TRANEMO
ADVANCED WORKWEAR

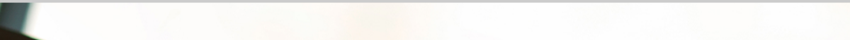
RISIKOVURDERING

ELEKTRISK LYSBUE

FLAMMEHÆMMENDE RISIKOVURDERING

Hver virksomhed er selv ansvarlig for at foretage en risikovurdering og tilbyde den korrekte beskyttelse.

Når risikovurderingen er foretaget, og eventuelle problemer og mangler klarlægges, er det tid til at henvende sig til Tranemo. Vi udvikler løsninger og sikrer, at beklædningen har den beskyttelse og de funktioner, der kræves for at arbejde sikkert hver dag. I mange tilfælde, er vi tvunget til at gå langt udover bare at opfylde standarderne.



RISIKOVURDERING

ELEKTRISK LYSBUE

Elektrisk lysbue:

- Sprøjt fra smeltet jern
- Strålevarme
- Konvektionsvarme
- Elektrisk stød
- Chokbølger
- Kraftig støj
- Optisk stråling
- Giftig gas

Ild og høj varme

Trafikulykker (arbejde udendørs)

ELEKTRISK LYSBUE:

Ved elektrikerarbejde under spænding bør der anvendes beklædning certificeret iht. IEC 61482-2 kombineret med EN ISO 11612, da der er risiko for en elektrisk lysbue. Elektrikere, der arbejder udendørs, skal bære Hi-Vis-beklædning, EN ISO 20471.

En ulykke forårsaget af en elektrisk lysbue omfatter mange risici og vil udfordre PPE-beklædningen på mange måder, men vi kan minimere risiciene ved hjælp af det rigtige design. Vi anbefaler at det yderste lag kan bestå PPE 2, og at det har en Arc Rating (ATPV eller EBT-værdi i henhold til NFPA 70E) over 8 kal/cm2.

På al vores beklædning til beskyttelse mod elektrisk lysbue er Arc Rating-værdien angivet på den udvendige FR-mærkat, så du nemt kan vælge den rigtige beskyttelse. Fremover vil vi også tilføje ELIM-værdien.

TRANEMO
ADVANCED WORKWEAR
IEC 61482-2:2018

IEC 61482-2:2018

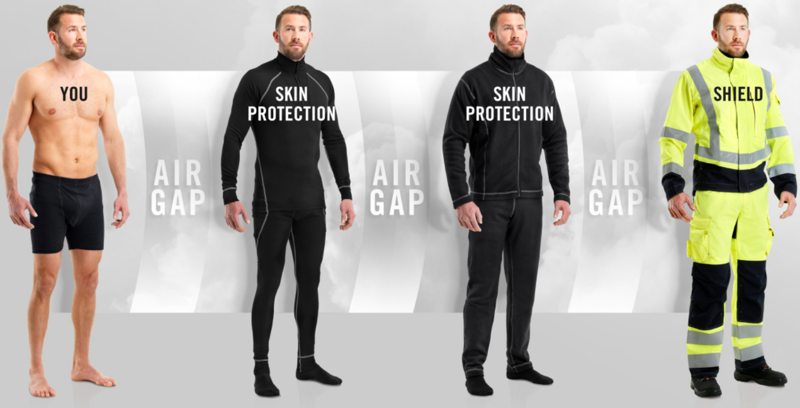
Vi har samlet den nødvendige information vdr. standarden:

“Beklædning til beskyttelse mod varmerisikoen fra en elektrisk lysbue”.

Download pdf her

TRANEMO

SKINSAFE SYSTEMER


YOU
AIR GAP
SKIN PROTECTION
AIR GAP
SKIN PROTECTION
AIR GAP
SHIELD

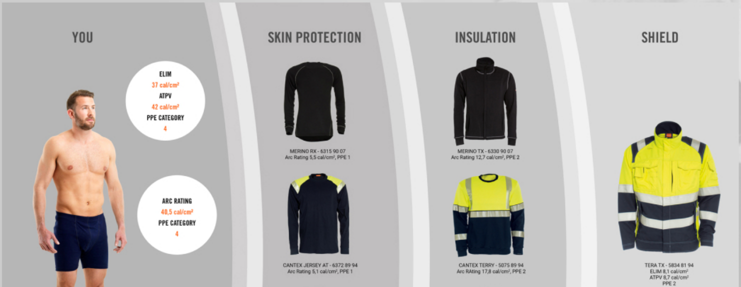
LAG PÅ LAG BESKYTTELSE

Tranemo Skinsafe er et flerlagssystem, designet til at beskytte anvenderens hud mod flammer, varme og lysbueulykker. Med brugeren i fokus og hensyntagen til krævende arbejdssituationer, har vi udviklet en effektiv kombination af beskyttende lag, fra inderst til yderst.

SKINSAFE SYSTEM

TESTET

3-LAGS SYSTEM


YOU
ELIM
37 cal/cm^2
ATPV
42 cal/cm^2
PPE CATEGORY
4
ARC RATING
40,5 cal/cm^2
PPE CATEGORY
4
SKIN PROTECTION
MERINO RX - 6315 90 07
Arc Rating 5,5 cal/cm^2, PPE 1
CANTEX JERSEY AT - 6372 89 94
Arc Rating 5,1 cal/cm^2, PPE 1
INSULATION
MERINO TX - 6330 90 07
Arc Rating 12,7 cal/cm^2, PPE 2
CANTEX TERRY - 5075 89 94
Arc RAting 17,8 cal/cm^2, PPE 2
SHIELD
TERA TX - 5834 81 94
ELIM 8,1 cal/cm^2
ATPV 8,7 cal/cm^2
PPE 2

ARC RATING
40,0 cal/cm²
PPE CATEGORY
4
MERINO RX - 6315 90 07
Arc Rating 5,5 cal/cm², PPE 1
CANTEX TERRY - 6375 89 94
Arc Rating 17,8 cal/cm², PPE 2

Når flere lag flammehæmmende tøj kombineres, øges beskyttelsen betydeligt. Tranemo anbefaler brugen af to eller flere lag af flammehæmmende beklædning til at holde dig varm og beskyttet. Fremadrettet tester Tranemo alle Tranemo Skinsafe systemer efter de nye testmetoder som inkluderer ELIM og nye ATPV/EBT værdier.

TRANEMO
FLAMESCHOOL

Ønsker du yderligere information om flammehæmmende risikovurderinger, standarder, certificeringer og symboler inden for arbejdsbeklædning? Har du og dine kollegaer brug for at blive klogere på flammehæmmende arbejdsbeklædning, så tilmeld dig/jer Tranemo Flameschool.

KORT OM FLAMESCHOOL

Flameschool er Workshops/foredrag, hvor vi går i dybden med den nyeste viden inden for flammehæmmende arbejdsbeklædning, lovkrav, standarder, risikovurderinger m.m. Flameschool er en måde hvorpå vi kontinuerligt kan holde vores forhandlere opdaterede med den nyeste viden inden for flammehæmmende arbejdsbeklædning.

Tilmelding kan ske til:

Jonna Jeppesen

+45 9623 4488

jj@tranemo.dk

RISIKOVURDERING FOR

ØVRIGE INDUSTRIER

- Smeltet jern og støberier
- Svejsning
- Jernbane
- Køretøjer i bevægelse
- Minedrift
- ATEX - eksplosive miljøer
- Petrokemi
- Elbil industri

Læs om risikovurdering for industrierne

i vores hovedkatalog.

TRANEMO
HOVEDKATALOG
KATALOG
TRANEMO
ADVANCED
WORKWEAR
2020

TRANEMO
SAFETY SHOES
EKSTREMT DÆMPENDE SÅLER
SAFETY SHOES
KATALOG

TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

Adresse

Tranemo Workwear Denmark A/S

Farøvej 4-6, 9800 Hjørring

CVR 26 29 26 54

Kontakt

T: +45 96 23 44 88

E: tranemo@tranemo.dk

W: tranemo.dk

Copyright © 2020 Tranemo Workwear Danmark A/S, All rights reserved.

Vil du ændre, hvordan du modtager disse e-mails?
Du kan opdatere dine præferencer eller afmelde dig fra denne liste.