

SPECIÁLNÍ PROVĚTRÁVANÝ PROTICHEMICKÝ IZOLAČNÍ ODEV OPCH-05



SPECIÁLNÍ PROVĚTRÁVANÝ PROTICHEMICKÝ IZOLAČNÍ ODĚV OPCH-05

Provětrávaný protichemický izolační oděv OPCH-05 byl vyvinut ve spolupráci s firmami ECOPROTECT s.r.o. a MALINA SAFETY, s.r.o. na základě požadavků Armády ČR.

OPCH-05 je speciální ochranný prostředek izolačního typu více-násobného použití určený k dlouhodobé ochraně kůže jednotlivce před působením otravných látek v kapalné formě i parách, bojových biologických prostředků a vniknutím radioaktivního prachu.



Se speciálními filtry, izolačním dýchacím přístrojem nebo externím zdrojem vzduchu lze OPCH-05 využít také při průmyslových haváriích proti průmyslovým toxickým látkám.

Souprava se skládá ze dvou hlavních částí – oděvní části (OČ) a filtroventilační jednotky (FVJ).

Ochranný oděv OPCH-05 je možno použít také bez filtroventilační jednotky (neventilovaná varianta).



TECHNICKÁ DATA

Souprava OPCH-05	SOUPRAVA	OČ	FVJ
Min. a max. průtok vzduchu (8 stupňů)	–	–	130 až 260 l / min.
Hmotnost (včetně příslušenství)	10,5 kg (21 kg)	5 kg (6,5 kg)	5,5 kg (14,5 kg)
Snesitelnost při lehké práci	> 12 hod.	–	–
Snesitelnost při středně těžké práci	> 3 hod.	–	–
Operační čas baterie na jedno nabití	–	–	> 200 min.
Doporučený teplotní rozsah při práci	-30 °C až +50 °C	–	–

Rezistenční doby OPCH-05 proti kapkám otravných látek (za statických podmínek) při 30 °C:

Soman, Sarin, látka VX: ochrana po dobu minimálně 8 hodin

Yperit: ochrana po dobu minimálně 5 hodin

Odolnost proti vybraným průmyslovým škodlivinám při 25 °C:

Kyselina sírová 98%	> 480 min
Kyselina fosforečná	> 480 min
Hydroxid sodný	> 480 min