaturën e saktë të larjes për performancë optimale.
- Testet sipas EN ISO 14116 dhe EN ISO 11612 u kryen pas 5 larjeve.
- Mos përdorni zbardhues.
- Veshjet e pajisura me shirita reflektues, mundësisht thahen në tharëse në nivelin më të ulët (1). Rrobat e tjera mund të thahen në nivelin e mesëm (2). Tharja në nivelin më të lartë (3) nuk rekomandohet.
- Shënim: MOS hekurosni shiritat reflektues dhe vula!
- Pastrimi kimik lejohet, por nuk rekomandohet. Referojuni etiketës brenda artikullit për informacionin e saktë përdorim.
- Pas përdorimit, varni rrobat në vend të thatë larg rezeve të diellit.
- Kontrolloni gjithmonë etiketën e udhëzimeve të larjes në pjesën e brendshme të veshjes përpara se ta lani.



Madhësia

- Etiketa e madhësisë së veshjes suaj tregon madhësinë dhe matjet përkatëse të trupit. Shihni ikonën në të djathtë. Dimensionet bazohen në njohuritë dhe përvojën e prodhuesit dhe devijojnë nga dimensionet e treguara në standardin EN ISO 13688:2013+A1:2021.



Prodhuesi: PPE Services BV

Versioni Nr. 0.3

Bergweg 66

NL-3036 BC Rotterdam

ISO
13688:2013
+A1:2021NE ISO
11612:2015NE ISO
14116:2015NE
1149-5:2018NE
1149-5:2008NE ISO
11611:2015NE
14058:2017NE
343:2019NE
13034:2005+
A1:2009IEC
61482-2:2009IEC
61482-2:2018NE
61482-2:2020EN ISO
20471:2013
+A1:2016EN
17353:2020

Ju lutemi lexoni me kujdes këto udhëzime përdorimi dhe ruajini ato për referencë në të ardhmen. Udhëzimet e përdorimit mund të konsultohen edhe nëpërmjet www.dapro-safety.com/usercard në kombinim me etiketën CE. Përveç kësaj, kontrolloni mbrojtjen specifike të ofruar duke përdorur piktogramet dhe standardet në etiketën e veshjeve. Deklarata e Konformitetit mund të gjendet në www.dapro-safety.com/conformity.

Kjo veshje është projektuar për të ofruar mbrojtje kundër një game të gjerë rreziqesh. Konsultohuni me oficerin e sigurisë ose mbikëqyrësin tuaj në lidhje me përshtatshmërinë e këtyre veshjeve për situatën tuaj specifike të punës.

Numri 0161 në etiketën CE për një veshje të kategorisë III i referohet organit të njoftuar që kryen inspektimin pasues të produktit. Organi i notifikuar është Aitex Central, Organi i notifikuar 0161 - Carretera Banyeres nº 10, E03802 ALCOY (Alicante) - Spanjë.

Certifikimi

EN ISO 13688:2013+A1:2021

Kërkesa të përgjithshme për veshjet mbrojtëse. Ky standard përcakton kërkesat, ndër të tjera, për përshtatshmërinë, rehatinë dhe materialet e përdorura.

EN ISO 14116:2015

Veshje mbrojtëse kundër kontaktit të rastësishëm dhe të shkurtër me flakë të vogla.

Klasifikimi

Indeksi i përhapjes së flakës 1, 2 dhe 3, nga të cilët 3 është klasa më e lartë.

Shih etiketën CE në veshje për indeksin X.

Indeksi

1: Përhapja e flakës: flaka nuk duhet të arrijë skajin e mostrës së provës.

Mbeturina: Mostra e testimit nuk duhet të ndizet ose të prodhojë mbeturinë të shkrira.

Shkëlqimi pasues: Koha e shkëlqimit pasues nuk duhet të jetë më e gjatë se 2 sekonda.

Indeksi 2:

Përmbush kushtet e mësipërme me shtesën

kushtet që nuk do të formohet asnjë vrimë e barabartë ose më e madhe se 5 mm.

Indeksi 3:

Përmbush kushtet e mësipërme me kushtin shtesë që flaka pasuese nuk do të jetë më e gjatë ose e barabartë me 2 sekonda.

EN ISO 11612:2015

Veshje mbrojtëse kundër nxehtësisë dhe flakëve. Ofron mbrojtje kundër nxehtësisë konvektive, nxehtësisë rrezatuese dhe kundër kontaktit të rastësishëm dhe të shkurtër me flakë të vogla dhe flakë të hapura.

Klasifikimi

A = Përhapja e flakës

(A1 = Ndezje sipërfaqësore, A2 = Ndezje në skaj)

B = Nxehtësia konvektive (niveli 1 deri në 3)

C = Nxehtësia rrezatuese (niveli 1 deri në 4)

D = Spërkatje alumini të shkrirë (niveli 1 deri në 3)

E = Spërkatje hekuri të shkrirë (niveli 1 deri në 3)

F = Nxehtësia e kontaktit (niveli 1 t/m3)

Shihni etiketën CE në veshje për nivelet.

Nxehtësia konvektive (flaka) Indeksi HTI24		
	Min.	Maks.
B1	4 s < 10 s	
B2	10 s < 20 s	
B3	20 sekonda	

Nxehtësia rrezatuese 20kW/m² Indeksi RHTI24		
	Imp. 7	Maks.
C1		< 20 s
C2	sekonda	< 50 s
C3	20 sekonda	< 95 s
C4	50 sekonda 95 sekonda	

Alumini i shkrirë		
	Min.	Maks.
D1	100 g	< 200 g
D2	200 g	< 350 g
D3	350 g	

Hekur i shkrirë		
	Min.	Maks.
E1	60 g	< 120 g
E2	120 g	< 200 g
E3	200 g	

Kontakti (250°C)		
	Min.	Maks.
F1	5 s	< 10 s
F2	10 s	< 15 s
F3	> 15 s	

EN ISO 11611:2015

Veshje mbrojtëse për saldimit dhe punë të ngjashme.

Klasifikimi

Klasa 1 dhe 2, nga të cilat 2 janë klasa më e lartë.

Shih etiketën CE në veshje për klasën

Klasa 1:

Mbron nga teknikat e saldimit dhe situatat me spërkatje të moderuar dhe nxehtësi rrezatuese; Deri në 15 pika metali të shkrirë me një temperaturë maksimale. 40°C në pjesën e brendshme të veshjes kundrejt një nxehtësie rrezatuese me indeks RHTI 24 y 7s. Në rezistencë ndaj grisjes y 15 N

Klasa 2:

Mbron nga situatat dhe teknikat e rrezikshme të saldimit me rrezik më të lartë të spërkatjes dhe nxehtësisë rrezatuese Deri në 25 pika metali të shkrirë në një temperaturë maksimale. 40°C në pjesën e brendshme të veshjes kundër një nxehtësie rrezatuese me indeks RHTI 24 y 16s Në rezistencë ndaj grisjes y 25 N

Kriteret e përzgjedhjes së veshjeve janë si më poshtë:

Lloji i laskle-ding	Kriteret e përzgjedhjes që lidhen me procesin: Kriteret e përzgjedhjes që lidhen me mjedisin kushtet e peshkimit
Teknikat e saldimit manual të Klasës 1 me formësim të lehtë nga spërkatjet dhe pikat, p.sh.: - gaz; TIG-let; - Saldim MIG (rrymë e ulët); - Mikroplazmë; - Saldim; - mësimet sportive; - Saldim MMA (me elektrodë të veshur me rutile).	Funksionimi i makinave, p.sh.: Makinat prerëse me oksigjen; - Makineri prerëse me plazmë; - Makineri saldimit me rezistencë; - Makina spërkatjeje termike; - Largohu nga banka.

Rregullorja (BE) 2016/425

Rregullorja 2016/425 për Pajisjet Personale Personale (PPE) e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar

Klasa 2 Teknika të saldimit manual me formim të fortë	Funksionimi i makinave, p.sh.: - Në hapësira të mbyllura; - Kur saldoni/preni sipër kokës ose në pozicione të ngjashme të kufizuara.
nga spërkatjet dhe pikat, p.sh.: - Saldim MMA (me elektrodë bazë ose të veshur me celulozë); - Saldim MAG (me CO2 ose gazra të përziera); - Saldim me hark të vetë-mbrojtur me tel me bërthamë fluksi; - Prerje me plazmë; - Gryka; - Prerja e oksigjenit; - Sprej termik.	

EN 1149-5:2008

Vetite elektrostatische të veshjeve. Përdorimi i fijeve përçuese parandalon ngarkimin elektrostatik, i cili parandalon një situatë të rrezikshme nga shpërthimi në një mjedis të rrezikshëm.

Klasifikimi N/A

EN 1149-5:2018

Vetite elektrostatische të veshjeve. Përdorimi i fijeve përçuese parandalon ngarkimin elektrostatik, i cili parandalon një situatë të rrezikshme nga shpërthimi në një mjedis të rrezikshëm. Veshjet janë të destinuara për t'u veshur në zonat 1, 2, 20, 21 dhe 22, shih EN 60079-10-1 dhe EN 60079-10-2, në të cilat energjia minimale e ndezjes së një atmosfere të ndezshme nuk është më pak se 0.016 mJ.

Klasifikimi N/A

EN 13034:2005 + A1:2009 Mbrojtje

e kufizuar kundër kimikateve të lëngshme. Duke aplikuar një shtresë fluorokarbon në pëlhurën e jashtme, veshja ofron mbrojtje kundër një numri kimikatesh të lëngshme të zakonshme. Një test spërkatjeje u krye në veshje të tipit 6 (uniformë ose xhakëtë në kombinim me pantallona ose një xhup).

Nuk u krye asnjë provë spërkatjeje në llojin PB [6] (xhakëtë, pantallona dhe bluzë).

Klasifikimi	C4	C15	C19
Rezistenca ndaj konsumimit:	6	6	6
Forca ndaj grisjes:	2	3	4
Rezistenca në tërheqje:	5	5	5
Rezistenca ndaj shpimit:	2	3	2
Zmbrapsja H2SO4 30%:	3	3	3
Repulsiion NaOH 10%:	3	3	3
Repelent O-ksilen:	0	3	-
Zmbrapsja e butan-1-olit:	0	3	-
Depërtimi i H2SO4 30%:	3	3	3
Depërtimi NaOH 10%:	3	3	3
Depërtimi i O-ksilenit:	-	3	3
Depërtimi i butan1-olit:	-	3	3
Fortësia e qepjes:	5	6	4

EN 343:2019

Standard evropian që përshkruan kërkesat për veshjet mbrojtëse kundër efekteve (p.sh. shiu dhe flokët e dëborës), mjegullës dhe lagështisë së tokës. 'R' qëndron për një test me kullë shiu në veshje kur kryhet, kjo tregohet me një 'x' kur nuk testohet.

Klasifikimi

X= Rezistenca ndaj ujit – klasa 1-4

Y = Rezistenca ndaj avujve të ujit – klasa 1-3

R = Testi i kullës së shiut - kur kjo është kryer, tregohet me një R, kur nuk është kryer
kjo tregohet me një X

temperatura e mjedisit të punës Maksimumi	25 °C	20°C	15°C	10 °C	5 °C
i rekomanduar. koha e veshjes së vazhdueshme	60 minuta	75 minuta	100min	240 minuta	-
X: Rezistenca ndaj ujit (m) Y: Rezistenca ndaj përshkueshmërisë së avujve të ujit (Ret: m2 .Pa/W					
Klasa 1 y 0.8 Klasa 2	Djathtas > 40				
y 0.8* Klasa 3 y 1.3*	25 < Djathtas y 40				
Klasa 4 y 2* *Pëlhura	15 < Djathtas y 25				
e kolonës së ujit u	Djathtas y 15				

testua pas trajtimit paraprak.

EN 14058:2017

Mbrojtje nga temperaturat e ulëta.

Ky standard vlen për temperaturat deri në -5 °C.

Klasifikimi

Rezistenca termike Rct e matur (A) klasa 1–4

Ngushtësia ndaj erës AP e matur (B) klasa 1–3

nëse Rct është klasa 4.

Nëse aplikohet, kjo tregohet në m2 K/W dhe Izolimi termik (C) përcaktohet

Rezistenca ndaj ujit (D) e WP > 0.8 metra kolonë uji

Shih etiketën CE në veshje për A, B, C, D.

	a: Rct (m2 K/W)	b: Dendësia e erës AP (mm/s)
Klasa 1	0.06 y Rct < 0.13	100 > AP
Klasa 2	0.12 y Rct < 0.18	5 < AP y 100
Klasa 3	0.18 y Rct < 0.25	AP y 5
Klasa 4	0.25 y Rct	-

Ndikimi i ndryshimit të xhakëtës në temperaturat minimale bazuar në ansamblin standard R

Veshje të vlerësuara izolim		Aktiviteti i lëvizjes së bartësit							
Variacion i xhakëtës m2K/W		Va = 0.4 m/s				Va = 3.0 m/s			
		dritë		medium		dritë		medium	
		115 W/m2		170 W/m2		115 W/m2		170 W/m2	
Rct m2K/W	Lcler m2K/W	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë
0,013	0,175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0,208	9	-5	16	3	-4	-19	4	-9
0,150	0,234	6	-9	14	-1	-8	-24	2	-13
0,250	0,278	0	-14	11	-6	-13	-32	-3	-18

Ndikimi i ndryshimit të pantallonave në temperaturat minimale bazuar në ansamblin standard R

Veshje të vlerësuar izolim		Aktiviteti i lëvizjes së bartësit							
Variacion i pantallonave m2K/W		Va = 0.4 m/s				Va = 3.0 m/s			
		dritë		medium		dritë		medium	
		115 W/m2		170 W/m2		115 W/m2		170 W/m2	
Rct m2K/W	Lcler m2K/W	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë
0,013	0.175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0,207	9	-5	16	3	-4	-19	4	-9
0,150	0,232	6	-8	14	-1	-7	-24	2	-12
0,250	0,273	1	-14	11	-6	-13	-31	-2	-18

Ndikimi i ndryshimit të xhakëtës dhe pantallonave në temperatura minimale bazuar në ansamblin standard R

Veshje të vlerësuar izolim		Aktiviteti i lëvizjes së bartësit							
Variacion i xhaketave + pantallona m2K/W		Va = 0.4 m/s				Va = 3.0 m/s			
		dritë		mesatare		dritë		medium	
		115 W/m2		170 W/m2		115 W/m2		170 W/m2	
Rct m2K/W	Lcler m2K/W	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë	8 orë	1 orë
0,013	0.175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0.240	5	-10	13	-1	-8	-25	1	-13
0,150	0,291	0	-16	8	-6	-15	-33	-4	-20
0,250	0,273	-2	-18	1	-15	-27	-47	-13	-32

IEC 61482-2:2009

Veshje mbrojtëse kundër efekteve termike të një shkëndijeje harku. Përfshin kërkesat për materialet dhe veshjet. Veshjet dhe pëlhura janë testuar në laborator sipas standardit IEC 61482-1-2: 'Përcaktimi i klasës së mbrojtjes nga harku i materialeve dhe veshjeve duke përdorur një hark të kufizuar dhe të drejtpërdrejtë në një kuti'.

Klasifikimi

Klasa 1-4kA

Klasa 2-7kA

Kushtet e testimit:

Koha e ekspozimit: 500 ms

Tensioni: 400 V, Distanca nga çeliku: 30 cm

Hapja Elektroelektrike: 3 CM

Shihni etiketën CE në veshje për klasën.

IEC 61482-2:2018

Veshje mbrojtëse kundër efekteve termike të një shkëndijeje harku. Përfshin kërkesat për materialet dhe veshjet. Veshjet dhe pëlhura janë testuar në laborator sipas standardit IEC 61482-1-2: 'Përcaktimi i klasës së mbrojtjes nga harku i materialeve dhe veshjeve duke përdorur një hark të kufizuar dhe të drejtpërdrejtë në një kuti'.

Klasifikimi

APC 1 – 4 kA

APC 2 – 7 kA

Kushtet e testimit:

Koha e ekspozimit: 500 ms

Tensioni: 400 V, Distanca nga çeliku: 30 cm

Hapja Elektroelektrike: 3 CM

Shihni etiketën CE në veshje për klasën.

Një opsion i dytë testimi është testi ATPV sipas metodës së testimit IEC 61482-1-1 me 'hark elektrik të hapur' ku llogaritet ATPV (Vlera e Performancës Termike të Harkut). ATPV llogaritet si një probabilitet prej 50% që transferimi i nxehtësisë

Kurba e Stoll-it arrihet për shkak të strukturës tekstile.

Kushtet e testimit

Koha e ekspozimit: 0.2s deri në 2s

Distanca e elektrodës nga mostra: 30 cm

Hapja Elektroelektrike: 30 cm

Një opsion i dytë testimi është testi ATPV sipas metodës së testimit IEC 61482-1-1 me 'hark elektrik të hapur' ku llogaritet ATPV (Vlera e Performancës Termike të Harkut). ATPV llogaritet si një probabilitet prej 50% që transferimi i nxehtësisë

Kurba e Stoll-it arrihet për shkak të strukturës tekstile.

Kushtet e testimit

Koha e ekspozimit: 0.2s deri në 2s

Distanca e elektrodës nga mostra: 30 cm

Hapja Elektroelektrike: 30 cm

Një tjetër mundësi testimi është vlera ELIM (Incident Energy Limit): kur nuk ka rezultate testimi në dispozicion mbi transmetimin e nxehtësisë që çojnë në djegie të shkallës së dytë ose këputje të materialit.

EN 61482-2:2020

Veshje mbrojtëse kundër efekteve termike të një shkëndijeje harku. Përfshin kërkesat për materialet dhe veshjet. Veshjet dhe pëlhura janë testuar në laborator sipas standardit IEC 61482-1-2: 'Përcaktimi i klasës së mbrojtjes nga harku i materialit dhe veshjeve duke përdorur një hark të kufizuar dhe të drejtpërdrejtë në kuti'.

Klasifikimi

APC 1 - 4 kA

APC 2 - 7 kA

Kushtet e testimit:

Koha e ekspozimit: 500 ms, Tensioni: 400 V, Distanca nga çeliku: 30 cm

Elektrodeohapje: 3 cm

Shihni etiketën CE në veshje për klasën

Një opsion i dytë testimi është testi ATPV sipas metodës së testimit IEC 61482-1-1 me 'hark elektrik të hapur' ku llogaritet ATPV (Vlera e Performancës Termike të Harkut). ATPV llogaritet si një probabilitet prej 50% që transferimi i nxehtësisë, përmes strukturës së tekstilit, të arrijë kurbën e Stoll-it.

Kushtet e testimit

Koha e ekspozimit: 0.2s deri në 2s

Distanca midis elektrodës dhe mostrës: 30 cm

Hapësira midis elektrodës: 30 cm

Testi mund të kryhet edhe me anë të një testi të energjisë së mbajtjes së theccap-it (EBT): kjo i referohet një vlerë numerike të energjisë incidentale që i atribuohet një produkti që përshkruan vetitë e tij të hapjes kur ekspozohet ndaj fluksit të nxehtësisë të gjeneruar nga një hark elektrik. Një tjetër mundësi testimi është vlera ELIM (Incident Energy Limit): kur nuk ka rezultate testimi në dispozicion mbi transmetimin e nxehtësisë që çojnë në djegie të shkallës së dytë ose këputje të materialit.

Arc EN 61482-2:2020

Veshjet mbrojtëse të punës të certifikuar sipas standardit EN 61482-2:2020 nuk janë të përshtatshme për përdorim si veshje mbrojtëse izoluese elektrike dhe nuk ofrojnë mbrojtje kundër goditjes elektrike.

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Veshje me dukshmëri të lartë për përdorim profesional. Kjo veshje ofron mbrojtje kundër rrezikut të mos vëreheni, si gjatë ditës ashtu edhe natën nën ndriçimin e fenerëve të automjetit.

Klasifikimi

X: Klasa e veshjes për sa i përket sipërfaqes

material fluoeshent dhe reflektues. Ekzistojnë 3 klasa, nga të cilat klasa e 3-të është më e larta. Klasa tregohet pranë simbolit. Shih etiketën CE në veshje për X.

Materiali:	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3
Material fluoeshent	0.14 m2	0.50 m2	0.80 m2
Shirita reflektues	0.10 m2	0.13 m2	0,20m2

EN 17353:2020

Veshje mbrojtëse - Pajisje me dukshmëri të përmirësuar për situata me rrezik të mesëm - Metoda dhe kërkesa testimi.

Llojet

Tipi A - Pajisje të veshura nga përdoruesit ku rreziku i mosdukjes ekziston vetëm në dritën e ditës. Kjo pajisje përdor vetëm materialin fluoeshent si përbërës për shikueshmëri të përmirësuar.

Tipi B - Pajisje të veshura nga përdoruesit ku ekziston rreziku i mosdukjes, vetëm në kushte errësire. Kjo pajisje përdor vetëm materialin retroreflektues si përbërës për shikueshmëri të përmirësuar.

Tipi B është i ndarë në 3 nivele. Klasifikimi varet nga sipërfaqja totale e veshur ose nga vendosja e pajisjes në bustin dhe gjymtyrët e përdoruesit:

- Tipi B1 përfshin vetëm pajisje retro-reflektuese të varura lirisht; Këto pajisje janë të dizajnuara për të dalluar lëvizjen.

- Tipi B2 përfshin pajisje retro-reflektuese ose materiale retro-reflektuese të vendosura përkohësisht ose përgjithmonë vetëm në gjymtyrë; Këto produkte janë të dizajnuara për njohjen e lëvizjes. Materiali retroreflektues duhet të vendoset të paktën si një pjesë e veçantë e lëvizshme në gjymtyrë ose të përfshihet përgjithmonë në dizajnin e veshjes si një element retroreflektues.

- Tipi B3 përfshin material retroreflektues të vendosur në bust ose në bust dhe gjymtyrë. Këto produkte janë të dizajnuara për njohjen e formës, ose njohjen e formës dhe lëvizjes. Artikujt e Tipit B3 nuk duhet të përbëhen nga një kombinim i materialit reflektues të bashkangjitur përgjithmonë dhe pajisjeve reflektuese të lëvizshme.

Tipi AB - Pajisje të veshura nga përdoruesit kur ekziston rreziku i mosdukjes gjatë ditës, muzgut dhe errësirës. Kjo pajisje përdor materiale fluoeshente dhe retroreflektive dhe/ose materiale të kombinuara me performancë të lartë si komponentë për shikueshmëri të përmirësuar.

	A	B3	AB	nje	B3	AB
Lartësia h e përdorues	h ≥140cm* h ≥140cm* h ≥140cm*		h >140cm* h >140cm* h >140cm*			
Fluoeshente	0,14	-	0,14	0,24	-	0,24
Material retroreflektues	-	0,06	0,06	-	0,08	0,08
Performanca e kombinuar mantel	-	-	0,14	-	-	0,24

* Nëse diapazoni i lartësisë (shifrat e intervalit siç përshkruhen në EN ISP 13688:2013) mbulon 140 cm (p.sh. veshje e projektuar për një diapazon lartësie prej 138 cm deri në 142 cm), zbatohen kërkesat e përcaktuara në kolonën "h > 140".

Udhëzime sigurie

Gjeneral

- Edhe kur vishni veshje mbrojtëse, kini parasysh se siguria juaj nuk mund të garantohet në të gjitha rrethanat dhe se ju mbeteni përgjegjës për sigurinë tuaj. Pyetni ekspertin ose menaxherin tuaj të sigurisë në lidhje me masat paraprake të sigurisë personale që duhen marrë.
 - Sigurohuni që rrobat të rrinë mirë.
 - Çdo mbrojtëse gjunjësh e përfshirë me veshjet është projektuar për të rritur rehatinë dhe për të zgjatur jetëgjatësinë e veshjeve - jo për t'ju mbrojtur nga rreziqe specifike për gjunjët tuaj.
 - Veshjet nuk janë të dizajnuara për t'ju mbrojtur nga tensioni i rrjetit (rrezik goditjeje nga rryma elektrike). Nëse është e nevojshme, duhet të merrni masa të tjera mbrojtëse të përshtatshme.
 - Në asnjë rrethanë nuk duhet ta hiqni këtë veshje në një mjedis shpërthyes ose gjatë aktiviteteve që përfshijnë substanca të ndezshme ose shpërthyes.
 - Për dizajnin e kombinimit xhakëtë/pantallona kërkohet një mbivendosje minimale prej 20 cm. Kjo vlen për të gjithë lëvizjet e synuara. Ju lutemi merrni parasysh këtë kur zgjidhni madhësinë e duhur.
 - Nëse veshja vjen me kapuç, sigurohuni që kapuçi të vishet siç duhet ose, nëse është e mundur që kapuçi të jetë i fshehur mirë në jakë gjatë aktiviteteve tuaja.
 - Ruajini rrobat në një mjedis të thatë dhe pa pluhur. Mos i ruani rrobat pranë tretësirave të detergjentit, dezinfektantëve, heqësve të njollave ose në rroba të ekspozuara ndaj dritës së fortë për periudha të gjata kohore. Mos i ruani rrobat nëse janë të ndotura dhe sigurohuni që rrobat të pastrohen para përdorimit të mëtejshëm. • Dëmtimet si vrimat ose
- grisjet mund të ndikojnë në vetitë mbrojtëse të veshjeve. Kontrolloni rrobat rregullisht për dëmtime ose plackje (mundësisht çdo herë para se t'i vishni). Riparoni ose zëvendësoni rrobat nëse është e nevojshme. Aktivitetet e ashpra mekanike ose kimike mund të shkurtojnë funksionalitetin dhe jetëgjatësinë e veshjeve.
- Çdo riparim ose modifikim (p.sh., vendosja e etiketave) duhet të kryhet nga personel i trajnuar duke përdorur vetëm materiale origjinale të specifikuar nga prodhuesi.
 - Nuk ka raste të njohura të alergjive ndaj materialeve të përdorura në këto rroba. Materialet e përdorura bazuar në informacionin e disponueshëm nuk janë kancerogjene, mutagjene ose toksike për njerëzit.
 - Pas përdorimit, veshjet mund të riciklohen duke përdorur mjete të specializuara të përshtatshme. Furnizuesi i veshjeve nuk është përgjegjës për dëmet e shkaktuara nga përdorimi dhe/ose abuzimi i gabuar.
 - Ndotja me yndyrë dhe vaj ndikon negativisht në vetitë rezistente ndaj flakës. Pastroni rrobat prandaj rregullisht.
 - Veshjet që kanë rënë në kontakt me produkte të ndezshme nuk do të ofrojnë të njëjtat veti mbrojtëse. Pastrimi dhe mirëmbajtja e rregullt dhe e kujdesshme janë të nevojshme për efikasitetin cilësia e veshjeve.
 - Ju lutemi vini re se kushtet tuaja të punës mund të jenë të ndryshme nga ato në të cilat vishen rrobat është testuar
 - Për mbrojtje të plotë, veshjet duhet të vishen plotësisht të mbyllura dhe të kombinohen me pajisje të tjera të përshtatshme mbrojtëse personale, siç janë mbrojtja e fytyrës, kokës, duarve dhe këmbëve.
 - Aplikimi i përpunimit me fluorokarbon ose dyll mund të ndikojë në nivelin e mbrojtjes së veshjeve.
 - Ju lutemi vini re se izolimi termik i veshjeve tuaja është i certifikuar sipas EN 14058, do të ulet pas njëfarë kohe përdorimi.
 - Devijimet nga parametrat e përshkruar në këtë dokument mund të rezultojnë në pasoja serioze rrethanat.
 - Veshje të tjera të veshura me veshje mbrojtëse ose veshje të kontaminuara-copat mund të ndikojnë në mbrojtje.

Vetitë antistatike EN 1149-5

- Për të siguruar shkarkimin e ngarkesave elektrostatische, veshjet duhet të jenë të tokëzuara. Kontakti midis veshjeve përçuese dhe këpucëve përçuese me siguri do të përmirësohet si rezultat. Sidoqoftë, është thelbësore të siguroheni që është i tokëzuar siç duhet (rezistenca maksimale 108 Ohms)
- Gjatë dizajnit të veshjeve, prodhuesi është i siguruar që të gjitha pjesët metalike të jenë të mbuluara gjatë përdorimit normal - kjo për të parandaluar gjenerimin e shkëndijave. Kur vishni këto rroba, sigurohuni që të gjitha pjesët metalike të aksesoreve (siç është toka e rripit) të jenë gjithmonë të mbuluara. Sigurohuni që rrobat t'i mbulojnë gjithmonë të brendshmet (edhe kur përkuleni, për shembull).
- Në një atmosferë shpërthyes është e rëndësishme që çdo thumba shtypëse e ekspozuar në mëngë dhe në këmbët e pantallonave të mbulohet gjatë kryerjes së punës (për shembull, duke veshur doreza). Përdorimi i këtyre veshjeve në një atmosferë të pasur me oksigjen nuk lejohet pa lejen paraprake nga mbikëqyrësi juaj dhe/ose oficeri i sigurisë.
- Kur i vishni këto rroba në një mjedis ATEX
- Mos i vendosni aksesoret ose pajisjet në pjesën e jashtme të veshjeve, përveç nëse ato përpunohen me rregulloret ATEX për pajisjet (Materialet dhe pajisjet Ex siç parashikohen në direktivat ATEX). Telefoni juaj celular është më mirë të mbahet larg kësaj zone ose të paktën të fiket. Mos ngjitni materiale që përmbajnë metal në pjesën e jashtme të veshjeve.
- Vetitë elektrostatische të veshjeve mund të ndikohen nga përdorimi, mirëmbajtja dhe ndotja e mundshme. Sigurohuni që t'i vlerësoni pronat rregullisht.

Rezistent ndaj kimikateve EN 13034

- Kjo veshje është projektuar për të ofruar mbrojtje të kufizuar kundër spërkatjeve të kimikateve të holluara. Këto nuk janë veshje plotësisht të papërshkueshme nga lëngjet.
- Në rast ekspozimi, hiqni rrobat sa më shpejt të jetë e mundur. Sigurohuni që kimikati të mos bjerë në kontakt me lëkurën. Më pas, pastroni rrobat veçmas nga rrobat e tjera ose vendosni përsëri rrobat.
- Ri-impregnojeni me fluorokarbon pas ose gjatë çdo larjeje për të ruajtur mbrojtjen në përputhje me EN 13034.
- Në rast të spërkatjeve aksidentale të kimikateve ose produkteve të ndezshme, personi që i vesh duhet të largohet nga zona e punës dhe të heqë me kujdes rrobat për të shmangur kontaktin e kimikateve ose lëngjeve me lëkurën. Rrobat duhet të pastrohen ose nuk mund të përdoren më.

Blic harku IEC 61482

- Mos vishni të brendshme (bluza, pantallona të brendshme, etj.) që përmbajnë materiale që mund të shkrihen në rast të një aksidenti me shkëndijë harku elektrik. Për shembull, veshje të bëra nga poliamidi dhe poliesteri. Nëse keni dyshime, kontaktoni personin përgjegjës për shëndetin dhe sigurinë në kompaninë tuaj.

NGROHJE DHE SALDIM INDUSTRIALE 11612 & 11611 & 14116

- Për arsye operationale nuk është e mundur të mbrohen të gjitha pjesët nën tension të pajisjeve të saldimit me hark nga kontakti i drejtpërdrejtë. Prandaj, përveç këtyre veshjeve, përdorni edhe PPE shtesë (përparëse saldimi, mbrojtje për fytyrën dhe duart) në konsultim me ekspertin tuaj të sigurisë. Vetë veshja ofron mbrojtje kundër kontaktit të shkurtër në një tension maksimal. 100V.
- Rezistenca elektrike e veshjeve do të ulet kur veshja është e lagur, e ndotur ose e lagur nga djersitja. Saldimi me hark përfshin sasi të mëdha të dritës UV. Është e mundur që veshja të mos ofrojë mbrojtje të mjaftueshme kundër konsumimit për shkak të pastrimit dhe përdorimit. Nëse vini re simptoma të ngjashme me ato të djegies nga dielli, këshillohet të zgjidhni mbrojtje shtesë.
- Në rast të kontaminimit me kimikate, lëngje të ndezshme ose metal të shkrirë, ndërpriten menjëherë punën dhe hiqni me kujdes rrobat e kontaminuara menjëherë. Sigurohuni që substancat të mos vijnë në kontakt me lëkurën.
- Jepini rrobat (veçmas) personit përgjegjës për mirëmbajtjen në mënyrë që asnjë veshje tjetër të mos bjerë në kontakt me kimikatin. Personi përgjegjës për

mirëmbajtja do të marrë masat e nevojshme për të pastruar siç duhet veshjet ose, nëse është e nevojshme, zëvendësoj.

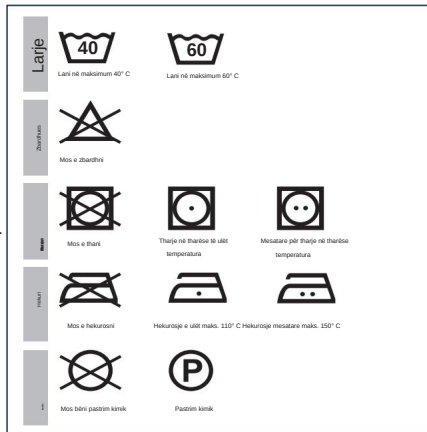
- Veshjet e saldimi që përpunohen me standardin EN ISO 11611 mund të plotësojnë dy klasa të ndryshme:
- Klasa 1 është e përshtatshme për teknikat e saldimi manual me spërkatje të lehtë saldimi: Saldim me gaz, TIG, MIG, mikro plazma saldim, bashkim metalik, saldim me pika, saldim MMA (elektrodë e veshur me rutile).
- Klasa 2 është e përshtatshme për teknikat e saldimi manual me spërkatje të forta saldimi: saldim MMA (me bazë ose elektrodë të mbuluar me celulozë), saldim MAG, saldim MIG (me rrymë të fortë), saldim me hark, prerje me grykë, prerje me plazmë, prerje me oksigjen, spërkatje termike.
- Ju lutemi vini re: Materialet përçuese termikisht nuk duhet të vijnë në kontakt të drejtpërdrejtë me lëkurën.
- Ju lutemi vini re: Materialet e Indeksit 1 nuk duhet të vijnë në kontakt të drejtpërdrejtë me lëkurën.
- Ju lutemi vini re: Materialet e Indeksit 1 duhet të vishen mbi materialet e indeksit 2 ose 3.
- Përhapje e kufizuar e flakës: A1: ndezje sipërfaqësore dhe/ose A2: ndezje në skaj. përhapje e kufizuar e flakës, koha e djegies pas flakës dhe koha e shkëlqimit pas flakës më e vogël dhe e barabartë (e zëvendësuar me shenjë) se 2s, pa formim vrimesh, pa pika djegëse ose shkrirëse
- Kujdes: Nëse saldimi kryhet në një hapësirë të mbyllur, kini kujdes se mund të ketë një rritje të përmbytjes së oksigjenit në ajër. Kjo do të zvogëlojë mbrojtjen e veshjeve të saldatorit nga flakët.
- Kujdes: Mos vishni të brendshme direkt mbi lëkurën e bërë nga fibra që mund të shkrihen kur ekspozohen ndaj nxehtësisë intensive (sintetike).
- Në rast të spërkatjes së metalit të shkrirë, ekziston rreziku i djegies kur hiqni rrobat duke e veshur shumë afër lëkurës.
- Nëse metali i shkrirë bie në kontakt me rrobat e personit që i vesh ato, personi duhet të largohet nga zona e punës dhe t'i heqë me kujdes rrobat.

DUKSHMËRI E LARTË DHE ISO 20471 + A1:2016

- Veshjet e çertifikuara sipas EN ISO 20471 + A1:2016 ofrojnë dukshmëri më të lartë, duke zvogëluar rrezikun e përdoruesit në kushte me dukshmëri shumë të reduktuar si gjatë ditës ashtu edhe gjatë natës.
- Fluoreshenca e materialit mund të zvogëlohet me kalimin e kohës për shkak të konsumimit gjatë ruajtjes dhe larjes. Nëse keni ndonjë dyshim në lidhje me performancën, duhet të kontaktoni oficerin tuaj të sigurisë.
- Testimi i kromatizimit pas 5 larjesh
- Është e rëndësishme të vlerësohen vetitë fluoreshente dhe reflektuese të veshjes të kryhet pas çdo larjeje.
- Veshjet duhet të vishen gjithmonë plotësisht të mbyllura dhe nuk duhet të mbulohen me rroba të tjera, veshje jo-fluoreshente.
- Është e mundur që ngjyra pas ekspozimit të bjerë në një zonë ngjyre të ndryshme nga ajo fillestare, por edhe atëherë Ngjyra mbetet në përputhje me EN ISO 20471 + A1:2016.

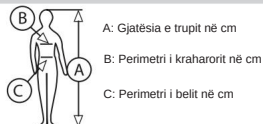
Udhëzime për larje

- Pastroni rrobat rregullisht.
- Konsultohuni me etiketën e veshjes për temperaturën e saktë të larjes për një temperaturë optimale performancë.
- Testet sipas EN ISO 14116 dhe EN ISO 11612 janë kryhet pas 5 larjeve.
- Mos përdorni agjentë zbardhues.
- Veshjet me vija reflektuese duhet të thahen në tharëse në temperaturën më të ulët.
(1 pikë). Rrobat e tjera mund të thahen në cilësimin e mesëm (2 pikë). Tharja në nivelin më të lartë (3 pikë) nuk rekomandohet.
- Ju lutemi vini re: MOS hekurosni shiritat dhe guarnicionet reflektuese!
- Pastrimi kimik lejohet, por nuk rekomandohet. Konsultohuni me etiketën e veshjes për përdorimin e saktë.
- Varni rrobat jashtë për t'u tharë menjëherë pas përdorimit rrezet e diellit.
- Kontrolloni gjithmonë me kujdes etiketën e udhëzimeve të larjes në pjesën e brendshme të veshjes përpara se ta pastroni.



Shoku

- Madhësia dhe matjet janë të deklaruara në etiketën e madhësisë së veshjes suaj. tregohen matjet përkatëse të trupit. Shihni ikonën në të djathtë. Dimensionimi bazohet në njohuritë dhe përvojën e prodhuesit dhe devijon nga dimensionimi i specifikuar në standardin EN ISO 13688:2013+A1:2021.



Rregullorja (BE) 2016/425

Rregullorja 2016/425 e PPE-së, e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar

	C4	C15	C19
 ISO 13688:2013+A1:2021	X	X	X
 NE ISO 11612:2015	X	X	
 NE ISO 14116:2015	X	X	
 NE 1149-5:2018	X	X	X
 EN 1149-5:2008	X		
 NE ISO 11611:2015	X	X	X
 NE 14058:2017			
 EN 343:2019			
 EN 13034:2005+ A1:2009	X		X
 IEC 61482-2:2009	X		

Rregullorja (BE) 2016/425

Rregullorja 2016/425 e PPE-së, e përfshirë në ligjin e Mbretërisë së Bashkuar dhe e ndryshuar

	C4	C15	C19
 IEC 61482-2:2018			
 NE 61482-2:2020	X	X	X
 NE ISO 20471:2013 +A1:2016		X	X
 NE 17353:2020	X	X	

Për kartën e përdoruesit në anglisht, ju lutemi vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Karta e përdoruesit në gjermanisht mund të gjendet në www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në frëngjisht, ju lutemi vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për të marrë kartën e përdoruesit në spanjisht, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në portugalisht, shkoni te www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në italisht, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në danisht, ju lutemi vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Vizitoni kartën e gjuhës finlandeze në www.dapro-safety.com/usercard

Për një kartë përdoruesi vendas, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në lituanisht, ju lutemi vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për të marrë një kartë përdoruesi në polonisht, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Karta e përdoruesit mund të gjendet në gjuhën çeke në www.dapro-safety.com/usercard

Për një kartë përdoruesi në kroatisht, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në gjuhën hungareze, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në rumanisht, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në bullgarisht, ju lutemi vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në shqip ju lutemi shkoni në www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit në greqisht, vizitoni www.dapro-safety.com/usercard

Për kartën e përdoruesit turk, ju lutemi vizitoni www.dapro-safety.com/usercard.

Për Deklaratën e Konformitetit të BE-së, vizitoni www.dapro-safety.com/conformity

Për deklaratat e konformitetit të BE-së, vizitoni www.dapro-safety.com/conformity

Deklarata e konformitetit e BE-së mund të gjendet në www.dapro-safety.com/conformity

Për Deklaratën e Konformitetit të BE-së, vizitoni www.dapro-safety.com/conformity

Për të parë Deklaratën e Konformitetit të BE-së, vizitoni www.dapro-safety.com/conformity

Aitex Central, Organi i Njoftuar 0161 - Carretera Banyeres nº 10, E03802 ALCOY (Alicante) - SPAIN

Kontrolli i Modulit C2 kryhet nga:

Aitex Central, Organi i Njoftuar 0161 - Carretera Banyeres nº 10, E03802 ALCOY (Alicante) - SPAIN