

KARTA KATALOGOWA

Opis	
Produkt	ChemMAX 1 EB
Opis	Lekki i giętki kombinezon przeciw chemiczny zaprojektowany z myślą o ochronie przeciw wirusowi Ebola oraz innym wirusom. Kombinezon łączy ochronę w typie 4 z ochroną przeciw czynnikom zakaźnym.
Materiał i waga	HD/PE
Rodzaj szwu	Szycie zaklejone taśmą
Kolor	Żółty



Przeziąkanie			
Poniższa lista substancji chemicznych pochodzi z aneksu A2 normy EN 6529 i ma zapewnić szerokie spektrum substancji chemicznych najczęściej występujących			
Substancja	Nr CAS	Wynik	Klasa
Aceton	67-64-1	-	-
Acetonitryl	75-05-8	-	-
Dwusiarczek węgla	75-15-8	-	-
Dichlorometan	75-09-2	-	-
Dietyloamina	109-89-7	-	-
Octan etylu	141-78-6	-	-
Kwas chlorowodorowy (10%)	7647-01-0	480	6
Butan-1-ol	71-36-3	480	6
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	480	6
Kwas siarkowy (98%)	7664-93-9		Imm
O-ksylen	95-47-6	480	6

Ochrona przed czynnikami zakaźnymi – EN 14126:2004		
Standardy	Opis	Klasa
ISO 16603	Badanie przesiewowe syntetycznej krwi	Zdaje
ISO 16604	Zanieczyszczone ciecze pod ciśnieniem	Klasa 6 na 6
ISO 2261	Zanieczyszczone aerozole	Klasa 3 na 3
ISO 22612	Przenikanie drobnoustrojów na sucho	Klasa 3 na 3
EN 14126 aneks A	Mechaniczny kontakt z substancjami zawierającymi zanieczyszczone ciecze	Klasa 6 na 6

Powyższe testy zawarte są w normie EN 14126

Właściwości mechaniczne			
Standardy EN	Opis	Wynik	Klasa
EN 13934	Wytrzymałość na rozciąganie	110/66 N	2
EN 530	Odporność na ścieranie	<500 cykli	2
EN 863	Odporność na przebicie	10.9 N	2
ISO 2960	Wytrzymałość na rozerwanie	79 kPa	1
ISO 7854	Pęknięcie przy zgięciu	<2500 Cykli	1
ISO 9073	Rozdzieranie trapezowe	50 N	3
ISO 5082	Wytrzymałość szwu	112.5 N	3

Normy		
Standardy EN	Opis	Wynik
EN 340:2002	Odzież ochronna: ogólne wymagania	Zdaje
EN 13034:2005	Typ 6: Ochrona przed lekkim natryskiem cieczy	N/A
EN 13982:2004	Typ 5: Ochrona przed niebezpiecznymi cząsteczkami ciał stałych	N/A
EN 14605:2005	Typ 4: Ochrona przed ciekłymi chemikaliami	Zdaje
EN 14126:2003	Ochrona przed czynnikami zakaźnymi	Zdaje wszystkie 5 testów w najwyższej klasie.

Kluczowe cechy
<ul style="list-style-type: none"> Ochrona przeciw szerokiemu wachlarzowi powszechnie używanych chemikaliów oraz najwyższa klasa ochrony we wszystkich testach przeciw czynnikom zakaźnym. Szew klejony taśmą dla większej wytrzymałości i nieprzenikalności. Patka chroniąca suwak z paskiem taśmy klejącej dla lepszej szczelności. Styl Lakeland Super-B.
Sugerowane zastosowanie
<ul style="list-style-type: none"> Kontrolowanie wybuchu epidemii wirusowej <i>ChemMAX 1 EB został stworzony do szybkiego reagowania na wybuch epidemii wirusa Ebola. Kozyśćając z materiału który cechuje się wysoką nieprzepuszczalnością czynników zakaźnych oraz efektywnością kombinezonu w typie 4. Lakeland uważa Typ 4(B) za niezbędne minimum.</i> Ogólna ochrona chemiczna zgodnie z typem 4.