

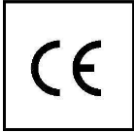
**USER'S INSTRUCTION**

HIGH VISIBILITY CLOTHING EN ISO 20471: 2013/A1:2016



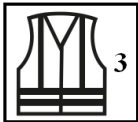
Please read these instruction carefully before using this safety clothing. Store these instruction so you can consult it at any time. Users instruction and Declartion of Conformity available at website [www.polstar.com.pl](http://www.polstar.com.pl).

**REF: - HV211 & HV054** Certified by CENTEXBEL, Technologiepark Zwijnaarde 7, 9052 Zwijnaarde Belgium, Notified Body 0493



This garment is classified as Personal Protective Equipment (PPE) as such it is in compliance with European PPE Regulation 2016/425 and EN ISO 20471:2013/A1:2016 High visibility clothing. Test methods and requirements.  
 EN ISO 13688: 2013 Protective clothing. General requirements.  
 EN ISO EN343: 2019 Protective Clothing – Protection against Rain

**EN ISO 20471:2013/A1:2016**



This high visibility garment must not be modified. It must be kept clean to be effective. Replace the garment if permanently stained or faded, or otherwise damaged. Regular comparison against a new garment is recommended. The aftercare instructions must be followed as improper treatment may alter the garment's performance. The index number refers to the area of visible material (1 to 3 - where 3 is highest class of complicity)

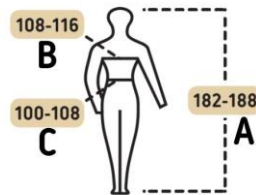
**EN ISO 343:2019**



The indexes indicate the class of the garment. The upper index indicates the resistance to water penetration, classes 1-3 where 3 is the most resistant. The lower index indicates the water vapor resistance 1-3. This table shows the effect of water vapor permeability on the recommended continuous wearing time at different temperatures

**EN ISO 13688:2013**

182 - 188 / 100 - 108



	S	M	L	XL	XXL	XXXL
height / A	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200
chest / B	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-128
waist / C	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

**Size range: S-XXXL**

Product may contain materials (polyester, cotton) considered as the possible cause of allergies in susceptible person.

**USAGE:** Clothing intended to provide visibility of the user in hazardous situations under any light conditions by day and under illumination by vehicle headlights in the dark To guarantee the right user protection be sure to wear the garment always fastened up; always check that garment is suitable for intended use.

**STORAGE:** Keep in a dry and airy place; avoid exposure to direct sunlight and any source of heat. Retain in original pack for transport. Expiry date: 31.12.2027. The lifetime will depend on usage, care storage etc. Keep product clean, ddiscontinue use if color fade or permanent stained.

**MAINTENANCE:** See inside label on the garment for cleaning and maintenance instructions. Wash inside out. Max 5x – max number of cleaning cycles, is not only factor related to the lifetime of the garment. The lifetime will also depend on usage, care storage etc.

	Synthetic wash warm 40°C, wash inside out / MAX 5 X
	do not bleach
	do not iron
	<b>do not iron reflective tapes</b>
	Drip dry
	do not dry clean

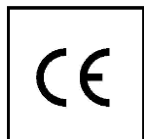
Produced for:  
**POLSTAR HOLDING WOŁOSZCZUK SP. K.**  
 UL. MODRZEJEWSKIEJ 52  
 75-734 KOSZALIN / POLSKA POLAND  
[www.polstar.com.pl](http://www.polstar.com.pl) tel. (48) 94 341 9820  
 Production date: 06/2022



**GEBRAUCHANWEISUNG, AUFBEWAHRUNG, PFLEGE**  
**WARNEBEKLEIDUNG MIT DER INTENSIVEN SICHTBARKEIT EN ISO 20471: 2013/A1:2016**

Bitte lesen Sie folgende Gebrauchsanweisung aufmerksam bevor Sie die Bekleidung gebrauchen. Bitte behalten Sie die Gebrauchsanweisung vorsichtshalber. Benutzer Anweisungen und Konformitätserklärung auf der Website [www.polstar.com.pl](http://www.polstar.com.pl).

**REF: - HV211 & HV054** Zertifikat bei CENTEXBEL, Technologiepark Zwijnaarde 7, 9052 Zwijnaarde Belgium, Notified Body 0493



Diese Warnbekleidung gehört zu den persönlichen Schutzausrüstungen und erfüllt die Anforderungen Verordnung (EU) 2016/425 und  
 EN ISO 20471:2013/A1:2016 Hochsichtbare Warnkleidung. Prüfverfahren und Anforderungen.  
 EN ISO 13688: 2013 Schutzkleidung. Allgemeine Anforderungen.  
 EN ISO EN343: 2019 Schutzkleidung - Schutz gegen Regen

**EN ISO 20471:2013/A1:2016**



Die Indizes geben die Klasse des Kleidungsstücks an. Der obere Index gibt den Widerstand gegen das Eindringen von Wasser an, Klassen 1-3, wobei 3 der beständigste ist. Der niedrigere Index gibt die Wasserdampfbeständigkeit 1-3 an. Diese Tabelle zeigt den Einfluss der Wasserdampfdurchlässigkeit auf die empfohlene Dauertragzeit bei verschiedenen Temperaturen

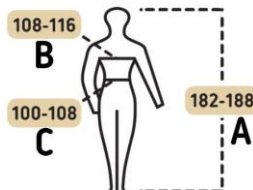
**EN ISO 343:2019**



Die Warnbekleidung wird in 3 Klasse angeteilt. Jede Klasse wird bei eine Nummer bezeichnet (1,2,3), die sich neben einen Piktogramm befindet. Jede Klasse hängt von der Gewebegröße ab.

**EN ISO 13688:2013**

**182 - 188 / 100 - 108**



	S	M	L	XL	XXL	XXXL
height / A	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200
chest / B	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-128
waist / C	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

**Größenbereich – S-XXXL**

Das Produkt wurde aus Polyester und Baumwolle hergestellt, also es kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen verursachen.

**GEBRAUCHANWEISUNG:** Damit die Warnbekleidung richtig schützt, soll sie immer verschlossen bleiben. Nutzen Sie das Produkt nicht für andere Zwecke, als den Gebrauchszweck.

**AUFBEWAHRUNG:** Dieses Produkt soll an einem trockenen und luftigen Ort aufbewahrt werden. Es ist vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze zu schützen. Nasse Produkte sind bei Zimmertemperatur trocknen zu lassen. Das Produkt immer sauber halten. Falls das Produkt sehr beschmutzt oder verblichen ist, soll es sofort ausgetauscht werden. Verfallsdatum: 31.12.2027.

**PFLEGE:** Das Verfallsdatum wird nicht nur durch die Nummer der Wäschezyklen bestimmt. Es hängt auch davon ab, wie Sie die Kleidung aufbewahren und pflegen.

Keine biologische Waschmittel verwenden. Wie synthetische Materialien waschen. Im kalten Wasser spülen, kurz schleudern, nicht auswringen. Max. 5x - Maximale Anzahl von Reinigungszyklen hängt nicht nur von der Lebensdauer des Kleidungsstücks ab. Die Lebensdauer hängt auch von der Nutzung, der Aufbewahrung der Pflege usw. ab.

	bei 40°C schonend waschen, Auf Links waschen MAX 5 X
	nicht bleichen
	nicht Bügeln
	<b>reflektierendes Pflaster nicht bügeln</b>
	suszyć w stanie rozwieszonym / Drip dry / „tropfnass“ trocken
	nie czyścić chemicznie / do not dry clean / keine Chemischreinigung möglich

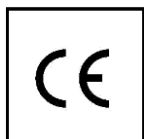
Hergestellt für:  
**POLSTAR HOLDING WOŁOSZCZUK SP. K.**  
 UL. MODRZEJEWSKIEJ 52  
 75-734 KOSZALIN / POLSKA POLAND  
[www.polstar.com.pl](http://www.polstar.com.pl) tel. (48) 94 341 9820  
 Herstellungsdatum: 06/2022

**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA, PRZECHOWYWANIA I KONSERWACJI  
ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA O INTENSYWNEJ WIDZIALNOŚCI EN ISO 20471: 2013/A1:2016**



Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania. Instrukcja powinna być przechowywana przez cały czas użytkowania odzieży. Aktualna instrukcja wraz z deklaracją zgodności; zawsze dostępna na stronie internetowej producenta [www.polstar.com.pl](http://www.polstar.com.pl).

**REF: - HV211 i HV054** - Produkt jest identyczny ze środkiem ochrony indywidualnej będącym przedmiotem certyfikatu zgodności wydanego przez CENTEXBEL, Technologiepark Zwijnaarde 7, 9052 Zwijnaarde Belgium, Notified Body 0493



**Ta odzież należy do środków ochrony indywidualnej i jest zgodna z wymogami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz niżej wymienionych norm.**

EN ISO 20471:2 013/A1:2016 Odzież o intensywnej widzialności. Metody badania i wymagania.  
EN ISO 13688: 2013 Odzież ochrona. Wymagania ogólne.  
EN ISO 343:2019 Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem

**EN ISO 20471:2013/A1:2016**



Klasa odzieży (1,2 lub 3) uzależniona jest od powierzchni materiału ostrzegawczego i określona jest cyfrą przy piktogramie gdzie 3 jest najwyższą klasą

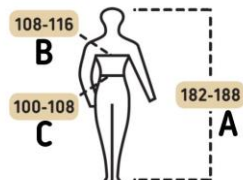
**EN ISO 343:2019**



Indeksy wskazują klasę odzieży. Górny indeks wskazuje odporność na penetrację wody, dolny indeks wskazuje opór par wodnej – klasy od 1 do 3 gdzie 3 jest najbardziej odporny.

**EN ISO 13688:2013**

**182 - 188 / 100 - 108**



	S	M	L	XL	XXL	XXXL
height / A	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200
chest / B	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-128
waist / C	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

**Dostępne rozmiary: S-XXXL**

**UŻYTKOWANIE:** Odzież ochronna o intensywnej widzialności przeznaczona do wzrokowego sygnalizowania obecności użytkownika, aby go wykryć i zobaczyć w warunkach niebezpiecznych, w których warunkach oświetleniowych w ciągu dnia i w nocy oraz w świetle reflektorów samochodowych. W celu zagwarantowania właściwej ochrony użytkownika odzież tą należy nosić zawsze zapiętą; używać tylko zgodnie z przeznaczeniem. Należy regularnie po każdym użyciu sprawdzać stan odzieży, odzież zabrudzona lub uszkodzona może skutkować zmniejszeniem powierzchni materiału ostrzegawczego, tym samym obniżeniem ochrony. Nie należy samemu reperować rozdarć, wszelkie naprawy lub regulacje (np. stosowanie identyfikatorów) muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel i tylko za pomocą oryginalnych materiałów spełniających wymagania obowiązujących norm dotyczących danego modelu.

Noszenie innej odzieży, rękawic, określonego sprzętu (np. budowlanego, kartonów) lub akcesoriów (np. plecaka) może wpływać na widoczność jeżeli żaden z nich nie obejmuje elementów odblaskowych ani fluorescencyjnych. Inne ubrania, akcesoria nie powinny zakrywać pasków odblaskowych i/lub fluorescencyjnej powierzchni odzieży, chyba że dodają powierzchni ostrzegawczej.

Produkt zawiera bawełnę oraz poliester, które mogą powodować reakcje alergiczne u niektórych użytkowników.

**PRZECHOWYWANIE:** Przechowywać w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, z dala od źródeł ciepła; chronić przed działaniem promieni słonecznych. Przechowywać i transportować w opakowaniach tekturowych. W przypadku przemoknięcia wysuszyć w temperaturze pokojowej. Termin ważności do: 31.12.2027. Okres trwałości/przydatności zależy również od użytkowania i przechowywania.

**KONSERWACJA:**

Produkt utrzymywać w czystości. Wymienić na nowy w przypadku trwałego zabrudzenia, trwałego uszkodzenia lub gdy wyblaknie. Stopień wybarwienia określać poprzez porównanie z nowym produktem.

Nie prać w proszkach biologicznych. Prać jako syntetyki. Płukać w zimnej wodzie, krótko odwirować, nie wyżymać.

**PRAĆ ZAWSZE WYWRÓCONE NA „LEWEJ” STRONIE.**

	Pranie delikatne, maksymalna temperatura prania 40°C / MAX 5X
	nie chlorować
	nie prasować / do not iron / nicht Bügeln
	<b>nie prasować pasów odblaskowych/ do not iron reflective tapes/ reflektierendes Pflaster nicht bügeln</b>
	suszyć w stanie rozwieszonym / Drip dry / „tropfnass” trocken
	nie czyścić chemicznie / do not dry clean / keine Chemischreinigung möglich

MAX 5x – w przypadku odzieży o wysokiej widoczności etykieta podaje maksymalną ilość cykli czyszczenia, po których bada się właściwości odblaskowe i fluorescencyjne odzieży- produktu finalnego. Określona maksymalna liczba cykli czyszczenia nie jest jedynym czynnikiem związanym z czasem użytkowania wyrobu. Czas użytkowania będzie także zależny od warunków użytkowania, warunków przechowywania itd.

Po użyciu odzież można wyrzucić/zużytkować za pośrednictwem dostępnych kanałów zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Wyprodukowano dla  
**POLSTAR HOLDING WOŁOSZCZUK SP. K.**  
**UL. MODRZEJEWSKIEJ 52**  
**75-734 KOSZALIN / POLSKA POLAND**

[www.polstar.com.pl](http://www.polstar.com.pl) tel. (48) 94 341 9820

Data produkcji/Production date/ Herstellungsdatum: 06/2022

