

Kombinezon Ochronny Kat. III, Typ 3B, 4B, 5B, 6B

kod produktu: OXYC420

Ochrona zgodna z normami

Typ 3B, 4B - Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - rozpylną cieczą	Typ 5B - Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi	Typ 6B - Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami - rozbryzgi o niewielkim ciśnieniu	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi	Właściwości elektrostatyczne	Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi	Odzież ochronna Wymagania ogólne
EN 14605:2005 +A1:2009	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010	EN 13034:2005 +A1:2009	EN 1073-2:2002	EN 1149-5:2018	EN 14126:2003 +AC:2004	EN ISO 13688:2013

Jednoczęściowy, specjalistyczny kombinezon ochronny **OxyChem C420** zapewnia wysokiej klasy ochronę przed szerokim spektrum zagrożeń: ciekłymi chemikaliami, szkodliwymi pyłami, cząstkami radioaktywnymi w klasie 2, włóknami, krwią, wirusami i bakteriami. Kombinezon jest wykonany z mieszaniny **polipropylenu i polietylenu** o gramaturze **88gsm**. Jest środkiem ochrony indywidualnej **klasy III**, zgodnym z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE **2016/425**. Jego konstrukcja została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić użytkownikowi jak najwyższy poziom bezpieczeństwa, ergonomii i komfortu podczas pracy.

Konstrukcja i właściwości

- materiał polipropylen + polietylen, 88gsm
- podwójny zamek błyskawiczny uszczelniany patką z taśmą
- zintegrowane ochraniacze kolan
- szeroki uchwyt suwaka ułatwiający rozpięcie w rękawicach ochronnych
- górna patka doszczelniająca
- połączenia zgrzewane, wzmocnione podwójną taśmą
- trójpanelowy kaptur
- trójpanelowy, ergonomiczny klin w kroku
- elastyczne ściągacze przy mankietach, nogawkach, talii i kapturze,
- elastyczna pętla na kciuk,
- wytrzymałe szwy overlockowe po wewnętrznej stronie

Zastosowanie

- w przemyśle farmaceutycznym i chemicznym
- przy kontakcie z materiałami toksycznymi i szkodliwymi pyłami
- podczas zabezpieczania miejsc zdażeń i skażeń
- w weterynarii oraz wybranych procedurach sanitarnych
- w środowiskach narażonych na kontakt z krwią, wirusami i bakteriami (zgodnie z instrukcją użytkowania oraz oceną ryzyka)
- przy ryzyku kontaktu z cząstkami stałymi oraz rozbryzgami cieczy



Materiał



Górna patka
doszczelniająca



Ochraniacze kolan



Szeroki uchwyt suwaka



Elastyczna pętla
na kciuk

OxyCHEM C420

Producent i zgodność formalna

Producent	OXYLINE Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice, Polska
Regulacja	ŚOI kategorii III zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425
Jednostka notyfikowana	Centro Tessile Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, jednostka notyfikowana nr 0624

Tabela rozmiarów

Parametr	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
Wysokość użytkownika [cm]	173-183	176-186	179-189	182-192	185-195	188-198	191-201
Obwód klatki piersiowej [cm]	92-100	96-104	100-108	108-116	112-120	226-124	120-128

Zgodność z normami i zakres ochrony

NORMA	ZAKRES / NAZWA	TYP OCHRONY
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	"Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi unoszącymi się w powietrzu"	Typ 5B
EN 13034:2005 + A1:2009	"Odzież zapewniająca ograniczoną ochronę przed ciekłymi chemikaliami"	Typ 6B
EN 14605:2005 + A1:2009	"Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami, połączenia nieprzepuszczające cieczy lub rozpylonej cieczy"	Typ 3B / 4B
EN 14325:2004	"Metody badań i klasyfikacja właściwości materiałów, szwów, połączeń i złączy odzieży chroniącej przed chemikaliami"	
EN 14126:2003 + AC:2004	Odzież chroniąca przed czynnikami infekcyjnymi	"ochrona biologiczna"
EN 1073-2:2002	"Odzież chroniąca przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi"	Klasa 2
EN 1149-5:2018	Właściwości elektrostatyczne	"odzież antystatyczna"
EN ISO 13688:2013 + A1:2021	Odzież ochronna - wymagania ogólne	

Pakowanie

Ilość kombinezonów w kartonie - 25
Ilość kombinezonów na palecie - 500
Ilość kartonów na palecie - 20
Waga kartonu (kg) - 8.8/9.45/10.2/10.8/11.4/12.08
Rozmiar kartonu - 60cm x 40cm x 35cm



Ograniczenia i zalecenia

Dobór kombinezonu powinien być każdorazowo poprzedzony **oceną ryzyka** oraz **weryfikacją odporności materiału na daną substancję chemiczną**, z uwzględnieniem jej stężenia, temperatury, ciśnienia, formy występowania oraz przewidywanego **czasu ekspozycji**. W przypadku kontaktu z niektórymi substancjami chemicznymi lub ich wysokimi stężeniami może być konieczne zastosowanie wyższego poziomu zabezpieczenia albo dodatkowych środków ochronnych. **Użytkownik pozostaje odpowiedzialny za ocenę**, czy dany kombinezon spełnia wymagania właściwe dla oczekiwanego typu ochrony, w tym typu 3, 4, 5, 6, oraz za prawidłowe połączenie go z innymi środkami ochrony indywidualnej, takimi jak rękawice, obuwie ochronne, ochrona dróg oddechowych czy ochrona oczu i twarzy.








OxyCHEM C420



Protection Overall Cat. III, Type 3B, 4B, 5B, 6B

product code: OXYC410

CERTIFICATION

Type 3B, 4B - Protective clothing against liquid chemicals - spray liquid	Type 5B - Protective clothing against particulates	Type 6B - Protective clothing against liquid chemicals - low pressure splashes	Protective clothing against radioactive contamination	Electrostatic properties	Protection against infectious agents	Protective clothing - general requirements
						
EN14605:2005 +A1:2009	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010	EN 13034:2005 +A1:2009	EN 1073-2:2002	EN 1149-5:2018	EN 14126:2003 +AC:2004	EN ISO 13688:2013

The **OxyChem C420** one-piece specialist protective overall provides high-level protection against a wide range of hazards, including liquid chemicals, hazardous dusts, Class 2 radioactive particles, fibres, blood, viruses, and bacteria. The overall is made from a **polypropylene and polyethylene blend** with a fabric weight of **88 gsm**. It is a **Category III** personal protective equipment product compliant with Regulation **(EU) 2016/425** of the European Parliament and of the Council. Its construction has been designed to provide the user with the highest possible level of safety, ergonomics, and comfort during work.

Properties

- polypropylene + polyethylene material, 88 gsm
- zipper sealed with double storm flaps and adhesive tape
- integrated knee protection
- wider zipper for easy access while wearing protective gloves
- additional neck sealing flap
- covered seams reinforced with double tape
- seamless shoulder construction
- three-panel hood
- three-panel ergonomic crotch gusset
- elasticated cuffs, ankles, waist, and hood
- elastic thumb loop

Application for jobs

- pharmaceutical and chemical industries
- handling toxic materials and hazardous dusts
- during contamination control and incident response operations
- in veterinary services and controlled sanitary operations
- in environments exposed to blood, viruses and bacteria (depending on the individual risk assessment and compliance with the manual)
- protection against solid particulates and liquid splashes



OxyCHEM C420

Manufacturer and Regulatory Compliance

Producer	OXYLINE Sp. z o.o., 23 Piłsudskiego St, 95-200 Pabianice, Poland
Regulation	Category III PPE compliant with Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council
Notified Body	Centro Tessile Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, jednostka notyfikowana nr 0624

Size chart

Measurements	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
User height [cm]	173-183	176-186	179-189	182-192	185-195	188-198	191-201
Chest circumference [cm]	92-100	96-104	100-108	108-116	112-120	226-124	120-128

Compliance with Norms and Scope of Protection

NORM	SCOPE / DESCRIPTION	PROTECTION TYPE
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	Protective clothing against airborne solid particulates	Type 5B
EN 13034:2005 + A1:2009	Protective clothing offering limited protection against liquid chemicals	Type 6B
EN 14605:2005 + A1:2009	Protective clothing against liquid chemicals with liquid-tight or spray-tight connections	Type 3B / 4B
EN 14325:2004	Test methods and classification of the performance of materials, seams, joins and assemblages of chemical protective clothing	
EN 14126:2003 + AC:2004	Protective clothing against infective agents	Biological protection
EN 1073-2:2002	Protective clothing against radioactive contamination by radioactive particles	Class 2
EN 1149-5:2018	Electrostatic properties	Antistatic clothing
EN ISO 13688:2013 + A1:2021	Protective clothing — General requirements	

Packaging:

Number of coveralls per carton - 25
 Number of coveralls per pallet - 500
 Number of cartons per pallet - 20
 Carton weight (kg) - 8.8/9.45/10.2/10.8/11.4/12.08
 Carton dimensions - 60cm x 40cm x 35cm



Limitations and Recommendations

The selection of the protective coverall should always be preceded by a **risk assessment** and **verification of the material's resistance to the specific chemical substance involved**, taking into account its concentration, temperature, pressure, physical form, and the **expected duration of exposure**. In the case of contact with certain chemicals or high concentrations thereof, a higher level of protection or additional protective measures may be required. **The user remains responsible for assessing whether the coverall meets the requirements** for the expected type of protection, including Types 3, 4, 5, and 6, as well as for ensuring its proper integration with other personal protective equipment such as gloves, footwear, respiratory protection, eye and face protection.