

# Hoe kiest u de juiste kleding voor uw lassers?

In sommige werksituaties is vlamvertragende bedrijfskleding verplicht. Maar ook als dit niet zo is, is het verstandig om hier goed naar te kijken. Beschermende kleding kan veel ellende voorkomen. Zeker als je weet dat er jaarlijks meer dan 20 bedrijfsongevallen plaatsvinden in brandgevaarlijke werksituaties. In dit artikel leest u zes tips voor het kiezen van beschermende bedrijfskleding:

## 1. Let op de wettelijke normen EN-ISO 11611 en EN-ISO 11612

Kwalitatief hoogwaardige bedrijfskleding voor lassers herkent u aan de norm EN-ISO 11612 (hitte- en vlamverspreiding) en EN-ISO 11611 (laskleding). Bedrijfskleding volgens de EN ISO 11611 norm biedt bescherming bij laswerkzaamheden en voldoet ook altijd aan de eerstgenoemde norm. Aanschaf van de juiste kleding betekent echter niet dat deze altijd intact blijft. Eén keer verkeerd wassen en de vlamwerende eigenschappen gaan verloren... Zorg dus dat de kleding op de gewenste temperatuur wordt gewassen en gedroogd, en dat u over het juiste wasmiddel beschikt. Controleer de kleding bij voorkeur na elke wasbeurt op kwaliteit.

## 2. Kies hoogwaardig materiaal

Bij vlamvertragende bedrijfskleding is de keuze van het materiaal cruciaal. Kiest u voor geïmpregneerde bedrijfskleding? Zorg dan dat de beschermende eigenschappen ook écht beschermend blijven door goed onderhoud. Hetzelfde geldt voor bedrijfskleding die volledig bestaat uit vlamvertragende vezels, zoals de aramidevezel. Vaak staan uw medewerkers alleen met hun voorzijde bloot aan hitte en lasspatten. In dat geval kunt u kleding overwegen die aan de achterkant uit ademend materiaal bestaat. Zo zit de kleding veel minder warm, en kan het de hele dag gedragen worden.





### 3. Let op antistatische eigenschappen

In werkomgevingen waar kans is op explosiegevaar, kan wrijving en beweging zorgen voor een ontstekingsbron. In dat geval wordt vlamvertragende bedrijfskleding met antistatische eigenschappen conform EN 1149-5 geadviseerd. Antistatische kleding voert elektrische lading af. Dit verkleint de kans op vonken, dus ook het risico van brand of ontploffing.

### 4. Kies zo nodig kleding met een beschermende coating

Moet de kleding naast bescherming tegen hitte en vuur ook beschermen tegen chemicaliën en zuren? Sommige doekleveranciers kunnen de vlamvertragende bedrijfskleding voorzien van een beschermende coating, zoals een vlamvertragende finish. Deze coating biedt bescherming tegen spatten van chemicaliën en zuren. Vloeibare stoffen dringen niet door de stof en glijden direct van de stof af. Bij elke wasbeurt vervaagt de vlamvertragende finish. Het is essentieel dat de bedrijfskleding regelmatig opnieuw wordt behandeld. Er bestaan gespecialiseerde bedrijven die dit voor u kunnen doen. Na elke wasbeurt wordt dan gecontroleerd of de finish nog intact is. Zo niet, dan wordt de finish opnieuw aangebracht. Vraag uw aanbieder naar de mogelijkheden.

### 5. Onderhoud en reparatie

Naast de fluor carbon finish moeten ook de vlamvertragende en antistatische eigenschappen continu worden gecontroleerd en onderhouden. Want ook al heeft u overal aan gedacht, na honderden draaguren kunnen beschermende eigenschappen en normen verloren gaan. Controleer daarom de bedrijfskleding regelmatig: in welke conditie is de stof? Voldoet de kleding nog steeds aan de normen? Is er een kledingstuk kapot? Dan is het belangrijk dat u dit direct repareert of vervangt.

### 6. Betrek uw medewerkers bij de keuze

De keuze voor bedrijfskleding wordt vaak vanachter een bureau gemaakt. De veiligheidscoördinator bestelt met volle overtuiging een bepaald type veiligheidskleding, bijvoorbeeld omdat de kleding voldoet aan de specifieke normen. Maar de dragers blijken minder enthousiast en dragen de kleding dus niet. Dat is zonde van de investering. Door alle medewerkers op tijd te betrekken in het aankooptraject zal de gekozen kleding beter passen bij de praktijksituatie. Zo blijft de kleding niet in de kast liggen omdat het 'te warm is', 'niet lekker zit' of 'toch niet nodig is'.

Auteur: Eva Hermans  
Productspecialist Berendsen  
[www.berendsen.nl](http://www.berendsen.nl)