

Przed użyciem tego produktu należy zawsze dokładnie zapoznać się z instrukcją. Ponadto należy zawsze skonsultować się z osobą odpowiedzialną za bezpieczeństwo pracy lub w bezpośrednim przełożonym odnośnie jego użycia w konkretnych warunkach pracy. Należy zachować tę instrukcję, tak aby zawsze można było ją znaleźć.



CERTIFICATION
IEC 61482-2
ASTM F1959

www.portwest.com/declarations



Wszystka produkowana zawiera szczegółowe informacje dotyczące norm, których wymagania ten produkt spełnia. Jedynie normy i ikony, które występują równocześnie na wszystkich odciskach instrukcji użytkownika mają zastosowanie do konkretnego produktu. Wszystkie te produkty są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia UE 2016/425.



ISO 13688:2013 Odcisk ochronna (szczególnie na wszystkie)
Ogólne wymagania. To Norma określa ogólne wymagania odnośnie ergonomii, sterzenia się, rozmiarów i oznakowania odzieży ochronnej, jak również informacji, jaką powinien dostarczyć producent.

- A= Zalecany przedział wzrostu użytkownika
- B= Zalecany obwód klatki piersiowej użytkownika
- C= Zalecany obwód pasa użytkownika
- D= Zalecana wewnętrzna długość nogawki użytkownika



IEC 61482-2:2009 Ochrona przed efektem termicznym w trakcie wystąpienia łuku elektrycznego.

IEC 61482-2 ATPV of I _{av} = max cal/cm² Class 1 or Class 2
IEC 61482-2 ATPV of I _{av} = max cal/cm² and Class 1 or Class 2

Zalecenia ISA ISSN 978-3-937824-08-6 odnośnie doboru środków ochrony indywidualnej w czasie pracy w warunkach zagrożenia wystąpieniem łuku elektrycznego powinny być zawsze zastąpione w trakcie procesu doboru takich środków zapewnających odpowiedni poziom ochrony.
-Należy wziąć pod uwagę warunki otoczenia oraz ryzyko występujące w miejscu pracy
-Standardowe oddziaływanie parametrów mogą spowodować powstanie znaczących zaburzeń niebezpiecznych w warunkach pracy
-Zagrożenie łukiem elektrycznym generuje znaczne występowanie energii na powierzchni odzieży ochronnej niż wybuch pioruna, ale przez to znacznie krótszy czas. Ocena ryzyka powinna zawierać takie czynniki jak prawdopodobieństwo wystąpienia takiego zdarzenia oraz jego intensywność.

Zgodnie z EN 61482-1-1:2-2007 w porównaniu z IEC 61482-2:2009-04 badanie dotyczy klasy A ochrona klasy 1 oraz ochrona klasy 2 z wymaganiami bezpieczeństwa dotyczącymi konkretnego zagrożenia, jakie może spowodować łuk elektryczny.

W czasie badania na zastosowanie procedury niskonapięciowej. Można je wykonać opcjonalnie w 2 klasach zalecane od przewidywanego natężenia prądu w czasie zweara:
- Klasa 1 4 kA EN 61482-1-2: 2014 Podstawowy poziom ochrony - Klasa 2 7 kA EN 61482-1-2: 2014 Podwyższony poziom ochrony Czas wystąpienia łuku elektrycznego wynosi 500ms dla obu klas.
Materiał oraz odzież są testowane przy pomocy 2 metod: test materiałów w komorze probierczej oraz test odzieży w komorze probierczej. W trakcie tych badań nie mierzy się wartości ATPV. Metody badania tej wartości zostały określone w IEC 61482-1-1.

IEC 61482-1-1 TEST W KOMORZE PROBIERCZEJ

Ta metoda pozwala na określenie poziomu ATPV (Arc Thermal Performance Value) lub EBI (Energy Breakout Threshold) do spania. Poziom ATPV jest ilością energii, jaka jest potrzebna do spowodowania oparzeń 20 stopnia poprzez zerwanie ciągłości tkaniny (50% prawdopodobieństwa). Ebt wskazuje na ilość energii niezbędna do zerwania ciągłości tkaniny (50% prawdopodobieństwa).

ASTM F1959/1959M-14: WYŁĄCZNIIE TEST TKANINY: Ta metoda badania jest taka sama jak opisano powyżej dla EN 61482-1-1. Wstępna próbka może się różnić.

WAŻNE ZALECENIA

Uwaga: dla zapewnienia pełnej ochrony ciała należy zawsze nosić tą odzież w pełni zapiętą oraz stosować inne odpowiednie środki ochrony indywidualnej, takie jak hełm z wierzchnią ochroną głowy, rękawice i obuwie.
Uwaga: nie wolno nosić dodatkowej żadnej odzieży jak na przykład bielizna, koszula itd., które zostały wykonane z materiału topiącego się w czasie ekspozycji na łuk elektryczny. Dotyczy to szczególności materiałów wykonanych z poliamid, poliesteru lub w włókien akrylowych.
W wypadku zastosowania odzieży wykonanej z różnych materiałów posiadających różny poziom ochrony przed łukiem elektrycznym, należy dostarczyć rysunek z rozmiarami wskazujący na materiały posiadające niższy poziom ochrony.

W trakcie zakładania i zdejmowania tej odzieży należy ją zawsze w pełni rozpiąć i zapiąć.
Należy nosić jedynie odzież w odpowiednim rozmiarze. Produkt zbyt luźny lub zbyt ciasny ograniczy swobodę ruchu użytkownika i nie dostarczy odpowiedniego poziomu ochrony. Rozmiar produktu jest na nim oznakowany (nie należy zawsze zapoznać się z wзыwkami).
Jeżeli odzież posiada kapota, należy go zawsze nosić w czasie pracy. Spodnie lub ogrodniczy powinny być zawsze noszone w połączeniu z odpowiednią odzieżą górna.

Jeżeli odzież posiada kieszenie na nakolanniki, muszą one być zgodne z EN14404:2004, aby nie spowodować komplikacji zdrowotnych. Wymiar tych nakolanników powinien wynosić 195 x 145 x 15mm (długość x szerokość x grubość). Nakolanniki nie oferują absolutnej ochrony. Kieszenie na nakolanniki podwyższają komfort użytkownika odzieży oraz wzmacniają jej konstrukcję. Same kieszenie nie oferują ochrony przed komplikacjami zdrowotnymi.
Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewiśniętego użycia tej odzieży.
Efekt izolacyjny odzieży ochronnej będzie zredukowany poprzez zamoczenie, wilgoc lub pot.
Odzież zabrudzona może posiadać mniejsze właściwości ochronne. Jeżeli odzież jest niedoświadczalnie zabrudzona lub skażona, należy ją natychmiast wymienić na nową.
Odzież uszkodzoną należy natychmiast naprawić lub wymienić na odzież nową.

Użytkujący odzieży powinna nastąpić w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami lokalnymi.
W celu zmniejszenia ryzyka skażenia, tej odzieży nie należy prac w warunkach domowych.

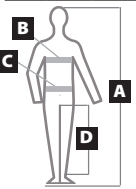
Rozmiar i Dopasowanie: Dopasowaniewłasnego rozmiaru należy dokonać biorąc pod uwagę rozmiar klatki piersiowej i/lub pasa użytkownika. Ta odzież została tak skonstruowana, aby zapewnić swobodę ruchu, gdy jest noszona na imię odzieży o średniej grubości. W celu zapewnienia kompletnej ochrony użytkownik może i powinien ubrać równocześnie rękawice zgodne z EN 407 or EN 12477, obuwie zgodne z EN 20345/1 / lub przemyślowy hełm ochrony zgodny z EN 397.

Składowanie: NIE WOLNO składować w miejscach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego. Składować w miejscu suchym i czystym.

Odpowiedzialność producenta: Producent nie ponosi odpowiedzialności za osobę w przypadku, gdy użytkownik zostaną uszkodzony lub uszkodie, a także gdy nie będą przestrzegane zawarte w nim zalecenia.

Skład materiału: Wszyski materiał zawierający dokładne informację o składzie materiału.
Użytkujący powinien posiadać kartę, to zawsze istnieje ryzyko, że może on ograniczać pole widzenia oraz pogorszyć dyskusyjność dźwięków.
Tasma ostrzegawcza i wyszywki: Wlewo nie wolno prasować Tasma ostrzegawczą i wyszywki! Właści i sposób konserwacji zostały przedstawione na wzywkach. Dopuszczalna ilość prań nie jest jedynym czynnikiem wpływającym na okres użytkowania odzieży. Zależy on również od sposobu użytkowania, składowania oraz od innych czynników. Odzież należy bezpiecznie wyzyszywać gdy zaprzestanie spełniać swoją funkcję ochronną. Prądkowyego dźwięk następującego okoliczności. 1. Zostanie osądną maksymalną ilość prań. 2. Materiał zostanie uszkodzony poprzez wyblaknięcie lub rozwarzenie. 3. Tasma ostrzegawcza wyblaknie. 4. Odzież jest zbyt zabrudzona, pęknięta, przyspłona, poważnie wyartata itp.

	B	C	D
	CM	CM	
SHORT	152-164	74	
REG	164-176	79	
TALL	176-188	84	
X TALL	188-202	92	



B	INCHES	CM	EURO
XS	37"-38"	80-88	40-44
S	36"-38"	92-96	46-48
M	40"-41"	100-104	50-52
L	42"-44"	108-112	54-56
XL	46"-48"	116-124	58-62
XXL	50"-52"	128-132	64-66
3XL	54"-55"	136-140	68-70
4XL	56"-58"	144-148	72-74
5XL	60"-64"	152-160	76-80

C	INCHES	CM	DE	FR
XS	26-28	68-72	42-44	34-36
S	30-32	76-80	46-48	38-40
M	33-34	84-88	50	42-44
L	36-38	92-96	52-54	46-48
XL	40-41	100-104	56	50-52
XXL	42-44	108-112	58-60	54-56
3XL	46-47	116-120	62	58-60
4XL	48-50	124-128	64-68	62-64

MANUFACTURER

PROFUESE, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ПРОИЗВОДАЧ, VYROBCA, TOOTJA, VALMISTAJA, FABRICANT, HERSTELLER, КАТЕКАЕΥΑΖΗΤΗΣ, GYÁRTÓ, FABBRICANTE, RAŽUVAJOS, GAMIINTOJAS, PROIZVODITELI, PRODUCENT, PRODUCTOR, FABRICANTE, PRODUCATOR, ПРОИЗВОДИТЕЛ, ПРОИЗВОДАЧ, VYUROBA, PROIZVAJALEC, TILLYVERKARE, ÜRETTICI, VIRBORGHCN
PORTWEST LIMITED, WESTPORT, CO MAYO, IRELAND

TEST HOUSE

AGJENSJA E TESTIMIT, ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ, ISPITNA KUĆA, KUŽEBNÍ DŮM, TESTHUIS, TESTHUIS, TEST MAJA, TESTAJA, ORGANISME NOTIFIE, TESTIERHUSE, ДОМ ДОКИМОН, TEST HOUSE, LABORATORIO, TESTA VIETA, TESTAVIMO ĮSTAIGA, TEST KUKA, TESTORGAN, LABORATORIUM BADAJECA, CASA DE TESTE, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, ISPITNA KUĆA, CERTIFICATŌRII ORGAN, TESTNA HISA, LABORATORIO DE ENSAYOS, TESTHUIS, TEST KURULUSU, ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР

CPS UK LTD Bureau Veritas, CPS UK LTD, Tower Bridge Court, 224 - 226 Tower Bridge Road, London, SE1 2TX, England. Notified body number: 0319
INTERTEK The Warehouse, Brewery Lane, Leigh, WN7 2RJ UK Notified body number: 0362
SATRA Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK Notified body number: 0321
BRACETOWN BUSINESS PARK, Clonee, Dublin 15, D15 YN2P Ireland Notified Body: 2777
Technologiespark 7, B-9052, Zwijnaarde, Belgium Notified body number: 0493
TNO TNO Certification BV, Laan Van, Westenenk 501, 7334 DT, Apeldoorn, Netherlands Notified body number: 0336
WEST YORKSHIRE West Yorkshire Materials Testing Service (or WYMTS), Hallowthorpe Lane South Morley, Leeds LS27 0QP, England Notified body number: 2019
BTGG BTG Fire Technology Services, Unit 4B, Stag Industrial Estate, Atlantic Street, Broadheath, Aitincham, WA14 5DW, England Notified body number: 0339

MERCHADISE TESTING LTD Oakhurst House, Ashbourne Road, Derby DE23 3 FS, England Notified body number: 0319
SGS SGS United Kingdom Ltd, Weston Super Mare, BS25 6WA, England Notified body number: 0120
CENTRO TESSILE Centro Tessile Contoniero e Abbigliamento S.p.A, 1-PlaZZa S Anna, 2-21052 Busto Arsizjo (VA) Italy Notified body number: 0624

Pranie produktu: Wszyski zawierający szczegółowe informację odnośnie sposobu prania.

	Max temp 30°C, pranie delikatne		Suszenie w rozwieszaniu	MAX	Maksimum 50 prań
	Max temp 40°C, pranie delikatne		Suszenie w rozwieszaniu bez wyżymania	MAX	Maksimum 25 prań
	Max temp 40°C, pranie normalne		Nie prasować	MAX	Maksimum 12 prań
	Max temp 60°C, pranie normalne		Prasowanie max 110°C	12x	12 prań
	Nie wybielać		Prasowanie max 150°C	MAX	Maksimum 5 prań
	Nie wiotować		Nie czyścić chemicznie		
	Wiotować na wolnych odciskach		Profesjonalne czyszczenie chemiczne		
	Wiotować normalne				



Odzież prana przemysłowo została zbudowana odnośnie możliwości prania przemysłowego zgodnie z EN ISO 15797
Suszenie tunelowe
Procedura prania 1-8