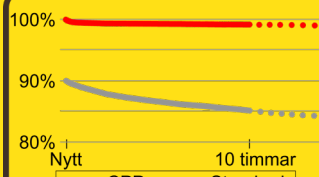




Skyddsunderställ mot giftiga brandgaser

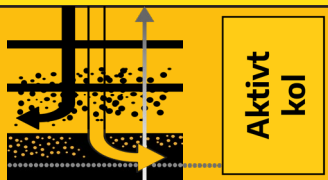
1000x

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.



Oberoende tester visar att mängden cancerogena PAH-ämnen som huden exponeras för är ca. **100 gånger större** med befintliga kläder jämfört med att använda skyddsunderstölet.

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**.



5 år

Understölets 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**. Understölet är det enda klädesplagget för brandmän som är CE-certifierat enligt "Skyddskläder för användning mot luftburna fasta 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.



Tillverkare:
CPP Garments AB
08 - 22 41 10
www.cppgarments.com

Distributör i Sverige:
Dafo Brand AB
08 - 506 405 00
www.dafo.se