



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



ODPINANA KURTKA WEWNĘTRZNA
Z ODPINANE RĘKAWY

Zakres zastosowania*



PRACE PUBLICZNE PRACE BUDOWLANE PRACE WYKOŃCZENIOWE TRANSPORT LOGISTYKA

Opis techniczny

Parka o wysokiej widoczności.

Materiał zewnętrzny: 100% poliester (Oxford 300D), powlekane PU.

Podszewka: 100% tafta poliestrowa.

Wodoodporna szwy. Stały kaptur ze ściągaczem, można zrolować do kołnierza. 3 kieszenie zewnętrzne oraz 2 kieszenie wewnętrzne.

Kieszeń na identyfikator. Zamek błyskawiczny (podwójny zamek) pod klapą na rzep. Odblaskowe paski. Otwór do sitodruku.

Odpinana kurtka wewnętrzna o wysokiej widoczności.

Materiał zewnętrzny: 100% poliester, powlekane PU.

Podszewka: 100% polar poliester, 280 g/m².

Wodoodporna szwy. Odpinane rękawy.

3 kieszenie zewnętrzne oraz 1 kieszeń wewnętrzna. Zamknięcie na zamek. Dzianinowy nadgarstek. Opaski odblaskowe. Otwór do sitodruku.

Kolor: żółty oraz ciemnoniebieski. **Rozmiary:** od S do 6XL.

Opakowanie: pudełko 10 sztuk.

Podopakowanie: pojedyncza torebka.



Zalety produktu

- > **Wielofunkcyjny**, dzięki zdejmowanej wewnętrznej kurtce,
- > **Trwały i lekki**, dzięki materiałowi zewnętrznemu (poliester powlekany Oxford 300D PU),
- > **Wygodny i ciepły**, dzięki podszewce (tafta poliestrowa).
- > **Funkcjonalny i praktyczny**, dzięki wielu kieszeniom.
- > **Personalizowany**, dzięki otworowi umożliwiającemu druk.
- > **Jakość i bezpieczeństwo materiałów**, z certyfikatem OEKO-TEX®.

Ochrona
CIAŁA

Deklaracja zgodności

Jest zgodny z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). **Kategoria II.**

Certyfikowany przez **SGS Fimko Ltd.** Jednostka notyfikowana n°0598.

EN ISO 13688 : 2013



3
1
X

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



3

PARKA

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



3

KURTKA
(Z RĘKAWAMI)

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



2

KURTKA
(BEZ RĘKAWÓW)




Pobierz deklarację zgodności UE na <http://docs.singer.fr>

EN 14058 - ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED CHŁODEM

	A	Odporność termiczna. Klasa 1 do 4 (4 najlepszy).
	B	Przepuszczalność powietrza. Klasa 1 do 3 (3 najlepszy).
	C	Powstała izolacja termiczna. Test opcjonalny.
	D	Odporność na przenikanie wody. Test opcjonalny.

EN 343 - ODZIEŻ OCHRONNA PRZECIWDESZCZOWA I WIATROCHRONNA

	A	Odporność na przenikanie wody. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza).
	B	Odporność na parowanie. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza).
	R	Skontrolowane za pomocą symulatora deszczu (opcja). Klasa R.

EN ISO 11611 - PODCZAS SPAWANIA I W PROCESACH POKREWNYCH

	Klasa 1	Niskie ryzyko: Niewiele prześwitów i niskie promieniowanie cieplne.
	Klasa 2	Znaczące zagrożenia: Koniec z projekcjami i wysokim promieniowaniem cieplnym.
	A1 albo A2	Metoda badawcza stosowana do rozprzestrzeniania się płomienia, zgodnie z ISO 15025/2000.

EN ISO 11612 - ODZIEŻ DO OCHRONY PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM

	A1 i/ albo A2	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia.
	B1 do B3	Ciepło konwekcyjne.
	C1 do C4	Ciepło promieniujące.
	D1 do D3	Rozpryski stopionego aluminium.
	E1 do E3	Rozpryski stopionego żelaza.
	F1 do F3	Ciepło kontaktowe.

Norma ta nakłada szereg wymagań w zakresie projektowania produktu (na przykład: kłapa kieszeni zewnętrznych musi być szersza niż kieszeń itp.). Każda odzież musi posiadać litery kodyfikacyjne A1 i/ lub A2 plus co najmniej jedna inna litera kodyfikacyjna.

EN ISO 14116 - OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM

	A	Indeks 1	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczytkowe
		Indeks 2	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczytkowe / brak tworzenia się dziur
		Indeks 3	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących szczytków / Pozostały blask / Brak tworzenia dziur/ Ograniczona trwałość płomienia
	B	-	Ilość prań.
	C	H	Pranie w domu.
		I	Pranie przemysłowe.
		C	Pranie chemiczne.
	D	-	Temperatura prania.

Jeśli materiałów nie można prać: BC / D = 0/0. Piktogram (patrz powyżej) może być używany tylko wtedy, gdy produkt został przetestowany pod kątem innej normy ochrony przeciwpożarowej.

EN 1149-5 - WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE

	Właściwości elektrostatyczne, część 5. Wymagania dotyczące wydajności materiałów i konstrukcji.
--	--

EN ISO 20471 - ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI

	Klasa 1	Materiał bazowy: > 0,14 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,10 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: > 0,20 m ² .
	Klasa 2	Materiał bazowy: > 0,50 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,13 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: - m ² .
	Klasa 3	Materiał bazowy: > 0,80 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,20 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: - m ² .

Współczynnik odbłasku materiału odblaskowego musi być klasy 2, aby być zgodnym z normą EN ISO 20471 (klasa 1 ze starej normy EN 471 została usunięta).
X wskazuje klasę odzieży zgodnie z obowiązkowymi minimalnymi powierzchniami.

EN 14404 - OCHRONA KOLAN DO PRACY W POZYCJI KLĘCZĄCEJ.

	Typ 1	Ochronne przenośne nakolanniki.
	Typ 2	Nakolanniki związane z odzieżą.
	Typ 3	Mata na kolana.
	Typ 4	Systemy przykłąku.
	POZIOM 0	Powierzchnie płaskie, nie wymaga odporności na penetrację.
	POZIOM 1	Powierzchnie płaskie, odporność na przenikanie 100 N.
	POZIOM 2	Powierzchnie płaskie lub nieregularne, odporność na penetrację 100 N.


POZIOM 3: Płaskie lub nieregularne powierzchnie w trudnych warunkach, Odporność na penetrację 250 N.

EN 61482 - OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI TERMICZNYMI PRZY KONTAKCIE Z ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM


	APC 1	Testowany łukiem 4000 amperów.
	APC 2	Testowany łukiem 7000 amperów.

Dodatkowo dla każdej klasy sprawdzane są: - Brak rozprzestrzeniania się płomienia.
- Brak przenikania ciepła, które może poparzyć użytkownika w II stopniu.
- Prawidłowe funkcjonowanie systemów zamknięć ŚOI po testach


EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034 CHRONIĄCA PRZED DZIAŁANIEM SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

	Typ 1	Gazoszczelny.
	Typ 2	Nie gazoszczelny.
	Typ 3	Wodoszczelne elementy łączące
	Typ 4	Gazoszczelne elementy łączące.
	Typ 5	Przeciw cząstkom stałym przenoszonym przez powietrze.
	Typ 6	Ograniczona ochrona przed ciekłymi chemikaliami.

EN 14126 - CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI BIOLOGICZNYMI

	Wymagania eksploatacyjne i metody badań odzieży ochronnej przeciwko czynnikom zakaźnym.
---	---

EN 1073-2 - CHRONIĄCA PRZED SKAŻENIAMI PROMIENIOTWÓRCZYMI

	Wymagania i metody badań dla niewentylowanej odzieży ochronnej przed skażeniem radioaktywnym w postaci cząstek.
---	---

"X" oznacza, że produkt nie został poddany testowi.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



ODPINANA KURTKA WEWNĘTRZNA
Z ODPINANE RĘKAWY

Zakres zastosowania*



PRACE PUBLICZNE PRACE BUDOWLANE PRACE WYKOŃCZENIOWE TRANSPORT LOGISTYKA

Opis techniczny

Parka o wysokiej widoczności.

Materiał zewnętrzny: 100% poliester (Oxford 300D), powlekane PU.

Podszewka: 100% tafta poliestrowa.

Wodoodporne szwy. Stały kaptur ze ściągaczem, można zrolować do kołnierza. 3 kieszenie zewnętrzne oraz 2 kieszenie wewnętrzne.

Kieszeń na identyfikator. Zamek błyskawiczny (podwójny zamek) pod klapą na rzep. Odblaskowe paski. Otwór do sitodruku.

Odpinana kurtka wewnętrzna o wysokiej widoczności.

Materiał zewnętrzny: 100% poliester, powlekane PU.

Podszewka: 100% polar poliester, 280 g/m².

Wodoodporne szwy. Odpinane rękawy.

3 kieszenie zewnętrzne oraz 1 kieszeń wewnętrzna. Zamknięcie na zamek. Działaninowy nadgarstek. Opaski odblaskowe. Otwór do sitodruku.

Kolor: pomarańczowy oraz ciemnoniebieski. **Rozmiary:** od S do 6XL.

Opakowanie: pudełko 10 sztuk.

Podopakowanie: pojedyncza torebka.



Zalety produktu

- > **Wielofunkcyjny**, dzięki zdejmowanej wewnętrznej kurtce,
- > **Trwały i lekki**, dzięki materiałowi zewnętrznemu (poliester powlekany Oxford 300D PU),
- > **Wygodny i ciepły**, dzięki podszewce (tafta poliestrowa).
- > **Funkcjonalny i praktyczny**, dzięki wielu kieszeniom.
- > **Personalizowany**, dzięki otworowi umożliwiającemu druk.
- > **Jakość i bezpieczeństwo materiałów**, z certyfikatem OEKO-TEX®.

Ochrona
CIAŁA

Deklaracja zgodności

Jest zgodny z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). **Kategoria II.**

Certyfikowany przez **SGS Fimko Ltd.** Jednostka notyfikowana n°0598.

EN ISO 13688 : 2013



3
1
X

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



3

PARKA

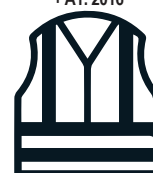
EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



3

KURTKA
(Z RĘKAWAMI)

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016




2

KURTKA
(BEZ RĘKAWÓW)




Pobierz deklarację zgodności UE na <http://docs.singer.fr>


EN 14058 - ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED CHŁODEM

	A	Odporność termiczna. Klasa 1 do 4 (4 najlepszy).
	B	Przepuszczalność powietrza. Klasa 1 do 3 (3 najlepszy).
	C	Powstała izolacja termiczna. Test opcjonalny.
	D	Odporność na przenikanie wody. Test opcjonalny.


EN 343 - ODZIEŻ OCHRONNA PRZECIWDESZCZOWA I WIATROCHRONNA

	A	Odporność na przenikanie wody. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza).
	B	Odporność na parowanie. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza).
	R	Skontrolowane za pomocą symulatora deszczu (opcja). Klasa R.

EN ISO 11611 - PODCZAS SPAWANIA I W PROCESACH POKREWNYCH


	Klasa 1	Niskie ryzyko: Niewiele prześwitów i niskie promieniowanie cieplne.
	Klasa 2	Znaczące zagrożenia: Koniec z projekcjami i wysokim promieniowaniem cieplnym.
	A1 albo A2	Metoda badawcza stosowana do rozprzestrzeniania się płomienia, zgodnie z ISO 15025/2000.

EN ISO 11612 - ODZIEŻ DO OCHRONY PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM

	A1 i/ albo A2	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia.
	B1 do B3	Ciepło konwekcyjne.
	C1 do C4	Ciepło promieniujące.
	D1 do D3	Rozpryski stopionego aluminium.
	E1 do E3	Rozpryski stopionego żelaza.
	F1 do F3	Ciepło kontaktowe.


Norma ta nakłada szereg wymagań w zakresie projektowania produktu (na przykład: kłapa kieszeni zewnętrznych musi być szersza niż kieszeń itp.). Każda odzież musi posiadać litery kodyfikacyjne A1 i/ lub A2 plus co najmniej jedna inna litera kodyfikacyjna.

EN ISO 14116 - OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM


	A	Indeks 1	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczytkowe
		Indeks 2	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczytkowe / brak tworzenia się dziur
		Indeks 3	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących szczytków / Pozostały blask / Brak tworzenia dziur/ Ograniczona trwałość płomienia
	B	-	Ilość prań.
	C	H	Pranie w domu.
		I	Pranie przemysłowe.
		C	Pranie chemiczne.
	D	-	Temperatura prania.

Jeśli materiałów nie można prać: BC / D = 0/0. Piktogram (patrz powyżej) może być używany tylko wtedy, gdy produkt został przetestowany pod kątem innej normy ochrony przeciwpożarowej.

EN 1149-5 - WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE


	Właściwości elektrostatyczne, część 5. Wymagania dotyczące wydajności materiałów i konstrukcji.
--	--

EN ISO 20471 - ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI

	Klasa 1	Materiał bazowy: > 0,14 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,10 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: > 0,20 m ² .
	Klasa 2	Materiał bazowy: > 0,50 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,13 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: - m ² .
	Klasa 3	Materiał bazowy: > 0,80 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,20 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: - m ² .


Współczynnik odbłasku materiału odblaskowego musi być klasy 2, aby być zgodnym z normą EN ISO 20471 (klasa 1 ze starej normy EN 471 została usunięta).
X wskazuje klasę odzieży zgodnie z obowiązkowymi minimalnymi powierzchniami.

EN 14404 - OCHRONA KOLAN DO PRACY W POZYCJI KLĘCZĄCEJ.

	Typ 1	Ochronne przenośne nakolanniki.
	Typ 2	Nakolanniki związane z odzieżą.
	Typ 3	Mata na kolana.
	Typ 4	Systemy przykłąku.
	POZIOM 0	Powierzchnie płaskie, nie wymaga odporności na penetrację.
	POZIOM 1	Powierzchnie płaskie, odporność na przenikanie 100 N.
	POZIOM 2	Powierzchnie płaskie lub nieregularne, odporność na penetrację 100 N.


POZIOM 3: Płaskie lub nieregularne powierzchnie w trudnych warunkach, Odporność na penetrację 250 N.

EN 61482 - OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI TERMICZNYMI PRZY KONTAKCIE Z ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM

	APC 1	Testowany łukiem 4000 amperów.
	APC 2	Testowany łukiem 7000 amperów.

Dodatkowo dla każdej klasy sprawdzane są: - Brak rozprzestrzeniania się płomienia.
- Brak przenikania ciepła, które może poparzyć użytkownika w II stopniu.
- Prawidłowe funkcjonowanie systemów zamknięć ŚOI po testach


EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034 CHRONIĄCA PRZED DZIAŁANIEM SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

	Typ 1	Gazoszczelny.
	Typ 2	Nie gazoszczelny.
	Typ 3	Wodoszczelne elementy łączące
	Typ 4	Gazoszczelne elementy łączące.
	Typ 5	Przeciw cząstkom stałym przenoszonym przez powietrze.
	Typ 6	Ograniczona ochrona przed ciekłymi chemikaliami.

EN 14126 - CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI BIOLOGICZNYMI

	Wymagania eksploatacyjne i metody badań odzieży ochronnej przeciwko czynnikom zakaźnym.
---	---

EN 1073-2 - CHRONIĄCA PRZED SKAŻENIAMI PROMIENIOTWÓRCZYMI

	Wymagania i metody badań dla niewentylowanej odzieży ochronnej przed skażeniem radioaktywnym w postaci cząstek.
---	---

"X" oznacza, że produkt nie został poddany testowi.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



ODPINANA KURTKA WEWNĘTRZNA
Z ODPINANE RĘKAWY

Zakres zastosowania*



PRACE PUBLICZNE



PRACE BUDOWLANE



PRACE WYKOŃCZENIOWE



TRANSPORT



LOGISTYKA

Opis techniczny

Parka o wysokiej widoczności.

Materiał zewnętrzny: 100% poliester (Oxford 300D), powlekane PU.

Podszewka: 100% tafta poliestrowa.

Wodoodporne szwy. Stały kaptur ze ściągaczem, można zrolować do kołnierza. 3 kieszenie zewnętrzne oraz 2 kieszenie wewnętrzne.

Kieszeń na identyfikator. Zamek błyskawiczny (podwójny zamek) pod klapą na rzep. Odblaskowe paski. Otwór do sitodruku.

Odpinana kurtka wewnętrzna o wysokiej widoczności.

Materiał zewnętrzny: 100% poliester, powlekane PU.

Podszewka: 100% polar poliester, 280 g/m².

Wodoodporne szwy. Odpinane rękawy.

3 kieszenie zewnętrzne oraz 1 kieszeń wewnętrzna. Zamknięcie na zamek. Dzianinowy nadgarstek. Opaski odblaskowe. Otwór do sitodruku.

Kolor: czerwony oraz czarny. **Rozmiary:** od S do 3XL.

Opakowanie: pudełko 10 sztuk.

Podopakowanie: pojedyncza torebka.



Zalety produktu

- > **Wielofunkcyjny**, dzięki zdejmowanej wewnętrznej kurtce,
- > **Trwały i lekki**, dzięki materiałowi zewnętrznemu (poliester powlekany Oxford 300D PU),
- > **Wygodny i ciepły**, dzięki podszewce (tafta poliestrowa).
- > **Funkcjonalny i praktyczny**, dzięki wielu kieszeniom.
- > **Personalizowany**, dzięki otworowi umożliwiającemu druk.
- > **Jakość i bezpieczeństwo materiałów**, z certyfikatem OEKO-TEX®.

Ochrona
CIAŁA

Deklaracja zgodności

Jest zgodny z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). **Kategoria II.**

Certyfikowany przez **SGS Fimko Ltd.** Jednostka notyfikowana n°0598.

EN 343 : 2019



3
1
X

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



3

PARKA

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



3

KURTKA
(Z RĘKAWAMI)

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



2


KURTKA
(BEZ RĘKAWÓW)




EN ISO 13688 : 2013

Pobierz deklarację zgodności UE na <http://docs.singer.fr>


EN 14058 - ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED CHŁODEM

	A	Odporność termiczna. Klasa 1 do 4 (4 najlepszy).
	B	Przepuszczalność powietrza. Klasa 1 do 3 (3 najlepszy).
	C	Powstała izolacja termiczna. Test opcjonalny.
	D	Odporność na przenikanie wody. Test opcjonalny.


EN 343 - ODZIEŻ OCHRONNA PRZECIWDESZCZOWA I WIATROCHRONNA

	A	Odporność na przenikanie wody. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza).
	B	Odporność na parowanie. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza).
	R	Skontrolowane za pomocą symulatora deszczu (opcja). Klasa R.

EN ISO 11611 - PODCZAS SPAWANIA I W PROCESACH POKREWNYCH


	Klasa 1	Niskie ryzyko: Niewiele prześwitów i niskie promieniowanie cieplne.
	Klasa 2	Znaczące zagrożenia: Koniec z projekcjami i wysokim promieniowaniem cieplnym.
	A1 albo A2	Metoda badawcza stosowana do rozprzestrzeniania się płomienia, zgodnie z ISO 15025/2000.

EN ISO 11612 - ODZIEŻ DO OCHRONY PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM

	A1 i/ albo A2	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia.
	B1 do B3	Ciepło konwekcyjne.
	C1 do C4	Ciepło promieniujące.
	D1 do D3	Rozpryski stopionego aluminium.
	E1 do E3	Rozpryski stopionego żelaza.
	F1 do F3	Ciepło kontaktowe.


Norma ta nakłada szereg wymagań w zakresie projektowania produktu (na przykład: kłapa kieszeni zewnętrznych musi być szersza niż kieszeń itp.). Każda odzież musi posiadać litery kodyfikacyjne A1 i/ lub A2 plus co najmniej jedna inna litera kodyfikacyjna.

EN ISO 14116 - OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM

	A	Indeks 1	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczałkowe
		Indeks 2	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczałkowe / brak tworzenia się dziur
		Indeks 3	Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących szczałków / Pozostały blask / Brak tworzenia dziur/ Ograniczona trwałość płomienia
	B	-	Ilość prań.
	C	H	Pranie w domu.
		I	Pranie przemysłowe.
		C	Pranie chemiczne.
	D	-	Temperatura prania.

Jeśli materiałów nie można prać: BC / D = 0/0. Piktogram (patrz powyżej) może być używany tylko wtedy, gdy produkt został przetestowany pod kątem innej normy ochrony przeciwpożarowej.

EN 1149-5 - WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE


	Właściwości elektrostatyczne, część 5. Wymagania dotyczące wydajności materiałów i konstrukcji.
--	--

EN ISO 20471 - ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI

	Klasa 1	Materiał bazowy: > 0,14 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,10 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: > 0,20 m ² .
	Klasa 2	Materiał bazowy: > 0,50 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,13 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: - m ² .
	Klasa 3	Materiał bazowy: > 0,80 m ² . Materiał odblaskowy: > 0,20 m ² . Materiał o połączonych właściwościach: - m ² .


Współczynnik odbłasku materiału odblaskowego musi być klasy 2, aby być zgodnym z normą EN ISO 20471 (klasa 1 ze starej normy EN 471 została usunięta).
X wskazuje klasę odzieży zgodnie z obowiązkowymi minimalnymi powierzchniami.

EN 14404 - OCHRONA KOLAN DO PRACY W POZYCJI KLĘCZĄCEJ.

	Typ 1	Ochronne przenośne nakolanniki.
	Typ 2	Nakolanniki związane z odzieżą.
	Typ 3	Mata na kolana.
	Typ 4	Systemy przykłąku.
	POZIOM 0	Powierzchnie płaskie, nie wymaga odporności na penetrację.
	POZIOM 1	Powierzchnie płaskie, odporność na przenikanie 100 N.
	POZIOM 2	Powierzchnie płaskie lub nieregularne, odporność na penetrację 100 N.


POZIOM 3: Płaskie lub nieregularne powierzchnie w trudnych warunkach, Odporność na penetrację 250 N.

EN 61482 - OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI TERMICZNYMI PRZY KONTAKCIE Z ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM

	APC 1	Testowany łukiem 4000 amperów.
	APC 2	Testowany łukiem 7000 amperów.

Dodatkowo dla każdej klasy sprawdzane są: - Brak rozprzestrzeniania się płomienia.
- Brak przenikania ciepła, które może poparzyć użytkownika w II stopniu.
- Prawidłowe funkcjonowanie systemów zamknięć ŚOI po testach


EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034 CHRONIĄCA PRZED DZIAŁANIEM SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

	Typ 1	Gazoszczelny.
	Typ 2	Nie gazoszczelny.
	Typ 3	Wodoszczelne elementy łączące
	Typ 4	Gazoszczelne elementy łączące.
	Typ 5	Przeciw cząstkom stałym przenoszonym przez powietrze.
	Typ 6	Ograniczona ochrona przed ciekłymi chemikaliami.

EN 14126 - CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI BIOLOGICZNYMI

	Wymagania eksploatacyjne i metody badań odzieży ochronnej przeciwko czynnikom zakaźnym.
---	---

EN 1073-2 - CHRONIĄCA PRZED SKAŻENIAMI PROMIENIOTWÓRCZYMI

	Wymagania i metody badań dla niewentylowanej odzieży ochronnej przed skażeniem radioaktywnym w postaci cząstek.
---	---

"X" oznacza, że produkt nie został poddany testowi.