



Skyddsunderställ mot skadliga brandgaser

Brandmäns hud har hittills saknat effektivt skydd mot skadliga brandgaser som innehåller PAH. Huden är kroppens största organ med en enorm upptagningsförmåga, vilket nikotinplåster och smärtstillande salva är exempel på.



1/15



1/1000

Oberoende tester visar att mängden cancerogena PAH-ämnen som huden exponeras för reduceras till 1/1000 vid användning av skyddsunderstölet jämfört med 1/15 med befintlig utrustning.

Skyddsunderstölet har ett lager av tyg som filtrerar bort partiklar och ytterligare ett lager tyg med aktivt kol som binder giftiga gaser och hindrar dem från att nå huden, samtidigt som skyddsunderstölet andas och är funktionellt.



5 år

Rekommenderad livslängd är ca 5 år eller 20 rökdykningar.

Den första juli 2022 klassade WHO:s cancerforskningsinstitut (IARC) brandmansyrket under grupp 1, vilket är den högsta graden av säkerställt samband med cancerdiagnoser. Understölet är CE-certifierat "PPE ...skydd mot partiklar."



Skyddsunderstölet är en svensk innovation som bygger på militär teknologi och forskning. Det har tagits fram i samarbete med Brandmännens Cancerfond och har testats av Chalmers Industriteknik, Lunds universitet och IVL Svenska Miljöinstitutet.



Läs mer på cppgarments.com
Kontakta oss på info@cppgarments.com

@cppgarments

@cppgarmentssweden

@cppgarments