

VLAMBESCHERMING

Parweld's vlamvertragende kleding beschermt de gebruiker in situaties waarbij deze blootgesteld wordt aan warmte en/of vlammen.

Alle Parweld vlamvertragende (FR) kleding is getest en gecertificeerd tot norm: EN 531 en EN 470.

DEFINITIES

BS EN 11612:2008

Het product moet:

- Bescherming bieden tegen kortstondig contact met warmte en vlammen. De warmte kan zowel: stralingswarmte, convectiewarmte, gesmolten materialen of een combinatie daarvan zijn.

Het kledingstuk is onderverdeeld in de volgende parameters:

- (A) Brandwerendheid
- (B) Convectiewarmte, met een schaal van 1 tot 5, waarvan 5 het hoogste is.
- (C) Stralingswarmte, met een schaal van 1 tot 4, waarvan 4 het hoogste is.



BS EN 11611:2007

Het product moet:

- Bescherming bieden tegen kleine spatten van gesmolten metaal en kortstondig contact met vlammen. De kledingstukken die gecertificeerd zijn met deze norm, zijn geschikt om te gebruiken tijdens het lassen en gedurende andere verwante activiteiten.
- De kledingstukken zijn getest om een weerstand te bieden voor minstens: 15 druppels van gesmolten metaal en kunnen een maximum temperatuurstijging aan van 40°C op de rugzijde van de kledingstof. Deze test bevat ook brandwerendheid.