

BRINAB

DIN HÄLSA!

Skydda dig mot cancerogena PAH-gaser vid rökdykning

1000X

nytt underställ med unikt skydd



Rätt skydd

mot skadliga brandgaser



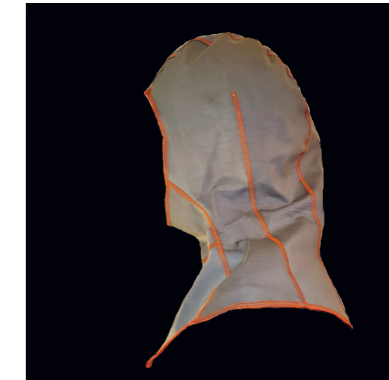
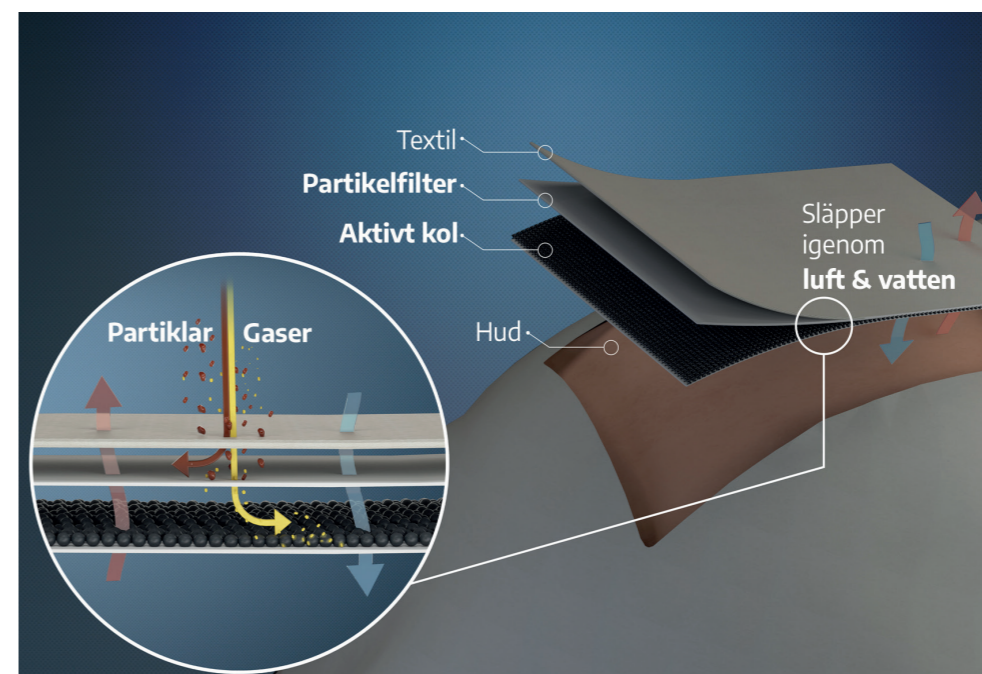
1000X minskar hudens exponering av farliga PAH till en tusendel.

Nuvarande ytter- och underplagg för brandmän har ett bra skydd mot partiklar men skyddet mot brandgas är klart begränsat. Den första juli 2022 klassade WHO:s cancerforskningsinstitut (IARC) brandmansyrket under grupp 1, vilket är den högsta graden av säkerställt samband med cancerdiagnoser.

Vårt nya underställ **1000X** med skyddsfaktor 1000 mot PAH (jämfört med 15 normalt) minskar risken för skadeverkningar. 1000X består av huva, jacka och byxor och är utvecklat i samarbete med Brandmännens Cancerfond och testats av Chalmers Industriteknik, Lunds universitet samt IVL Svenska Miljöinstitutet.

STARKT OCH LUFTGENOMSLÄPPLIGT SKYDD

CPP Garments patenterade tyg filtrerar bort giftiga partiklar och innehåller aktivt kol som skyddar mot cancerframkallande gaser samtidigt som det släpper igenom fukt för maximal andningsförmåga.



Skyddsunderkläderna är CE-certifierade enligt EN ISO 13982-1:2004 "Skyddskläder för användning mot fasta partiklar". CE-certifieringen har högsta möjliga kategori (kat. III) inom PPE (Personal Protective Equipment).

TEXTIL

Ytterlagret består av 88% bomull och 12% elastan.

PARTIKELFILTER

Mellanlagret består av 100% polyuretan, med ett finfibrigt partikelfilter som reducerar hudens exponering av hälsofarliga partiklar.

AKTIVT KOL

Det tredje lagret består av 100% aktivt kol, som adsorberar hälsofarliga gaser. Lagret med aktivt kol är applicerat på ett tyg av 100% bomull (det som är närmast kroppen).



Underställets livslängd.

Livslängden på brandkläder påverkas av rökgas, partiklar, värme, slitage och tvätt. Störst inverkan på CPP Garments underställs livslängd har PAH-gaser och -partiklar som binds av det aktiva kolet som successivt mätts. Tvätt har mindre inverkan på plaggets livslängd och kan ske enligt anvisning med bibehållen funktion. Enligt tester utförda av Chalmers påverkas underställets skyddsfaktor enligt nedan jämfört med dagens standardutrustning.

NYTT LARMSTÄLL OCH NYTT UNDERSTÄLL: CA 220 GÅNGER HÖGRE.

Efter 12 rökdykningar á 25 minuter (totalt 300 minuter/5 timmar) inklusive efterföljande tvättar:

Ca 66 gånger högre.

Efter 24 rökdykningar á 25 minuter (totalt 600 minuter/10 timmar) inklusive efterföljande tvättar:

Ca 19 gånger högre.

Baserat på dessa data är vår rekommenderade livslängd 20 rökdykningar eller ungefär fem år för underställ som används individuellt.



Välkommen att kontakta oss!

Ulf Ek, avdelningsansvarig räddningsmateriel
070-578 50 17, ulf.ek@dafo.se

Krister Eriksson, säljare norra och södra Sverige
070-683 05 26, krister.eriksson@dafo.se

Stefan Andreasson, säljare mellansverige
070-784 16 23, stefan.andreasson@dafo.se

Claes Hultgren, säljare södra Sverige
070-784 16 45, claes.hultgren@dafo.se

Joakim Nygård, säljare Mälardalen
070-683 05 21, joakim.nygard@dafo.se

Mats Kindwall, produktansvarig räddningsmateriel
070-683 05 24, mats.kindwall@dafo.se

Peter Kleczkowski, servicetekniker räddningsmateriel
070-683 05 36, peter.kleczkowski@dafo.se

order.raddning@dafo.se

BRINAB