

**Instrukcji użytkowania, przechowywania i konserwacji bluzy ochronnej softshell model: MS-1 oraz spodni ochronnych softshell model: MS-2**

Producent: ROBOD SA  
Ordynacka 12  
83-050 Bąkowo, Polska  
e-mail: info.rb.pl@rubix.com  
www.robod.pl



[1]  
EN 14058:2017



1  
3  
X  
X

[2]



[3]



**Przeznaczenie**

Odzież przeznaczona jest do ochrony użytkownika na stanowiskach, na których występuje zagrożenie oddziaływania chłodnego otoczenia w temperaturze powyżej – 5 st C. Odzież przeznaczona jest do pracy w otwartej przestrzeni na zewnątrz budynków oraz wewnątrz pomieszczeń, w których temperatura otoczenia jest wyższa niż -5 st C. Odzież jest przeznaczona między innymi do: prac porządkowych, magazynowych, budowlanych, dla pracowników chłodni itp. Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem.

**Skład surowcowy:** 95 % poliester, 5 % elastan (SPANDEX).

Odzież jest zgodna z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz z normami: EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021 i EN 14058:2017.

**Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej [www.robod.pl/ce](http://www.robod.pl/ce)**

**Użytkowanie**

Bluzę należy użytkować w połączeniu ze spodniami ochronnymi. Rozmiar odzieży należy dobrać odpowiednio do sylwetki użytkownika. Odzież podczas użytkowania powinna być zawsze zapięta.

Odzież powinna być regularnie czyszczona, zgodnie z zaleceniami producenta. Po procesie konserwacji odzież powinna być sprawdzana. Po użyciu odzież przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta. Każdorazowo przed użyciem należy dokonać oględzin odzieży, czy nie jest uszkodzona.

W przypadku jej uszkodzenia: rozdarcia, przetarcia itp. odzież powinna zostać wycofana z użytkowania. W czasie użytkowania odzieży nie dopuszczać do intensywnego zabrudzenia.

W celu właściwej ochrony zaleca się stosowanie dodatkowych środków ochrony indywidualnej np. rękawic ochronnych, ochrony głowy, obuwia itp. Odzież utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

**Przechowywanie i transport**

Odzież należy transportować w oryginalnych opakowaniach. Ubranie powinno być transportowane i przechowywane w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i punktów świetlnych, chroniąc przed zabrudzeniem, uszkodzeniem oraz oddziaływaniem środków chemicznych.

**Okres trwałości** można ocenić na podstawie zużycia produktu. Ze względu na różną intensywność użytkowania oraz wpływ środowiska, takie jak światło słoneczne, deszcz, itp. nie jest możliwe określenie konkretnego terminu trwałości.

Produkt zachowuje właściwości ochronne do momentu uszkodzenia dającego się usunąć bez obniżenia poziomu ochrony. Wystąpienie mechanicznych uszkodzeń powoduje, iż produkt powinien być natychmiast wycofany z użytkowania. Badania wyrobu przeprowadzono po 5 cyklach konserwacji. Data produkcji podana jest na etykiecie dołączanej do wyrobu. Zaleca się magazynowanie odzieży nie dłużej niż 5 lat od daty zakupu.

**Objaśnienie znaków graficznych:**

[1] - Ochrona przed chłodem.

1 - klasa oporu cieplnego.

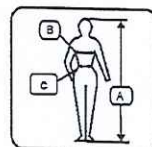
3 - klasa przepuszczalności powietrza.

X - *I<sub>cl</sub>* izolacyjność cieplna odzieży w m<sup>2</sup> K/W razem odzież typu R parametr nie poddany badaniu.

X - klasa wodoszczelności /parametr nie poddany badaniu.

[2] - Odzież spełnia wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej zawarta w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r

[3] - Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkowania.



**Wielkość:**

[A] – wzrost /cm/

[B] – obwód klatki piersiowej /cm/

[C] – obwód pasa /cm/

**Przepis konserwacji**

Odzież nie prac z inną odzieżą. Stosować następujące procesy konserwacji :



Maksymalna temperatura prania 40 °C



nie stosować bielenia/nie bielić



suszenie na sznurze



nie prasować



nie czyścić chemicznie

**Tabela:** przykładowe zalecane czasu pracy w różnych temperaturach otoczenia w zależności od poziomu aktywności użytkownika BLUZY i odpowiednim okryciu rąk, stóp i głowy oraz przy prędkościach ruchu powietrza zawartych między 0,4m/s i 3 m/s.

Opór Ciepłny <i>R<sub>cl</sub></i> m <sup>2</sup> K/W	Aktywność ruchowa użytkownika lekka 115 W/m <sup>2</sup>				Aktywność ruchowa użytkownika lekka 170 W/m <sup>2</sup>			
	prędkość powietrza							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,013	12	0	0	-13	18	6	8	-15
0,090	9	-5	-4	-19	16	3	4	-9
0,150	6	-9	-8	-24	14	-1	2	-13
0,250	0	-14	-13	-32	11	-6	-3	-18