

## PYROLON® PLUS 2



EN 14116  
Materiály s omezeným  
šířením plamene



EN 13982  
EN 13034  
Typu 5 & 6



EN 1149  
Antistatický



EN 1073  
Kontaminace radioaktivními  
částicemi

- Základní provedení typu 5 a 6 na ochranu proti chemikáliím a prachu v kombinaci s vynikajícími vlastnostmi zpomalujícími hoření.
- Vyšší účinnost zpomalování hoření než u obleků SMS zpomalujících hoření, jejichž schopnost zpomalovat hoření je neobyčejně omezená a sporná.
- Speciálně navržená viskózní tkanina s ohledem na vlastnosti zpomalující hoření.
- Kombinovaná ochrana typu 5/6 s vlastnostmi zpomalujícími hoření.
- Vysoce prodyšná, proto se pohodlně nosí.
- Kombiněza s trojdílnou kapucí, vsazenými rukávy, dvoudílným kosočtverečným klínem a elastickým stažením kapuce, pasu, manžet a kotníků.
- Švy: šité.

### Základní popis

Vlastnosti zpomalující hoření, které fungují! Lehký a prodyšný oblek typu 5 a 6 podle normy EN 14116 prokázal, že dokáže omezit popáleniny, pokud se nosí přes oděv na ochranu proti teplotě.

### Aplikace

- Petrochemický a rafinační průmysl
- Nošení přes oděvy na ochranu proti teplotě bez narušení ochrany proti chemikáliím
- Údržba
- Manipulace s palivem a jeho distribuce

Barva: bílá



## PYROLON® XT



EN 14116  
Materiály s omezeným  
šířením plamene



EN 13982  
EN 13034  
Typu 5 & 6



EN 1149  
Antistatický



EN 1073  
Kontaminace radioaktivními  
částicemi

- Vynikající tkanina Pyrolon zpomalující hoření, doplněná o řídké nylonové plátno pro zvýšení pevnosti a odolnosti.
- Vyšší účinnost zpomalování hoření než u obleků SMS zpomalujících hoření, jejichž schopnost zpomalovat hoření je neobyčejně omezená a sporná.
- Speciálně navržená viskózní tkanina s ohledem na vlastnosti zpomalující hoření.
- Kombinovaná ochrana typu 5/6 s vlastnostmi zpomalujícími hoření.
- Vysoce prodyšná, proto se pohodlně nosí.
- Kombiněza s trojdílnou kapucí, vsazenými rukávy, dvoudílným kosočtverečným klínem a elastickým stažením kapuce, pasu, manžet a kotníků.
- Švy: šité.

### Základní popis

Materiál s Pyrolonovým základem, doplněný o řídké nylonové plátno pro zvýšení pevnosti a odolnosti. Prodyšná ochrana typu 5 a 6 s osvědčenými vlastnostmi zpomalujícími hoření podle normy EN 14116.

### Aplikace

- Petrochemický a rafinační průmysl
- Nošení přes oděvy na ochranu proti teplotě bez narušení ochrany proti chemikáliím
- Údržba
- Manipulace s palivem a jeho distribuce

Barva: bleděmodrá



## PYROLON® CRFR



EN 14605  
Typu 3 & 4



EN 1149  
Antistatický



EN 14116  
Materiály s omezeným  
šířením plamene

- Tkanina Pyrolon zpomalující hoření, laminovaná na ochrannou fólii z PVC proti chemikáliím.
- Kombinované vlastnosti zpomalující hoření a chránící proti chemikáliím.
- Šité a přelepené švy zajišťují úplnou nepropustnost.
- Dvojitý zip/krycí klopa Lakeland na zabezpečení předního zapínání.
- Kombiněza s trojdílnou kapucí, vsazenými rukávy, dvoudílným kosočtverečným klínem a elastickým stažením kapuce, pasu, manžet a kotníků.
- K dispozici také v oranžové barvě nabízející vysokou viditelnost a rozpoznatelnost na pracovišti.

### Základní popis

Oblek na ochranu proti chemikáliím typu 3 a 4, který lze nosit přes oděvy na ochranu proti teplotě (EN 16112) bez narušení tepelné ochrany, k čemuž by došlo při použití standardního chemického obleku.

### Aplikace

- Petrochemický a rafinační průmysl
- Nošení přes oděvy na ochranu proti teplotě bez narušení ochrany proti chemikáliím
- Údržba
- Manipulace s palivem a jeho distribuce

Barva: šedá/oranžová



## Proč používat jednorázové obleky zpomalující hoření?

Jednorázové obleky se často nosí PŘES oděvy na ochranu proti teplotě (TPG); patří mezi ně obleky Lakeland zpomalující hoření, jejichž používáním ve znečištěných nebo nebezpečných prostorech se minimalizuje praní a prodlužuje životnost oděvů TPG, čímž se snižují náklady.

Nicméně standardní jednorázové obleky se vyrábějí z PP nebo PE tkanin, které se vznítí a shoří; zkoušky na zkušební figuríně ukazují, že tyto obleky výrazně

snížují míru tepelné ochrany poskytované oděvy TPG a v případě požáru zvěšují rozsah popálenin na těle. Obleky Pyrolon využívají jedinečných vlastností materiálů zpomalujících hoření, u kterých nedochází ke vznícení ani k šíření plamene. Výsledkem je zvýšení celkové tepelné ochrany.

Výrobky Pyrolon jsou jedinými obleky, které lze bezpečně nosit přes pracovní oděvy zpomalující hoření, aniž by došlo k narušení ochrany.

Některé obleky z tkaniny SMS zjevně vyhovují normě EN 14116. Nicméně zkoušky ukazují, že pokud jde o vlastnosti zpomalující hoření, tyto obleky mají výrazně nižší účinnost než Pyrolon. Chcete-li více informací včetně videa s přímými srovnáními hořlavosti, navštivte stránky [www.lakeland.com/europe](http://www.lakeland.com/europe) a klepněte na odkaz na levé straně úvodní stránky.

- Oranžové plochy znázorňují popáleniny druhého stupně.
- Červené plochy znázorňují popáleniny třetího stupně.



<< Mapa předpokládaných popálenin na těle pro typický, standardní jednorázový oblek oblečený přes oděv TPG



<< Mapa předpokládaných popálenin na těle pro oblek Pyrolon XT oblečený přes oděv TPG