



Skyddsunderställ mot skadliga brandgaser

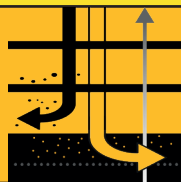
Brandmäns hud har hittills saknat effektivt skydd mot skadliga brandgaser som innehåller PAH. Huden är kroppens största organ med en enorm upptagningsförmåga, vilket nikotinplåster och smärtstillande salva är exempel på.



1000x

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

Skyddsunderstållet 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 skyddsunderstållet andas.



Aktivt kol

5 år

Understållets livslängd, vid normal användning, är 5 år. Skyddet efter 5 år är fortfarande klart högre (ca 20 ggr) jämfört med ett standardunderställ.

Den första juli 2022 klassade WHO:s cancerforskningsinstitut (IARC) brandmansyrket under grupp 1, vilket är den högsta graden av säkerställt samband med cancerdiagnoser. Understållet är det enda klädesplagget för brandmän som är CE-certifierat enligt "Skyddskläder för användning mot luftburna fasta partiklar."

CE

EN ISO 13982-1:2004
Category III



Skyddsunderstållet 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.



CPP Garments AB
www.cppgarments.com
info@cppgarments.com

@cppgarments

@cppgarmentssweden

@cppgarments

vers 3.0 SE