



MANUAL - RAINWEAR GARMENT



www.lyngsoe-rainwear.dk



Manufacturer:
Lyngsø Rainwear ApS
Hammershusvej 1
DK-7400 Herning



www.lyngsoe-rainwear.dk

FI



EN 343:2019

EN ISO 14116:2015
Indeksi 1



EN 1149-5:2018



EN 13034:2005 +
A1:2009
Tyyppi 6

Kiitos että olet ostanut palosuojatun vaateen.

Tämä vaate täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston PPE-asetuksen (EU) 2016/425.

EU vaatimustenmukaisuusvakuutus, katso lisätietoja osoitteesta www.lyngsøe-rainwear.dk. Tämä tarkoittaa, että tuote on sertifioitu sovellettavan eurooppalaisen yhdenmukaistetun standardin mukaisesti:

- EN ISO 13688:2013: Yleinen vaatimus suojavaatteille.

- EN 343:2019: Suojaa sateelta.

4 on vedenläpäisyvastuksen luokka (korkein taso on 4) ja 1 veshöyrynläpäisyvastus (matalin taso on 1, korkein taso on 4). X viittaa tilanteeseen jossa sadevaatteelle kokonaisuudessa, ei ole tehty valinnaisia vesipilareittejä. Koska vaateen hengitysarvo on rajoitettu, suositeltava käyttö löytyy alla olevasta taulukosta:

Suositeltava yhtäjaksoinen maksimi aika koko puvussa eli housut ja takki ilman vuorta				
Lämpötila työskentely- ympäristössä	Luokka 1 Ret yli 40	Luokka 2 20 < Ret ≤ 40	Luokka 3 Ret ≤ 20	Luokka 4 Ret ≤ 15
25 °C	60 min	105 min	180 min	Ei rajaa
20 °C	75 min	250 min	Ei rajaa	Ei rajaa
15 °C	100 min	Ei rajaa	Ei rajaa	Ei rajaa
10 °C	240 min	Ei rajaa	Ei rajaa	Ei rajaa
5 °C	Ei rajaa	Ei rajaa	Ei rajaa	Ei rajaa
Taulukko kuvaa keskipitkää fyysistä liikuntaa M = 150 W/m ² , normaali käyttäjä, 50 % ilman kosteus ja tuulen nopeus 0,5 m/s.				

- EN ISO 14116:2015: Suojaa satunnaiselta liekkikosketukselta.
Tämän vaateen ulkopinta on indeksi 1 mukainen. Se tarkoittaa, että kun vaate altistuu liekille, siihen voi muodostua reikä mutta materiaali ei jatka palamista altistumisen jälkeen.
Jos vaateutuksessa on vuori, tämän sisäpinnalla on indeksi 3 joka on korkein taso (katso myös vaatteessa olevan etiketin ohjeet).
Varoitus: Vaateen ulkokerros täyttää indeksivaatimuksen 1. Indeksii 1 ei saa käyttää suoraa iholla vaan sitä on käytettävä indeksi 2 tai indeksi 3 vaateutuksen yllä. Vaate voi koostua monikerroksisesta järjestelmästä, jonka yksi kerros voi koostua indeksi 1 materiaalista.

- EN 1149-5:2018: Sähköstaattisia varauksia purkavaa suojavaateus.

Tämä standardi määrittelee henkilökohtaisen suojavarustuksen vaatetuksen, jota käytetään räjähdysalttiissa ympäristöissä, joissa on riski, että vaatteet voivat aiheuttaa kipinöitä (syttyslähde), jotka puolestaan voisivat sytyttää räjähtäviä materiaaleja. Nämä vaatimukset eivät kuitenkaan riitä happirikkaissa syttyvissä ilmakehissä. Vaatteet eivät myöskään ole suunniteltu suojaamaan verkkovirtoita.

Elektrostaattisesti dissipatiivinen suojavarustus on tarkoitettu käytettäväksi vyöhykkeillä 1, 2, 20, 21 ja 22 (katso EN 60079-10-1 ja EN 60079-10-2, joissa minkä tahansa räjähdysalttiin ilmakehän vähimmäisräjähdysenergia ei ole alle 0,016 mJ). Elektrostaattisesti dissipatiivista suojavarustusta ei saa käyttää happirikkaissa ilmakehissä tai vyöhykkeellä 0 (katso EN 60079-10-1) ilman vastuullisen turvainsinöörin ennakkohyväksyntää.

- EN 13034:2005 + A1:2009: Rajoitettu suojaus nestemäisiä kemikaaleja vastaan.
Luokitustyyppi haalareille, takeille ja housuille on 6. Tyyppillä 6 tarkoitetaan, että suoja on rajoitettu pienin määrin kemikaaleja. Koko puku on testattu roisketessissä ja on siten suunniteltu suojaamaan käyttäjää kemikaalista sumua vastaan. Vaatteet eivät ole kaasu tai nestetiiviit. Taulukossa löydät kankaiden ja kemikaalien eri testitulokset.

	Maksimaalisen suorituskyvyn taso	Saavutettu suoritus taso
Hankauslujuus	luokka 6	luokka 4
Repeytymislujuus	luokka 6	luokka 4
Vetolujuus	luokka 6	luokka 3
Pistokestävyyt	luokka 6	luokka 3
Neste vastus	luokka 3	H ₂ SO ₄ 30% : luokka 3 NaOH 10% : luokka 3 o-xylene : luokka 3 butan-2-ol : luokka 3
Nestemäisen läpäisevyyden vastustuskyky	luokka 3	H ₂ SO ₄ 30% : luokka 3 NaOH 10% : luokka 3 o-xylene : luokka 3 butan-2-ol : luokka 3
Sauma vahvuus	luokka 6	luokka 4

Käyttöohjeet:

- Nämä vaatteet ovat suunniteltu suojaamaan koko kehoa. Siksi on välttämätöntä, että käytät koko kehon pukua (haalari tai 2-osainen puku). Kun kyseessä on 2-osainen puku, osat voidaan myydä tai toimittaa erikseen.

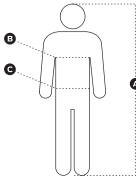
- Jotta olet suojattuna koko toiminta ajan, on tärkeää, että vaatteet pidetään aina kiinni. Se tarkoittaa myös että sinun on käytettävä suojia ranteille, nilkoille, vyötärön ja niin edelleen. Näin varmistetaan hyvän suojan kehon ja johtavan materiaalin välillä, mikä on välttämätöntä sähköstaattisten varausten purkamisen aikana.
- Jos vaatteessa on huppu, älä käytä huppua hitsauksen aikana tai ympäristöissä joissa on räjähdysvaara. Varmista, että huppu on poistettu tai piilotettu kaulukseen toiminnan aikana.
- Kaikki metalliset osat ovat peitetty kipinöiden estämiseksi. Kun käytät vaatetta, varmista, ettei vaatteiden alla ole metallisia osia (kuten esim. vyön solki) jotka eivät ole peitettyjä. Varmista, että nämä vaatteet aina peittävät muut vaatteesi (esimerkiksi työskennellessäsi eri asennoissa).
- Taskujen ja/tai sivuaukojen on oltava aina suljettuina, jotta roiskeet eivät pääse taskuihin ja siten aiheuttavat turvallisuuden vaaraa.
- Sähköstaattisten varausten tyhjentämisen varmistamiseksi vaatteet on maadoitettava tavalla tai toisella (suurin vastus 10⁶ Ohm). Yhteys johtavien vaatteiden ja johtavien jalkineiden välillä vahvistaa purkautumista. Joka tapauksessa oikea maadoitus on välttämätön.
- Vaatteiden käyttö, puhdistus ja mahdollinen saastuminen voivat vaikuttaa sähköstaattisia hajoamisominaisuuksia. Sinun on näiden ominaisuuksien varalta tarkistettava vaatteesi säännöllisesti.
- Taitokset on vältetty vaatteiden suunnittelussa, ettei roiskeita pääse näihin. Käytä samaa varovaisuutta, käyttäessä vaatetusta. Jos esimerkiksi hihat tai lahkeet ovat liian pitkät, näitä ei saa taittaa jotta estät laskoksia. Ota yhteyttä yritykseen vastuuhenkilöön, joka voi tehdä tarvittavat muutokset turvallisuuttasi varten.
- Älä missään olosuhteissa riisu tämän tyyppistä vaatetusta räjähdysvaarallisessa tilassa tai käsitellessä syttyviä tai räjähtäviä aineita.
- Tämä vaate tarjoaa ainoastaan rajoitettua suojaa kemikaalien roiskeille. Jos vaatteesi vahingossa on joutunut kemikaalien roiskeen kosketukseen, varmista ettei kemikaalit kosketa ihoa poistaessasi vaatetta. Anna vaatteet huoltohenkilöstölle erikseen, ettei muu vaatetus joudu kemikaalin kosketukseen. Huollosta vastaava henkilö ryhtyy tarvittaviin toimenpiteisiin vaatteiden puhdistamisessa tai jos on tarve korvata nämä.
- Vaatetuksen sähköstaattinen eristys heikentyy merkittävästi, jos vaatteet ovat märät, likaiset tai hikiset.
- Jos vaatteesi sisältää fluoresoivan punaista materiaalia, on mahdollista, että tämä väri vaateen elinaikana muuttuu fluoresoivan oranssiksi. Tämä on laajasti testattu, ja todettu ettei sillä ole negatiivista vaikutusta vaateen suojaominaisuuksiin.
- Likaiset tai vaurioituneet vaatteet eivät tarjoa täydellistä suojaa. Näissä tapauksissa vaihda vaate puhtaaseen ja pese ja/tai korjaa ja/tai hävitä likaantuneen/vahingoittuneen vaateen.
- Jos vaateen enimmäispesumäärä on määritelty etiketissä, tämä ei ole ainoa tekijä, joka vaikuttaa kestävyYTEEN. Käyttö, hoito, varastointi jne. vaikuttavat myös vaateen kestävyYTEEN. Jos enimmäispesumäärää ei ole määritelty, materiaali on testattu vähintään 5 pesun jälkeen.

Tämä vaate ei sisällä aineita josta on tietoa että aiheuttaisi allergioita tai syöpää eikä myöskään mitään mikä vaikuttaisi lisääntymiseen tai perimän muutoksiin.

Käytön jälkeen vaate voidaan kierrättää sopivalla menettelytavalla.

Tyyppitarkastuksen on suorittanut SGS Fimko 0598, Takomotie 8 F, FI-00380 Helsinki, Finland.

Kokotaulukko:



	A	B	C
Lyngse Size (cm)	Length	Chest	Waist
XS	166-168	84-88	72-76
S	170-172	92-96	80-84
M	174-176	100-104	88-92
L	178-180	108-112	96-100
XL	182-184	116-120	104-108
XXL	186-188	124-128	112-116
3XL	190-192	132-136	120-124
4XL	194-196	140-144	128-132
5XL	198-200	148-152	136-140

Hoito-ohjeet:

Pesuohteet löytyvät vaateen etiketissä. Jos vaate koostuu eri osista, kuten irrotettava vuori saat parhaan tuloksen jos peset osat erikseen. Joka osalle on oma pesuneuvo. Jos osat pestään yhdessä, sinun on valitseva miedoin pesuohje. Sulje vetoketjut ja painonapit, tyhjennä myös taskut, käännä vaate nurin ennen pesua. Pese näkyvyysvaatetus erikseen, etteivät muut vaatteet värjäydy.

Pesuohteet:



Pesu enintään 40°C, rajoitetulla mekaanisella toiminnalla.

Ei valkaisu-, rumpukuivausta, silittystä.

Kemiallinen pesu ei mahdollinen.

Säilytysohjeet:

Vaate on säilytettävä ilman puristusta, viileässä ja kuivassa tilassa. Ole varovainen etteivät pakkaus ja vaate vahingoitu.

Valmistustiedot:

Etiketistä löytyy tarvittavat tiedot. Malli numero / KORD numero.

Lyngse Rainwear ei millään tavalla ole PPE vastuussa (tässä tapauksessa vaatetuksesta) ellei näitä ole käytetty oikein edellä mainittujen ohjeiden mukaisesti.

SE



EN 343:2019

EN ISO 14116:2015
Index 1



EN 1149-5:2018



EN 13034:2005 +
A1:2009
Typ 6

Tack för ditt inköp av ett flamskyddat plagg.

Detta plagg överensstämmer med grundläggande krav för förordningen om PPE (EU) 2016/425. EU försäkras om överensstämmelse, se www.lyngsøe-rainwear.dk för ytterligare information. Det innebär att produkten är certifierad i överensstämmelse med gällande Europeisk harmoniserad standard:

- EN ISO 13688:2013: Generella krav för skyddsplagg.

- EN 343:2019: Skydd mot regn.

Klassificeringen är 4 för vattengenomträngning (högsta värdet är 4) och 1 för ångmotstånd (lägsta värdet är 1, högsta är 4). X hänvisar till att test av vattenpelare inte utförts på hela plagget.

Eftersom plaggets andasvärde är begränsat, är rekommendationen för användning av plagget vid normalt slitage enligt följande tabell:

Rekommenderad maximal tid iförd en komplett dräkt bestående av jacka och byxa utan termiskt foder				
Temperatur i din omgivning	Klass 1 Ret över 40	Klass 2 20 < Ret ≤ 40	Klass 3 Ret ≤ 20	Klass 4 Ret ≤ 15
25 °C	60 min	105 min	180 min	Ingen gräns
20 °C	75 min	250 min	Ingen gräns	Ingen gräns
15 °C	100 min	Ingen gräns	Ingen gräns	Ingen gräns
10 °C	240 min	Ingen gräns	Ingen gräns	Ingen gräns
5 °C	Ingen gräns	Ingen gräns	Ingen gräns	Ingen gräns

Tabellen gäller vid medelhög fysisk aktivitet. M= 150w/m², för standard person, vid 50% fuktighet och vindhastighet på 0,5 m/s.

- EN ISO 14116:2015: Plagg för begränsad flamspridning.

Plaggets yttre skikt uppfyller kravet för index 1, vilket betyder att när det utsätts för en flamma, kan det bildas ett hål men materialet fortsätter inte att brinna efter exponeringen. Om plagget är fodrat uppfyller dess innerlager index 3, vilket är det högsta värdet, (se etiketten för skötselråd).

Varning: Plaggets yttre lager uppfyller kraven för index 1. Index 1 kan inte bäras direkt på huden utan ska bäras över plagg med index 2 eller index 3. Plagget kan bestå av ett flerskiktssystem, av vilket ett skikt kan vara ett index 1 material.

- EN 1149-5:2018: Plagg som skyddar mot elektrostatiska urladdningar.

Denna standard specificerar personlig skyddsutrustning (PPE) som används i explosiva miljöer där det finns en risk att kläderna kan skapa gnistor (tändkälla), vilket i sin tur skulle kunna antända explosiva material. Dessa krav är emellertid inte tillräckliga i syrerika brandfarliga atmosfärer. Plaggen är inte heller utformade för att skydda mot nålspänningar.

Elektrostatiskt dissipativt skyddskläder är avsedda att bäras i Zon 1, 2, 20, 21 och 22 (se EN 60079-10-1 och EN 60079-10-2 där den minsta tändningsenergin för en explosiv atmosfär inte är mindre än 0,016 mJ).

Elektrostatiskt dissipativt skyddskläder får inte användas i syrerika atmosfärer eller i Zon 0 (se EN 60079-10-1) utan föregående godkännande från den ansvarige säkerhetsingenjören.

- EN 13034:2005 + A1:2009: Begränsat skydd mot kemikalier.

Klassificeringen typ 6 för overaller, jackor och byxor. Typ 6 innebär att skyddet är begränsat till små mängder stänk av kemikalier. Kläderna har varit föremål för en spraytest på en helkroppsdräkt och är sålunda utformade för att skydda bäraren mot en kemikaliedimma. Kläderna skyddar inte mot gas eller flytande vätska. I tabellen hittar du de testresultat som erhållits för plaggen.

	Maximal nivåklass	Uppnådd nivåklass
Slitstyrka	klass 6	klass 4
Hållfasthet vid reva	klass 6	klass 4
Hållbarhet vid bristning	klass 6	klass 3
Motstånd vid hålltagning	klass 6	klass 3
Flytande repulsion	klass 3	H ₂ SO ₄ 30% : klass 3 NaOH 10% : klass 3 o-xylene : klass 3 butan-1-ol : klass 3
Motståndskraft vid vätskegenomträngning	klass 3	H ₂ SO ₄ 30% : klass 3 NaOH 10% : klass 3 o-xylene : klass 3 butan-1-ol : klass 3
Sömstyrka	klass 6	klass 4

Bruksanvisning:

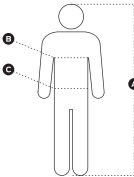
- Dessa kläder är utformade för att skydda hela kroppen. Det är därför nödvändigt att du bär helkroppsdräkt (overall eller 2-delad dräkt). Vid användning av en tvådelad dräkt kan delarna av dräkten säljas eller levereras separat.
- För att skydda under aktiviteten är det viktigt att kläderna är tillslutna under hela tiden. Det innebär även att du behöver använda skydd för handleder, vrist, midja och så vidare. Detta för att säkerställa ett bra skydd mellan din kropp och det ledande materialet, vilket är nödvändigt vid urladdning av elektrostatiska laddningar.
- Om plagget har en huva, ska huvan inte användas vid svetsning eller i miljöer där det finns risk för explosion. Se till att huvan antingen är borttagen eller dold i kragen under din aktivitet.

- I plagget har alla metalldelar täckts för att förhindra gnistor. När du bär plaggen måste du försäkra dig om att du under kläderna inte har tillbehör innehållande metalldelar (t.ex. bältes-spännen) som inte är täckta. Var noga med att plaggen alltid täcker de kläder du bär under (exempelvis när du arbetar i olika positioner).
- Fickor och/eller sidoöppningar ska alltid hållas stängda för att förhindra att stänk tränger in i fickorna och därmed medför risk för din säkerhet.
- För att säkerställa elektrostatiska urladdningar måste kläderna på något sätt jordas (maximalt motstånd 10⁹ Ohm). Kontakt mellan ledande kläder och ledande skor kommer att förstärka en urladdning. En korrekt jordning är i alla händelser nödvändig.
- Klädernas elektrostatiska avledande egenskaper kan påverkas av användning, rengöring och eventuell förorening. Du måste regelbundet kontrollera dina kläder för dessa egenskaper.
- Veck har undvikits i konstruktionen av kläderna för att förhindra att stänk fångas i dem. Använd samma försiktighet när du bär plaggen. Om exempelvis dina ärmar eller byben är för långa, bör dessa för att undvika veck inte vikas upp. Kontakta ansvarig personen på ditt företag så att nödvändiga justeringar görs för din säkerhet.
- Du bör under inga omständigheter ta av dig denna typ av kläder i explosiv atmosfär eller vid hantering av brandfarliga eller explosiva ämnen.
- Detta plagg erbjuder endast ett begränsat skydd mot spray av kemikalier. Om dina kläder utsätts för kemikaliedimma, se till att kemikalierna inte rör huden när du tar av plaggen. Lämna kläderna till ansvarig person för rengöring så att inga andra kläder kommer i kontakt med kemikalierna. Den person som ansvarar för underhållet ska vidta nödvändiga åtgärder för att rengöra kläderna på ett korrekt sätt eller om nödvändigt byta ut dem.
- Klädernas elektrostatiska avledande egenskaper minskar väsentligt om kläderna är våta, smutsiga eller svettiga.
- Om ditt plagg innehåller fluorescerande material i rött, är det möjligt att färgen under plaggets livstid växlar till fluororange. Detta har testats i stor utsträckning och har inget negativt inflytande på plaggets skyddande egenskaper.
- Smutsiga eller skadade kläder ger inte fullständigt skydd. Du bör i dessa fall byta ut det mot ett rent och helt plagg samt rengöra och/eller laga alternativt kassera det smutsiga/skadade plagget.
- Om maximalt antal rengöringscykler anges i skötsleetiketten, är detta inte den enda faktorn som påverkar plaggets livslängd. Användning, skötsel och förvaring etc. påverkar också livslängden. Om maximalt antal rengöringscykler inte anges, har material testats efter minst 5 tvättar.

Detta plagg innehåller inga material som det finns känd information om gällande några allergiska reaktioner, som kan vara cancerframkallande, påverkar fortplantning eller är mutagena.
Efter användning kan kläderna återvinnas med hjälp av lämplig metod.

Typkontrollen har utförts av **SGS Fimko 0598, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.**

Storlekstabelle:



	A	B	C
Lyngsoe Size (cms)	Length	Chest	Waist
XS	166-168	84-88	72-76
S	170-172	92-96	80-84
M	174-176	100-104	88-92
L	178-180	108-112	96-100
XL	182-184	116-120	104-108
XXL	186-188	124-128	112-116
3XL	190-192	132-136	120-124
4XL	194-196	140-144	128-132
5XL	198-200	148-152	136-140

Skötselråd:

Tvättinstruktioner finns på etiketten. Om plagget består av olika delar, t.ex. avtagbart foder så får du bäst resultat genom att tvätta delarna separat, varje del har sitt eget tvättråd. Om plaggen ändå tvättas tillsammans måste det mildaste tvätträdet väljas. Stäng dragkedjor, knapp knappar, töm fickor, vräng plagget före tvätt. Tvätta varseplagg separat för att undvika att de färgar av sig.

Tvättråd:



Tvättas i max 40°C med så lite mekanisk påverkan som möjligt.
Ej blekmedel, får ej torktumlas, får ej strykas.
Kemtvätt är ej möjlig.

Förvaring:

Plagget skall förvaras svalt utan tryck, ej i fuktiga miljöer. Plagget måste vara torrt när det packas för förvaring. Var aktsam om förpackningen och plagget.

Spåra produkten:

På etiketten hittar du nödvändig information. Artikelnummer/KORD-nummer.

Lyngsoe Rainwear kan inte på något sätt hållas ansvariga gällande PPE (i detta fall vad gäller klädesplagg) om inte dessa använts korrekt enligt ovanstående instruktioner.

EN



EN 343:2019

EN ISO 14116:2015
Index 1



EN 1149-5:2018



EN 13034:2005 +
A1:2009
Type 6

Thank you for your purchase of a Flame-Retardant garment.

The garment complies with the applicable essential health and safety requirements of the PPE Regulation (EU) 2016/425. EU Declaration of Conformity, see www.lyngsoe-rainwear.dk for further information. By means of type approval, the clothing has been certified to the European Harmonised standards:

- EN ISO 13688:2013: general requirement for protective garments.
- EN 343:2019: Protection against rain.
The classification is 4 for water penetration (highest level 4) and 1 for water vapour resistance (lowest 1, highest 4). X refers to optional whole garment rain tower test, which is not carried out.
As the breathability of the garment is limited, we recommend the continuous wearing time taking into account the following table:

Recommended maximum continuous wearing time for a complete suit consisting of jacket and trousers without thermal lining				
Temperature of working environment	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4
25 °C	Ret. above 40	20 < Ret ≤ 40	Ret ≤ 20	Ret ≤ 15
20 °C	60 min	105 min	180 min	No limit
15 °C	75 min	250 min	No limit	No limit
10 °C	100 min	No limit	No limit	No limit
5 °C	240 min	No limit	No limit	No limit
5 °C	No limit	No limit	No limit	No limit

Table valid for medium physiological strain M = 150 W/m², standard man, at 50% relative humidity and wind speed of 0,5 m/s.

- EN ISO 14116:2015: limited flame spread clothing.
The Index obtained by this garment is 1, which means that when exposed to flame, there will be a hole, but the material does not continue to burn after exposure.
Warning: the outer layer of the garment fulfils the requirements of index 1. An Index 1 cannot be worn directly on the skin and needs to be worn above index 2 or index 3 clothing. The garment can consist of a multi-layer system of which layer can be an Index 1 material.
- EN 1149-5:2018: garments protecting against electrostatic charges.
This means that the garments are designed to discharge electrostatic charges in order to prevent the generation of sparks that could cause fire and/or explosions. The material has been tested to EN 1149-3:2004 and complies with the requirements of EN ISO 1149-5:2018. However, these requirements are not sufficient in oxygen enriched flammable atmospheres, neither are the garments designed to protect against mains voltages.
Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 and EN 60079-10-2 in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016 mJ).
Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone 0 (see EN 60079-10-1) without prior approval of the responsible safety engineer.
- EN 13034:2005 +A1:2009: limited protection against chemicals.
The classification is Type 6 for coveralls, jackets and trousers. Type 6 means that the protection is limited to small amounts of splashes of chemicals. The garments are subject to a spray test on the full suit and are designed to protect the wearer against chemical mist. The garments are not gas or liquid tight. In the table, you will find the test results obtained for the garments.

	Maximum performance level	Achieved performance level
Abrasion resistance	class 6	class 4
Tear resistance	class 6	class 4
Tensile strength	class 6	class 3
Puncture resistance	class 6	class 3
Liquid repulsion	class 3	H ₂ SO ₄ 30% : class 3 NaOH 10% : class 3 o-xylene : class 3 butan-1-ol : class 3
Resistance to penetration of liquids	class 3	H ₂ SO ₄ 30% : class 3 NaOH 10% : class 3 o-xylene : class 3 butan-1-ol : class 3
Seam strength	class 6	class 4

User instructions:

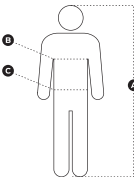
- These garments are designed to protect the whole of your body; therefore, it is necessary that you wear a full body suit (coverall or 2-piece suit). In the case of a 2-piece suit, the parts of the suit can be sold or delivered separately.
- In order to be protected during your activities, it is crucial that you keep the garments fully closed at all times. This also means that you need to use the adjustments provided at your wrists, ankles and waist. These adjustments ensure a good contact between your body and the conductive material, which is essential to obtain discharge of electrostatic charges.
- If the garment has a hood, do not wear the hood while welding or in environments where there is a risk of explosion. Make sure the hood is either removed or tucked away in the collar during your activities.

- In the design of the garments, all metal parts have been covered to prevent sparks. Ensure that when wearing the garments, no metal parts of accessories (such as buckles of belts for instance) remain uncovered by the garments. Ensure that the clothing covers garments underneath at all times (so for instance also while working in a bent position).
- Pockets and/or side openings should be closed at all times to prevent splashes entering your pockets and therefore causing a safety risk.
- To ensure discharge of electrostatic charges, the garments need to be earthed (maximum resistance 10⁸ Ohm). Contact between the conductive garments and conductive footwear will certainly enhance this discharge, in all cases, a correct earthing is essential.
- The electrostatic dissipative characteristics of the garments can be influenced by use, cleaning and possible contamination. You have to have your garments checked regularly for these characteristics.
- Folds have been avoided in the design of the garments to avoid splashes getting caught in them. Take the same precaution while wearing the clothing. If, for instance, your sleeves or trouser legs are too long, do not fold them over causing turn-ups. Contact the responsible person in your company who will make the necessary adjustments keeping your safety in mind.
- Under no circumstances should take this type of clothing off in an explosive atmosphere or while manipulating flammable or explosive substances.
- This clothing offers only limited protection against spatter of chemicals, if your clothing should accidentally come into contact with chemical spatter, ensure that whilst removing your clothes the chemicals do not touch your skin. Give the clothing to the person in charge of its maintenance separately so that no other clothing comes into contact with the chemical. The person in charge of the maintenance will take the necessary measures to adequately clean the clothing or, if necessary, replace it.
- The insulation from electric current will decrease significantly if the clothing is wet, dirty or impregnated with sweat.
- If your garment contains fluorescent-red material, it is possible that during the lifetime of the garment this colour shifts to fluorescent-orange. This has been extensively tested and has no negative influence on the protective characteristics of the garment.
- Soiled or damaged garments will not offer complete protection - in that case, replace your garment with a clean and undamaged one and have the used one cleaned and/or repaired and/or disposed of.
- If the maximum number of cleaning cycles is stated in the care label, it is not the only factor related to the lifetime of the garment. The lifetime will also depend on usage, care and storage etc. If the maximum number of cleaning cycles is not stated, material has been tested at least after 5 washes.

This garment contains materials where there is known information about any allergic reactions or that may be carcinogenic, toxic to the reproductive system or is mutagenic.
After use, the garments can be recycled using appropriate specialised methods.

Type examination has been done by **SGS Fimko Ltd. 0598, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.**

Size table:



	A	B	C
Lyngsøe Size (cms)	Length	Chest	Waist
XS	166-168	84-88	72-76
S	170-172	92-96	80-84
M	174-176	100-104	88-92
L	178-180	108-112	96-100
XL	182-184	116-120	104-108
XXL	186-188	124-128	112-116
3XL	190-192	132-136	120-124
4XL	194-196	140-144	128-132
5XL	198-200	148-152	136-140

Care instructions:

Washing instructions are mentioned on the label. If the garment is composed of individual parts, e.g. detachable lining, the best results are obtained by washing the different parts separately, every part has its own label. If, however, the parts are washed together, the mildest washing instructions should be used. Ensure the zipper and press studs are fastened before washing the garment and wash inside out. It is important to wash High-Visibility clothing separately to avoid colour contamination.

Washing instructions:



Washing at maximum 40°C with limited mechanical action.
Do not bleach, do not tumble dry, do not iron.
Chemical cleaning is not possible.

Stock instructions:

The garment has to be stored without compression in a cool and non-humid area. Do not store when wet. Be careful that the packing and the garment are not damaged.

Traceability of production:

On the label you will find the necessary information. Style number/Order number.

Lyngsøe Rainwear can not be held responsible in any way whenever a PPE (in this case a garment) is not used correctly according to the above instructions.