

OM PROTEKTIVE SETT

"Electrostatics 1" og "Electrostatics 2" er er ment å brukes for:

- under "live" arbeid (med hendene) med AC og DC elektriske installasjoner, spesielt med strømførende høyspentledninger;
- når du arbeider på utladede kraftledninger under elektromagnetisk påvirkning fra de elektriske AC-installasjonene.

Stoff egenskaper

Nomex lysbue beskyttende FR-stoff med olje-og vann-avvisende behandling (for elektrostatikk-2)

Svært konduktiv kobling

Konduktivt dobbelt sidig stoff

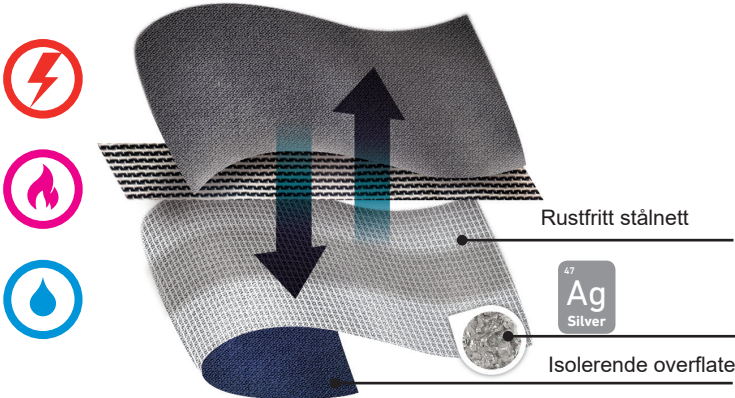
Det ytterste laget gir ekstra beskyttelse mot termiske farer ved en elektrisk lysbue og antennelse forårsaket av gnistutladning.

En meget konduktivt kobling har elektrisk motstand ikke mer enn 0,1 Ω / m og kan skvise strømmer opp til 35 A uten skade.

Konduktivt dobbeltsidig stoff er et unikt materiale som kombinerer to uatskillelige overflater: ledende (stål-sølv) og isolerende (meta aramid-FR viskose). En slik kombinasjon sikrer maksimal beskyttende funksjoner og optimal komfortnivå under arbeid. Elektrisk motstand på stoffets ledende overflate er ikke mer enn 2 Ω per kvadrat.

Settet gir beskyttelse mot:

- en skadelig innvirkning på det elektriske feltet med industriell frekvens;
- elektriske utladninger mens du bare arbeider med strømførende deler;
- en skadelig innvirkning av luftioner (inkludert ekstra tunge luftioner - aerosoler);
- et strømstøt av en indusert spenning;
- termiske farer ved en elektrisk lysbue.



Elektrisk motstand fra det konduktive plagget, ikke mer enn Ω IEC 60895:2002 + corrigendum 2003 modified	
Elektrisk motstand fra de konduktive hanskene og sokkene, ikke emr enn	30 Ω
IEC 60895:2002 + corrigendum 2003 modified	
Elektrisk motstand fra de konduktive verneskoene, ikke mer enn 10 k Ω IEC 60895:2002 + corrigendum 2003 modified	
Skjermingsfaktor ved 50 Hz frekvens, ikke mindre enn	70 dB
IEC 60895:2002 + corrigendum 2003 modified	
Termisk lysbue ytelses verdi (IEC 61482)	
Konduktive plagg	10 cal/cm ²
Konduktive plagg + Nomex overdel	22.4 cal/cm ²
Konduktive plagg + vinterfôr + Nomex overdel	78 cal/cm ²
Nomex overdel	8 cal/cm ²
Nomex vinterfôret overdel	64 cal/cm ²



Live Work Consult AS

www.liveworkconsult.no

Karoline Sandviks vei 6
1860 Trøgstad
mob 467 79 952

e-post: ragnar@liveworkconsult.no



ELECTROSTATIC

ELECTROSTATIC

Konduktive klær mot lysbue



Electrostatics-1

integrert beskyttelse

- En konduktiv skjermings-jakke med hette (beskyttelse for hodet) og ansiktsnett
- Konduktiv kobling mellom bukse/jakke og sele
- Konduktive vernehansker
- Konduktive vernesko eller sokker
- To avtakbare potensielle jordlisser med eller uten klemmer
- ATPV nivå - 10 kal/cm2



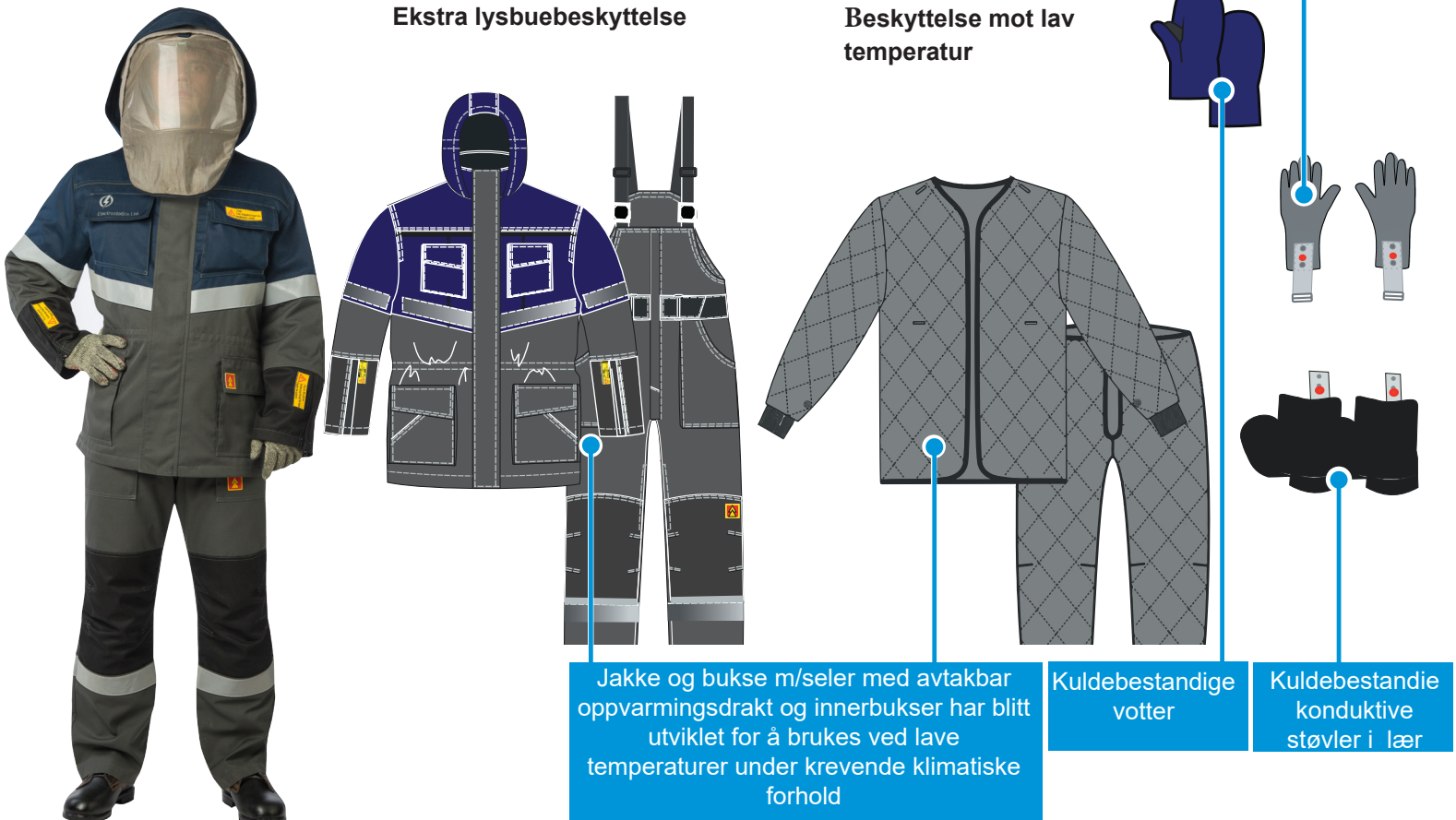
Electrostatics-2

integrert beskyttelse

- En konduktiv beskyttelses overall med hette (beskyttelse for hodet) og ansiktsnett
- Konduktive vernehansker
- Konduktive vernesko eller sokker
- To avtakbare potensielle jordlisser med eller uten klemmer
- ATPV nivå - 10 kal/cm2

Electrostatics-2

integrert beskyttelse



ATPV nivå:

Nomex dress
Nomex dress + konduktiv kjeledress
Nomex dress + vinterfôr
Nomex dress + vinterfôr + konduktiv kjeledress

- 10 cal/cm²
- 22.4 cal/cm²
- 64 cal/cm²
- 78 cal/cm²

Funksjoner



Ekvipotensiell kobling mellom jakke og hansker

Ekvipotensiell kobling* mellom jakke og bukse/ jakke og sele

Ekvipotensielle koblinger med klemmer



Ekvipotensiell kobling* mellom bukse/jakke, seler og støvler (eller sokker)

Ekvipotensiell kobling mellom kontuktiv overall og jakke med beskyttelse mot lysbue



Konduktive hansker og sokker for sommer og vinter.

Vinterstøvler laget av lær eller felt, med pels eller sokker

Sommer støvler

TILBEHØR KAN BESTILLES SEPARAT

* All conductive components of the set are connected by equipotential bonding leads