



EN 470/1

## Beschermende kleding voor gebruik bij lassen.

De kleding valt in risicoklasse II van de richtlijn. De norm kent geen klassering (zoals bij EN531). Deze norm kent 2 testen waaraan het doek moet voldoen:

### 1. Vlamverspreiding (EN532):

Materiaal 10 sec bevlammen waarna navlamtijd <2sec, nagloei <2sec, geen gatvorming en niet smelten

### 2. Bescherming tegen metaalspatten (EN 348): min. 15 metaaldruppels

Daarnaast zijn een aantal eisen van toepassing:

- metalen onderdelen (drukkers/ritsen) moeten verdekt zijn aan de buiten of binnenzijde
- Alle buitenzakken moeten voorzien zijn van een klep, die breder is dan de zak zelf. Uitzonderingen hierop zijn zijzakken onder de taille met een hoek minder dan 10° en duimstokzakken achter de zijnaad met een opening < dan 7.5cm.
- Het ontwerp moet vermijden dat metaalspatten "gevangen" kunnen worden, d.w.z. blijven hangen in een plooi, naad e.d.