





# LYNGSØE

## RAINWEAR

### Gebruikersinstructie voor referentie: FR-LR41

	Fabrikant: Lyngsøe Rainwear ApS Hammershusvej 1 DK-7400 Herning <a href="http://www.lyngsoe-rainwear.dk">www.lyngsoe-rainwear.dk</a>	
		<b>3</b>  <b>1 (beperkte draagtijd)</b>
	EN 343:2003	
EN ISO 14116:2008 kleding index 1/5H/40	 EN 1149-5:2008	
50 % polyester / 50% PU		

Mogen wij u complimenteren met de aanschaf van een vlamvertragend kledingstuk in een kwaliteit die de vraag van de meest veeleisende drager zal beantwoorden.

Dit kledingstuk voldoet aan de officiële vereisten van de European Directive 89/686/EEC betreffende Personal Protective Equipment (PPE). De kleding is door middel van goedkeuring gecertificeerd volgens de Europese vastgestelde normeringen:

- EN 340:2003: algemene vereisten voor veiligheidskleding
- EN 343:2003 + A1:2007 : bescherming tegen slecht weer condities  
 De classificatie is 3 voor waterpenetratie (hoogste niveau) en 1 voor vochtdoorlatendheid (laagste niveau). Vanwege het beperkte ademend vermogen van het kledingstuk, is het aan te bevelen de continue draagtijd volgens de volgende tabel te beperken:

Aanbevolen maximale continue draagtijd voor een complete set van jas en broek zonder thermische voering			
Temperatuur van de werkomgeving	Klasse 1 Ret boven 4	Klasse 2 20 < Ret ≤ 40	Klasse 3 Ret ≤ 20
25 °C	60 min	105 min	205 min
20 °C	75 min	250 min	No limit
15 °C	100 min	No limit	No limit
10 °C	240 min	No limit	No limit
5 °C	No limit	No limit	No limit
Tabel geldt voor gemiddelde fysiologische inspanning M = 150 W/m <sup>2</sup> , gemiddelde man, in 50% relatieve vochtigheid en wind snelheid van 0,5 m/s.			

- EN ISO 14116:2008 : beperkte vlamverspreiding kleding  
De Index verkregen met dit kledingstuk is 1/5H/40. Dit betekent index 1 (laagste niveau) bewezen na 5 wasbeurten op 40°C (bekijk ook de was instructie in het label).  
Waarschuwing: de buiten laag van het kledingstuk voldoet aan de vereisten van index 1. Een Index 1 kledingstuk kan niet direct op de huid worden gedragen en moet over index 2 of index 3 kleding worden gedragen. De kleding bestaat uit een meer lagen systeem waarvan een laag een index 1 materiaal betreft.  
EN 1149-5:2008: kleding biedt bescherming tegen statische elektriciteit.  
Dit betekent dat de kleding is ontworpen om te voorkomen dat vonken ontstaan die vuur of explosies kunnen veroorzaken. Het materiaal is getest conform EN 1149-3:2004. Echter, deze vereisten zijn niet voldoende in een zuurstof rijke ontvlambare omgeving. Noch is de kleding ontworpen om bescherming te bieden tegen netspanningen.

### **Gebruikersinstructies**

- Deze kleding is ontworpen om het gehele lichaam te beschermen. Daarom is het van belang dat u een volledige set draagt (overall of set van jas en broek). In het geval van een set bestaande uit jas en broek, kunnen de verschillende onderdelen van de set apart gekocht of geleverd worden.
- Om u te beschermen tijdens uw werkzaamheden, is het van cruciaal belang dat u de kleding altijd goed gesloten houdt. Dit betekent ook dat u de verstelmogelijkheden bij de polsen, enkels, taille etc. moet gebruiken. Deze aanpassingen zorgen voor een goed contact tussen uw lichaam en het geleidend materiaal, die essentieel is voor de elektrostatische ontlading.
- In het ontwerp zijn alle metalen onderdelen afgedekt om vonken te voorkomen. U dient er zeker van te zijn dat tijdens het dragen geen metalen delen of accessoires (zoals gespen of riemen) onbedekt blijven door de kleding. Zorg ervoor dat de kleding altijd de onderliggende kleding bedekt (bijvoorbeeld ook tijdens het werken in een gebogen positie).
- Om ontlading van elektrostatische spanning te bewerkstelligen, dient de kleding op de een of andere manier te worden geaard (maximum weerstand 10<sup>8</sup> Ohm). Contact tussen de geleidende kleding en geleidende schoenen zal de ontlading aanzienlijk verbeteren. Hoe dan ook, een juiste aarding is essentieel.
- De elektrostatische beschermende eigenschappen van de kleding kunnen worden beïnvloed door gebruik, wassen, en mogelijke vervuiling. U dient de kleding hierop regelmatig te controleren.
- U mag de kleding onder geen beding uittrekken in een explosieve omgeving of wanneer u werkt of in aanraking komt met ontvlambare of explosieve stoffen.

Deze kleding bevat geen elementen waarvan bekend is dat het allergische reacties veroorzaakt, kankerverwekkend is of gevolgen heeft voor de voortplanting of leidt tot mutagene veranderingen.

Na gebruik kan de kleding worden gerecycled volgens het gebruik van geschikte gespecialiseerde middelen.

De test en certificering is uitgevoerd door West Yorkshire Materials Testing Service (NB 2019), PO Box 5, Nepshaw Lane South, Morley, LS27 0QP, Leeds, UK.

**Wasvoorschriften:** De wasvoorschriften staan vermeld op het label. Wanneer het kledingstuk is samengesteld uit verschillende onderdelen, bijvoorbeeld een uitneembare voering, dan kunt u de beste was resultaten behalen door de verschillende delen apart te wassen. Elk onderdeel heeft haar eigen was label. Wanneer u besluit de kleding toch samen te wassen, geldt de mildste was instructie. Sluit ritsen en drukknopen voor het wassen en was het kledingstuk binnenste buiten.

**Wasvoorschriften:**



Wassen op maximaal 40°C met beperkte mechanische behandeling.  
Niet bleken, niet drogen, niet strijken.  
Chemische reiniging niet mogelijk.

**Bewaar instructies:** de kleding moet zonder compressie worden bewaard in een koele en niet vochtige ruimte. Berg de kleding niet nat op. Zorg ervoor dat de verpakking en de kleding niet beschadigd is of raakt.

**Traceerbaarheid van de productie:** op het label treft u de noodzakelijke informatie aan. Modelnummer/ Ordernummer.

Lyngsøe Rainwear kan op geen enkele manier verantwoordelijk worden gehouden wanneer een PPE (in dit geval het kledingstuk) niet 100% wordt gebruikt volgens de hiervoor vermelde instructies.