



SIS – Standardiseringskommissionen i Sverige

Standarden utarbetad av

SEK, SVENSKA ELEKTRISKA KOMMISSIONEN

SVENSKA ELEKTROTEKNISKA NORMER, SEN

SVENSK STANDARD SS 421 50 10

Första giltighetsdag

Utgåva

Sida

1979 - 07 - 01

1

1 (3)

SIS FASTSTALLER OCH UTGER SVENSK STANDARD SAMT SÄLJER NATIONELLA OCH INTERNATIONELLA STANDARDPUBLIKATIONER ©

Utrustning för arbete under spänning (max 1000 V) – Arbetskläder – Utförande och provning

*Equipment for work in electrically energized systems (max 1000 V) –
Clothing to be used in work – Design and testing*

Innehåll

- Inledning
- Omfattning
- 1 Utförande
- 2 Kontroll och provning
- 3 Förutsättningar för användning
- 4 Åberopad standard

Inledning

Dessa normer är baserade på de anvisningar som gäller klädsel för brandmän i meddelande 1969:5 från Statens Brandinspektion.

Omfattning

Dessa normer gäller arbetskläder som i kombination med lämplig underkläder anses ge godtagbart skydd mot ljusbågars värmeverkan vid arbete under spänning (AUS) i anläggningar där systemspänningen (växel- eller likström) inte överstiger 1000 V (effektivvärde). Normerna omfattar utförande och provning av ingående material med avseende på:

- brandhårdighet (varmed avses att materialet skall vara svårantändligt, inte vidmakthålla eld och inte krympa eller bilda smälta vid förbränning)
- luftgenomsläplighet
- vattenavvisande förmåga
- rivhållfasthet och draghållfasthet
- krympning.

