

Image Wear Oy  
Yrittäjänkatu 24  
33710 Tampere, Finland  
Tel. +358 (0)20 7980 500  
www.imagewear.fi



## SATEELTA SUOJAAVA VAATETUS EN 343:2019

### KÄYTTÖOHJEET

Tuote suojaa sateelta (esim. vesi- tai räntässateelta), suomta ja maan kosteudelta.

Tuotteelle on määritelty ne ominaisuudet, jotka ovat oleellisia suojauduttessa sateelta ja kosteudeelta: vedenpitävyys ja vesihöyränläpäisyvastus eli hengittävyys. Molemmat ominaisuudet luokitellaan neljään luokkaan, joista luokka 4 on paras mahdollinen.

Tuotekohaiset arvot on merkity kiinteästi tuote-etiketin.

Ominaisuus	Luokitus
Y Luokat 1–4 (Pa) Vedenläpäisyvastus (Hydrostatisella paineella tuleva vesi)	materiaali ennen esikäsittelyä: 1. $\geq 8000$ materiaali esikäsittelyjen jälkeen: 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ 4. $\geq 20000$ saumat ennen esikäsittelyä: 1. $\geq 8000$ 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ saumat esikäsittelyjen jälkeen 4. $\geq 20000$
Y Luokat 1–4 (m <sup>2</sup> Pa/W) Vesihöyränläpäisyvas- tus, R <sub>st</sub> "hengittävyys"	1. R <sub>st</sub> >40 2. 25< R <sub>st</sub> >40 3. 15< R <sub>st</sub> <25 4. R <sub>st</sub> <15
R Sadetornitesti (vapaaehtoinen)	R merkity, kun tuote on testattu ja täytää vaatimukset tal. X merkity, jos tuotetta ei ole testattu.

Alla oleva taulukko kuvaaa vesihöyränläpäisyvastuvan vaikutusta vaatetuksen jatkuvaan käyttöökaan (min) eri lämpötiloissa. Taulukko on ohjeellinen ja pääte keskiräkkäassa työssä (M= 150 W/m<sup>2</sup>). "Standard-ihmisenä", 50 % suhteellisella kosteudella ja 0,5 m/s tuulen nopeudella. Käyttöökaa voidaan pidentää tuuletamalla vaatetusta ja/ tai tauottamalla työtä.

### VAROITUS - Rajoitettu käyttöökaika seuraavan taulukon mukaan:

Vesihöyränläpäisyvastus- luokka	1 R <sub>st</sub> >40
Lämpötila	(min)
25°C	60
20 °C	75
15 °C	100
10 °C	240
5 °C	-

" –" käyttöajalla ei rajoituksia.

Huolto tulee tehdä tuotteeseen merkityjen ohjeiden mukaisesti.

Tuotteen käyttöökään vaikuttaa pesujen lisäksi käyttööloot, säilytys jne.

Tuotteen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy alla olevasta linkistä:  
<http://kuvarpankki.imagewear.eu/Kuvastot/EU/>

SGS Fimko Ltd., ilmoitettu laitos nro 0598,  
Takomotie 8, 00380 Helsinki,  
on tyypitarkastanut tämän henkilösuojaimen  
suojainasetuksen 2016/425 mukaisesti.

**image wear**   
(224-130)

Image Wear Ab  
Yrittäjänkatu 24  
33710 Tammerfors, Finland  
Tfn +358 (0)20 7980 500  
www.imagewear.fi



## KLÄDSEL SOM SKYDDAR MOT REGN EN 343:2019

### BRUKSANVISNINGAR

Produkten skyddar användaren mot regn (t.ex. vatten och blötsnö), dimma och markfukt.

För produkten har fastställts de egenskaper som är viktiga vid skydd mot regn och fuktighet: vattenlättethet och kondens-genomsläppighet eller andningsförmåga. Bada egenskaperna indelas i fyra klasser varav klass fyra är den bästa möjliga. De enskilda produktarnas värden har angivits på en beständiga produktetikett.

Egenskap	Klassificering
Y Klasser 1–4 (Pa)	Materialet före förbehandling: 1. $\geq 8000$ materialet efter förbehandling: 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ 4. $\geq 20000$ sömmar före förbehandling: 1. $\geq 8000$ 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ sömmar efter förbehandling: 4. $\geq 20000$
Y Klasser 1–4 (m <sup>2</sup> Pa/W)	Kondensgenomsläppighets- motstånd, R <sub>st</sub> "andningsförmåga"
R	R-märkt när produkten har testats och uppfyller kraven eller X markerat om produkten inte har testats.

Nedanstående tabell beskriver kondensgenomsläppigheten inverkan på klädselns kontinuerliga livslängd (min) inte i temperaturer. Tabellen är välgjordande och gäller i medeltemperaturen (M= 150 W/m<sup>2</sup>), hos en "standard-människa" med 50 procent relativa fuktighet och när luftens rörelse är 0,5 m/s. Användningstiden kan förlängas genom att vädra klädseln och / eller pausera arbetet.

### VARNING - Begränsad drifttid enligt följande tabell:

Klass för kondensgenomsläpp- ighetsmotstånd	1 R <sub>st</sub> >40 (min)
Temperatur	
25°C	60
20 °C	75
15 °C	100
10 °C	240
5 °C	-

" –" inga begränsningar för användningstid

Kläderna skall värda enligt anvisningar märkta på produkten.

En produkts livslängd påverkas inte bara av tvätt, utan också av användningsförhållanden, lagring osv.

Produktens EG-försäkran om överensstämmelse (på finska) finns på adressen:  
<http://kuvarpankki.imagewear.eu/Kuvastot/EU/>

SGS Fimko Ltd., anmält organ nr 0598,  
Takomotie 8, 00380 Helsinki, i enlighet  
med förordningen om personlig skyddsutrustning  
2016/425.

**image wear**   
(224-130)

Image Wear Oy  
Yrittäjänkatu 24  
33710 Tampere, Finland  
Tel. +358 (0)20 7980 500  
www.imagewear.fi



## VIHMA EEST KAITSEV RIJETUS EN 343:2019

### KASUTUSJUHISED

Toode kaitseb sademete (nt vihma ja lumelörtsi), udu ja maa niiskuse eest.

Toode vastab nendele omadustele, mis on olulised vihma ja niiskuse eest kaitse pakkumiseks: veekindlus ja veeauru läbilaskvus ehk hingavus. Mölemad omadused liigitatakse neli klassi, milles 4 on parim võimalik. Antud toote jaoks kehitavad näitajad on märgitud riideeseme etiketile.

Omadus	Liigitamine
Y Klassid 1–4 (Pa)	materjal enne eeltötlust: 1. $\geq 8000$ materjal pärast eeltötlust: 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ 4. $\geq 20000$ ömblused enne eeltötlust: 1. $\geq 8000$ 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ 4. $\geq 20000$ ömblused pärast eeltötlust: 1. $\geq 8000$ 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ 4. $\geq 20000$
Y Klassid 1–4 (m <sup>2</sup> Pa/W)	1. R <sub>st</sub> >40 2. 25< R <sub>st</sub> >40 3. 15< R <sub>st</sub> <25 4. R <sub>st</sub> <15
R	R-märkida on testitud ja vastab nõuetele. (vabatahtlik)
X	Märkige X, kui toodet ei ole testitud.

Alltoodud tabel kirjeldab veeauru läbilaskvuse möju riistuse pideval kasutamisel (aeg – min) erinevatel temperatuuridel. Tabel on soovituslik ja kehitab eelkõige keskmise raskusega tööludes (M= 150 W/m<sup>2</sup>), "standard-inimesel", 50% suhtelise niiskuse juures ja tuule kiirusel 0,5 m/s. Kasutusaega saab pikendada, kui riideid tuulutatakse ja/või teha töötamisel puhkepause.

### HOIATUS - Piraatud tööaeg vastavalt järgmisse tabelelle:

Veeauru läbilaskvuse	1 R <sub>st</sub> >40 (min)
Klass	
Temperatuur	
25°C	60
20 °C	75
15 °C	100
10 °C	240
5 °C	-

" –" kasutusaeg ei ole piiratud.

Hooldus tuleb teostada tootele märgitud juhistele kohaselt.

Toote kasutusiga ei mõjuta mitte ainult pesemine, vaid ka kasutustingimusdest, ladustamine jne.

Toote EL vastavusdeklatsioon on saadaval järgmisel aadressil:  
<http://kuvarpankki.imagewear.eu/Kuvastot/EU/>

SGS Fimko Ltd., teavitatud asutus nr 0598,  
Takomotie 8, 00380 Helsinki,  
on andnud sellele isikukaitsevahendile  
tüübikinnituse vastavalt määrusele 2016/425.

**image wear**   
(224-130)

Image Wear Oy  
Yrittäjäkatu 24  
33710 Tampere, Finland  
Tel. +358 (0)20 7980 500  
www.imagewear.fi



## RAIN-PROOF CLOTHING EN 343:2019

### INSTRUCTIONS FOR USE

The product provides protection from rain (including hail), fog and soil moisture.

This product possesses qualities which are essential in protection from rain and damp: waterproofing and breathability. Both features are classified in four classes, of which class 4 is the best available.

Product-specific values are indicated on the product label.

Quality	Classification
Y Classes 1-4 (Pa)	material before pre-treatment: 1. $\geq 8000$
Waterproofing (water coming under hydrostatic pressure)	material after pre-treatment: 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ 4. $\geq 20000$
seams before pre-treatment:	1. $\geq 8000$ 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ seams after pre-treatment: 4. $\geq 20000$
Y Classes 1-4 (m²Pa/W)	1. $R_{st} > 40$ 2. $25 < R_{st} \leq 40$ 3. $15 < R_{st} \leq 25$ 4. $R_{st} \leq 15$
Breathability $R_{st}$	R marked when the product has been tested and meets the requirements or X marked if the product has not been tested.
R Rainfall tower test (optional)	R marked when the product has been tested and meets the requirements or X marked if the product has not been tested.

The table below shows the effects on the breathability of the clothing following continual use at different temperatures. The table is for guidance only and is valid for work of medium strenuousness ( $M = 150 \text{ W/m}^2$ ), for a "standard" person, at 50% relative humidity and air movement of 0.5 m/s. The time can be extended by ventilation of the clothing and/or by taking breaks from the work.

### WARNING - Limited operating time according to the following table:

Breathability Category	1 $R_{st} > 40$
Temperature	(min)
25°C	60
20 °C	75
15 °C	100
10 °C	240
5 °C	-

" - " indicates no time limit for use.

Product care must be made according to instructions indicated on the product.

The lifetime of a product is affected not only by washing, but also by conditions of use, storage, etc.

The product's EU Declaration of Conformity can be found via the below link:  
<http://kuvarpankki.imagewear.eu/Kuvastot/EU/>

SGS Fimko Ltd.  
Takomotie 8, 00380 Helsinki.  
Notified body no. 0598 has performed a type examination  
on this PPE (personal protective equipment)  
in accordance with Regulation (EU) 2016/425.

**image wear**   
(224-130)

A/O «Имидж Веар»  
Урттаянкату 24  
33710 Тампере, Финляндия  
Тел. +358 (0)20 7980 500  
www.imagewear.fi



## ЗАЩИЩАЮЩАЯ ОТ ДОЖДЯ ОДЕЖДА EN 343:2019

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделие защищает от осадков (например, дождя или дождя со снегом).

Для продукции определены те характеристики, которые являются существенными при защите от дождя и влаги: водонепроницаемость и сопротивление пропусканию водяных паров, то есть способность "дышать". Обе характеристики классифицируются по до четырех классам, из которых четвертый – самый лучший возможный.

Индивидуальные параметры продукции стационарно отмечены на этикете.

Характеристика	Классификация
Y Классы 1-4 (Па)	Материал до предварительной обработки: 1. $\geq 8000$
Водонепроницаемость (вода, поступающая с гидростатическим давлением)	Материал после предварительной обработки: 1. $\geq 8000$ 2. $\geq 13000$ 3. $\geq 20000$
швы до предварительной обработки:	швы после предварительной обработки: 1. $\geq 8000$ 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$
Y Классы 1-4 (м²Па/Вт)	швы после предварительной обработки: 1. $\geq 20000$
Сопротивление пропусканию водяного пара, $R_{st}$ способность "дышать"	1. $R_{st} > 40$ 2. $25 < R_{st} \leq 40$ 3. $15 < R_{st} \leq 25$ 4. $R_{st} \leq 15$
R Испытание дождевиприемной башни	соответствует требованиям или Отметьте X, если продукт не был протестирован.

Приведенная ниже таблица показывает влияние сопротивления пропусканию водяного пара на время непрерывного использования (мин.) при различных температурах. Таблица является ориентировочной и имеет силу в случае выполнения средней по нагрузке работы ( $M = 150 \text{ Вт/м}^2$ ) "стандартным человеком" при 50% относительной влажности и перемещении воздуха, равном 0,5 м/с. Срок использования можно увеличить за счет проветривания одежды или сокращая перерывы в работе.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Ограниченнное время работы в соответствии со следующей таблицей:

Класс сопротивления пропусканию водяного пара	1 $R_{st} > 40$
Температура	(мин.)
25°C	60
20 °C	75
15 °C	100
10 °C	240
5 °C	-

" - " срок использования не имеет ограничений.

Ход следует выполнять в соответствии с инструкциями, указанными на продукции.

На срок службы изделия влияет не только стирка, но и условия эксплуатации, хранения и т.д.

Декларация о соответствии продукции требованиям технических регламентов ЕС размещена на сайте:  
<http://kuvarpankki.imagewear.eu/Kuvastot/EU/>

SGS Fimko Ltd. Takomotie 8, 00380 Helsinki, Finland.  
Указанное учреждение № 0598 проверило данное средство индивидуальной защиты согласно регламенту (EU) 2016/425

**image wear**   
(224-130)

Image Wear Oy  
Yrittäjäkatu 24  
33710 Tampere, Finland  
Tel. +358 (0)20 7980 500  
www.imagewear.fi



## REGENSCHUTZKLEIDUNG EN 343:2019

### GEBRAUCHSANWEISUNG

Das Produkt schützt vor Regen (einschließlich Hagel), Nebel und Bodenfeuchtigkeit.

Für das Produkt sind die Eigenschaften definiert, die zum Schutz vor Regen und Feuchtigkeit wesentlich sind: Wasserdichtheit und Wasserdampfdurchlässigkeit, d. h. Atmungsaktivität. Beide Eigenschaften werden in vier Klassen unterteilt, von denen die Klasse 4 die bestmögliche ist.

Die produktsspezifischen Werte sind unauslöschlich im Produktkettel vermerkt.

Eigenschaft	Klassifizierung
Y Klassen 1-4 (Pa)	Material vor Vorbehandlung: 1. $\geq 8000$
Wasserdichtheit (Wasser unter hydrostatischem Druck)	Material nach Vorbehandlung: 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$ 4. $\geq 20000$
	Nähte vor Vorbehandlung: 1. $\geq 8000$ 2. $\geq 8000$ 3. $\geq 13000$
	Nähte nach Vorbehandlung: 4. $\geq 20000$
Y Klassen 1-4 (m²Pa/W)	1. $R_{st} > 40$ 2. $25 < R_{st} \leq 40$ 3. $15 < R_{st} \leq 25$ 4. $R_{st} \leq 15$
Wasserdampfdurchlässigkeit, $R_{st}$	Atmungsaktivität
R	R gekennzeichnet, wenn das Produkt geprüft wurde und die Anforderungen erfüllt oder X markiert, wenn das Produkt nicht getestet wurde.

Die Tabelle unten zeigt den Einfluss der Wasserdampfdurchlässigkeit auf die ununterbrochene Tragezeit (Min.) bei verschiedenen Temperaturen. Die Tabelle ist normativ und gilt für mittelschwere Arbeit ( $M = 150 \text{ W/m}^2$ ) von "Standardmenschen" bei 50 % relativer Feuchtigkeit und Luftbewegung von 0,5 m/s. Die Tragezeit kann durch Ventilation der Kleidung und/oder Arbeitspausen verlängert werden.

### WARNUNG - Begrenzte Betriebszeit gemäß der folgenden Tabelle:

Wasserdampf-durchlässigkeitssklasse	1 $R_{st} > 40$
Temperatur	(min)
25°C	60
20 °C	75
15 °C	100
10 °C	240
5 °C	-

" - " keine Tragezeitbegrenzung.

Bei der Pflege sind die Anweisungen zu beachten, die im Produkt vermerkt sind.

Die Lebensdauer eines Produkts wird nicht nur durch das Waschen, sondern auch durch die Verwendungsbedingungen, die Lagerung usw. beeinflusst.

Finden Sie Die EG-Konformitätserklärung des Produktes unter dem folgenden Link:  
<http://kuvarpankki.imagewear.eu/Kuvastot/EU/>

SGS Fimko Ltd. Takomotie 8, 00380 Helsinki.  
Die benannte Stelle No. 0598 hat die Typenprüfung dieser persönlichen Schutzausrüstung nach der Verordnung (EU) 2016/425 durchgeführt.

**image wear**   
(224-130)