

TRANEMO SKINSAFE™

Lag på lag beskyttelses-system, der er større end summen af hver enkelt del.



TRANEMO
ADVANCED WORKWEAR

SIKKERHED STARTER MED DIG

Som en af verdens førende leverandører af inherent brandhæmmende arbejdstøj, forstår vi, at alle typer tøj vi udvikler, skal være af højeste kvalitet.

Men hvis vi virkelig ønsker at opnå vores mål om Zero alvorlige flamme- og varme relaterede arbejdsulykker, er en mere helhedsorienteret tilgang krævet. I dette tilfælde, ved at sætte dig, og hvordan vi bedst kan beskytte din hud i fokus.

**100%
INHERENT**
FLAME RETARDANT



HVAD ER TRANEMO SKINSAFE™?

Tranemo Skinsafe™ er et flerlagssystem, designet til at beskytte mod flammer, varme og lysbueulykker.

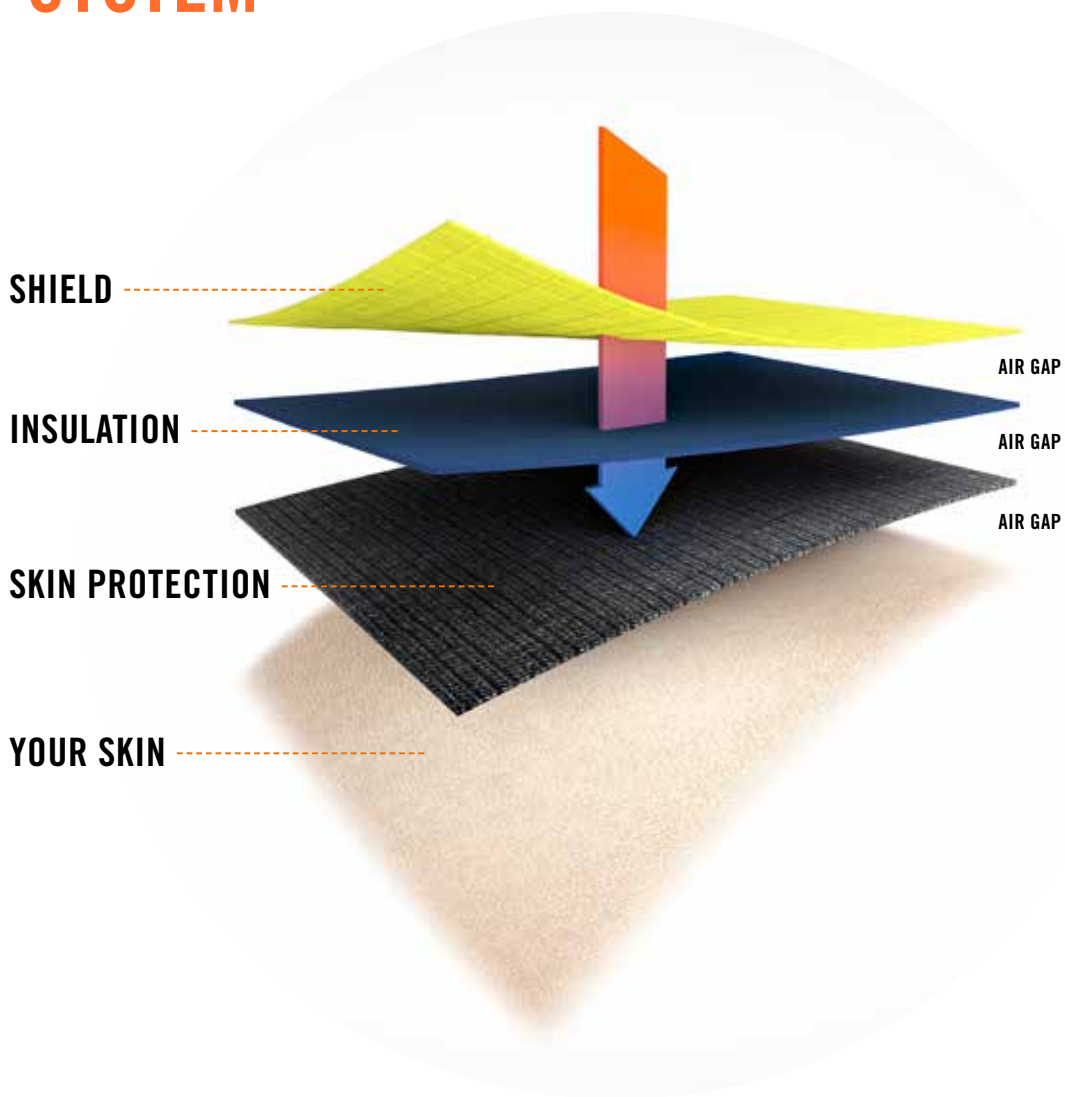
Ved at anvende flere lag skabes der luftspalter, som øger beskyttelsen, således at systemet bliver større end summen af hver enkelt del.

Med brugeren i fokus og med hensyntagen til krævende arbejdssituationer, har vi udviklet en effektiv kombination af beskyttende lag, fra inderst til yderst.

Hvordan ser din arbejdsdag ud? Hvilke behov har du?

Tranemo Skinsafe™ hjælper dig i de daglige udfordringer, uanset hvor hårde de kan være.

TRANEMO SKINSAFE™ SYSTEM





YOU



SKIN PROTECTION

AIR GAP

AIR

**TRANEMO
SKINSAFE™**

INSULATION

SHIELD

GAP

AIR GAP



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 med hensyntagen til krævende arbejdssituationer, har vi udviklet en effektiv kombination af beskyttende lag, fra inderst til yderst.

LAG 1 – SKIN PROTECTION

Ved en ulykke kan forkert valg af undertøj være skyld i at der går ild i stoffet, eller at det smelter ind i huden. Det er derfor vigtigt at prioritere det inderste lag. Vores flammehæmmende undertøj har følgende fordele:

- » Inherent flammehæmmende
- » Antistatisk
- » Blødt og komfortabelt
- » Holder ikke på dårlig lugt

LAG 2 – INSULATION

Et isolerende mellemlag bør anvendes for at øge komforten i de koldere måneder. Dette lag skaber afstand mellem lag 1 og 3 og isolerer dermed mod elektricitet, varme og lave temperaturer.

LAG 3 – SHIELD

Det yderste lags primære funktion er at beskytte. For at sikre at tøjet benyttes i dagligdagen, er der lagt vægt på pasform, høj komfort, bevægelsesfrihed og gode opbevaringsmuligheder.

AIR GAP

Ventilation mellem lagene, luft har en lav ledningsevne af el og varme. En enestående egenskab, der isolerer mod kulden om vinteren og giver ekstra sikkerhed i krævende arbejdssituationer.

TRANEMO
SKINSAFE™
FRA
INDERST
TIL YDERST

FRA INDERST TIL YDERST

En kæde er ikke stærkere end det svageste led. Derfor anbefaler vi at du anvender inherent flammehæmmende beklædning indefra og ud. Du undgår dermed risikoen med bomuld som brænder, polyester som smelter eller at metal overfører elektrisk strøm og varme. Glem ikke at beskytte hele kroppen, fra top til tå.

IEC 61482-2 – EN STANDARD, TO TEST METODER

EN 61482-1-1 Open Arc Test

Tester beklædningens beskyttelsesevne ved hjælp af en åben lysbue. Resultatet opgives i kal/cm^2 og værdien hjælper dig til at vælge det rette beskyttelses niveau.

- PPE Kategori 4 - $>40 \text{ kal/cm}^2$
- PPE Kategori 3 - $25-40 \text{ kal/cm}^2$
- PPE Kategori 2 - $8-25 \text{ kal/cm}^2$
- PPE Kategori 1 - $4-8 \text{ kal/cm}^2$

EN 61482-1-2 Box Test

Tester beklædningens beskyttelsesevne ved hjælp af en begrænset og direkte bue. For at opnå klasse 2, kræves et system med to eller tre lag beklædning, eller foret vinterbeklædning.

- Klass 1 – 168kJ (4kA, 400V)
- Klass 2 – 320kJ (7kA, 400V)

CANTEX

Beskyttelsen øges yderligere, når der tilføjes et mellemlag til Cantex undertøj og Cantex Hi-vis. Et trelagssystem er den mest almindelige kombination for stålværker og andre sorte industrier, hvor brugeren eksponeres for et højt niveau af energi og stærk varme. Her er det ekstremt vigtigt at være beskyttet mod strålevarme og lysbue – Cantex inherent flammehæmmende beklædning er den optimale beskyttelse mod dette.



TRANEMO SKINSAFE™ | ARC RATING | PPE Category
3 LAYER SYSTEM | $40,7 \text{ cal/cm}^2$ | 4

TERA TX

TERA TX er vores mest populære flammehæmmende serie til EI-industrien og andet udendørs arbejde. Kombineret med Merino uld undertøj, opnås et beskyttelses system der er perfekt for udendørs arbejde, med varierende intensitet. Merino uld holder på varmen, også selvom det bliver fugtigt og svedigt. Nedenfor vises forskellige eksempler på Tranemo Skinsafe™ Systemer.

TRANEMO SKINSAFE™
2 LAYER SYSTEM | **ARC RATING** 27,9 cal/cm² | **PPE Category** 3

MERINO RX

ARC RATING
5,5 cal/cm²

PPE Category
1



MERINO TX

ARC RATING
12,7 cal/cm²

PPE Category
2



TERA TX

ARC RATING
9,5 cal/cm²

PPE Category
2



TRANEMO SKINSAFE™
3 LAYER SYSTEM | **ARC RATING** 52 cal/cm² | **PPE Category** 4

TRANEMO SKINSAFE™
2 LAYER SYSTEM | **ARC RATING** 33,5 cal/cm² | **PPE Category** 3

CANTEX JERSEY AT

ARC RATING
5,1 cal/cm²

PPE Category
1



CANTEX TERRY

ARC RATING
17,8 cal/cm²

PPE Category
2



TERA TX

ARC RATING
9,5 cal/cm²

PPE Category
2



TRANEMO SKINSAFE™
3 LAYER SYSTEM | **ARC RATING** 40,5 cal/cm² | **PPE Category** 4



DET FLEKSIBLE TRANEMO SKINSAFE™

Ved at anvende flere tynde lag i stedet for ét tykt, opnå yderligere fordele.

LAVERE VÆGT

Luftspalterne i Tranemo Skinsafe™ systemet, giver en betydeligt bedre beskyttelsen mod varme, el og kulde. De bidrager også til en meget lettere samlet vægt, end ved at anvende én enkelt beklædningsgenstand med samme beskyttelse. Den lavere vægt er medvirkende til at brugeren kan arbejde mere effektivt, og i længere perioder.

BEVÆGELSESFRIHED

Blødt, tyndt beklædning med ergonomisk design, giver en langt bedre bevægelsesfrihed end tykt og stift tøj. Takket være anvendelsen af flere tynde lag, er forskellen for brugeren mærkbar når arbejdsdagen er omme.

PERFEKT PASFORM

Lag på lag systemet giver brugeren mulighed for hele tiden at tilpasse beklædningen, til arbejdet og omgivelserne. Vælg et ekstra lag når temperaturen eller intensiteten kræver det.

TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

Tranemo Textil AB blev grundlagt i 1934. I dag er vi fokuserede på arbejdet, med at forebygge alvorlige arbejdsulykker. Vi er ledende indenfor udviklingen af innovativt beskyttelses beklædning, med inherent flammehæmmende beskyttelse, og høj synlighed af højeste kvalitet. Som eksperter indenfor brandhæmmende arbejdstøj, hjælper vi vores kunder med rådgivning, for en sikrere arbejdsplads.

www.tranemo.dk