

Pour tout renseignement, contacter :

FRANCE SECURITE

585 Rue Alain Colas – CS 61856
29218 BREST Cedex - FRANCE
Tel : 02 98 80 25 35

NOTICE D'INSTRUCTIONS
PARKA HORIZON
S353185

Sécuritop^D

DESCRIPTIF

Parka haute visibilité de pluie imperméable et protégeant du froid, doublure fixe matelassée, légère et respirant.
Tissu principal extérieur : 100% Polyester recyclé Oxford 300D enduit PU. Doublure : 100% polyester taffetas 210T avec rembourrage 140 g/m². Col chaud doublé polaire 250 g/m².
Fermeture centrale à glissière sous rabat fermeture velcros.
Col montant. Bandes rétro réfléchissantes microbilles largeur 5 cm. 2 poches basses fermetures zippées et 1 poche téléphone intérieure fermeture velcro. Capuche non amovible, se range dans le col avec velcros et avec 2 bloqueurs de serrage. Poignets bord-côte. Coutures étanches. Manches préformées ergonomiques pour une meilleure aisance dans les mouvements. Dos couvre-reins.

MARQUAGE CE



Organisme notifié utilisé pour l'Attestation UE de type : SGS Fimko Oy (N°0598) - Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Le marquage CE apposé sur ce vêtement signifie le respect des exigences essentielles du Règlement Européen UE 2016/425 relatif aux Équipements de Protection Individuelle.

NORMALISATION

Ce vêtement est conforme aux normes européennes EN ISO 13688 :2013+A1 :2021 et EN ISO 20471:2013+A1:2016.

EN ISO 20471:2013+A1:2016
Pour les tailles XS-S

EN ISO 20471:2013+A1:2016
Pour les tailles M-6XL



Classe 2



Classe 3

Le chiffre indique la classe de la matière visible du vêtement (1 à 3 où 3 est la classe de visibilité la plus élevée).

Désignation	Classe 3	Classe 2	Classe 1
Matière de base	0,80 m²	0,50m²	0,14m²
Matière rétro-refléchissante	0,20m²	0,13m²	0,10m²
Matière à caractéristiques combinées	-	-	0,20m²
Note : la classe de vêtement est déterminée par la plus petite surface de matière visible			

Pour conserver ses classes de visibilité, ce vêtement doit être porté sans aucun additif pouvant réduire la surface visible des matières, les bandes rétro-refléchissantes ne doivent pas être abîmées, le vêtement doit être correctement fermé et propre pour une visibilité optimale, de jour comme de nuit. Le nombre de cycle maximum est 25 cycles de lavage à 40°C

Le vêtement peut signaler visuellement la présence de l'utilisateur. Le vêtement à haute visibilité est destiné à fournir une visibilité de l'utilisateur dans n'importe quelle condition lumineuse lorsqu'il est vu par les conducteurs de véhicules ou d'autres équipements mécanisés pendant la journée et sous l'éclairage des phares dans l'obscurité. Le vêtement est fait d'un matériau haute visibilité en classe 2 (pour la taille XS-S), classe 3 (pour la taille M-6XL). Il peut être utilisé la nuit ou par temps peu visible, et dans d'autres circonstances où les personnes qui le portent doivent être remarquées. Il est très important de sécuriser la vie dans les transports publics ou la vie quotidienne des gens, et de réduire la possibilité d'urgences causées par un manque d'attention. Il est largement utilisé dans l'industrie de fabrication de navires, d'aciers, de machines et de pétrole. Aussi, il a un rôle nécessaire dans la garde, la construction et les activités en plein air.

Ce vêtement est conforme à la norme européenne EN 343 :2019.

EN 343 : 2019



Classe 4

Classe 1

X

La durée de port est soumise à restriction

Classe 4: Classe pour la résistance à la pénétration à l'eau
Classe 1: Classe pour la résistance à la vapeur d'eau
"X" signifie que le produit n'a pas été testé sous simulateur de pluie

Résistance à la pénétration de l'eau (WP)	Classe			
	1	2	3	4
Echantillon à tester : - matériau avant prétraitement	WP>= 8000Pa	-	-	-
-matériau après chaque prétraitement	-	WP>= 8000Pa	WP>=13000 Pa	WP>=20000 Pa
Coutures avant prétraitement	WP>= 8000Pa	WP>= 8000Pa	WP>=13000 Pa	
Coutures après prétraitement par nettoyage	-	-	-	WP>=20000 Pa

Si la classe de résistance à la vapeur d'eau est égale à 1, il est vivement conseillé de respecter la durée de port conformément au tableau suivant :

Résistance évaporatrice (Ret)	Classe			
	1	2	3	4
Température de l'environnement de travail (°C)	Ret>40 m²Pa/W	25< Ret <=40 m²Pa/W	15< Ret <=25 m²Pa/W	Ret <=15 m²Pa/W
25	60	105	180	-
20	75	250	-	-
15	100	-	-	-
10	240	-	-	-
5	-	-	-	-
"- " signifie aucune limite de temps de port				

Ce vêtement offre une protection contre les intempéries (par exemple, précipitations sous forme de pluie ou neige), brouillard et humidité du sol. Vous êtes utilisateur de cet EPI, nous vous conseillons, avant chaque utilisation, d'en vérifier le bon état des systèmes de fermeture et le bon état de propreté. Cet EPI doit être porté fermé sur sa hauteur pour protéger l'utilisateur. L'utilisation de la capuche optimise la protection contre les intempéries et une poche est destiné sur le col afin de ranger la capuche.

Avertissement : port restreint selon le tableau suivant					
Température de l'environnement de travail °C	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Durée de port (min)	60	75	100	240	-
Remarque : le Ret des vêtements de classe 1 peut être bien supérieur à 40, ce qui signifie que les matériaux utilisés pour ces vêtements sont pratiquement non respirants. Un avertissement est donc jugé nécessaire.					
Ce tableau est valable pour une contrainte physiologique moyenne $m = 150 \text{ W/m}^2$, homme standard, à une humidité relative de 50 % et une vitesse du vent $v_a = 0,5 \text{ m/s}$.					

Ce vêtement est conforme à la norme européenne NF EN 14058:2017+A1 :2023.



3
3
X
WP

Classe 3 : Classe de résistance thermique (1 to 4)
Classe 3 : Perméabilité à l'air (1 to 4)
"X" signifie que le produit n'a pas été testé à l'isolation thermique résultante
WP : Pénétration à l'eau

La résistance thermique ainsi que l'isolation thermique de ce vêtement ont été testées en laboratoire selon le référentiel EN14058:2017+A1 :2023. Les résultats suivants ont été obtenus : Résistance thermique (Rct) du vêtement selon EN14058 :2017+A1 :2023.

Ce vêtement est à durée de port limitée comme le précise le tableau ci-après :
** Conditions de température ambiante pour l'équilibre thermique à différents niveaux d'activité et pour différentes durées d'exposition (Températures minimales données à titre d'information) :

Tableau 1: Classification de la résistance thermique Rct		Tableau 2: Classification De la perméabilité à l'air AP	
Rct $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	Classe	AP mm/s	Classe
$0,06 \leq Rct < 0,12$	1	$100 < AP$	1
$0,12 \leq Rct < 0,18$	2	$5 < AP \leq 100$	2
$0,18 \leq Rct < 0,25$	3	$AP \leq 5$	3
$0,25 \leq Rct$	4		

Veuillez-vous référer aux informations suivantes pour une protection appropriée contre le froid pour l'ensemble avec la veste. Vêtements de base et articles supplémentaires appropriés, tels que sous les chemises, sous les pantalons, chaussettes, gants, chaussures... doit être correctement choisi pour atteindre une résistance thermique de $0,174 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 3 %. Si la vitesse du vent est supérieure à $3,0 \text{ m/s}$, et dans des conditions d'humidité élevée, le temps d'exposition doit être réduit.
Influence de la variation de la veste à des températures minimales basées sur l'ensemble standard R :

Isolation thermique estimée des vêtements		Activité physique du porteur							
Variation de la veste m²K/W		Léger 115 W/m²				Moyen 170 W/m²			
Rct m²K/W	Icler m²K/W	Vitesse de l'air							
		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
		8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,013	0,175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,09	0,208	9	-5	16	3	-4	-19	4	-9
0,15	0,234	6	-9	14	-1	-8	-24	2	-13
0,25	0,278	0	-14	11	-6	-13	-32	-3	-18

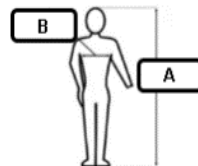
Le vêtement est également destiné à protéger contre l'effet d'un environnement frais au-dessus de -5°C et la pénétration de l'eau. Il peut fournir un certain degré de protection pour refroidir l'environnement pendant une certaine durée, en fonction par exemple de la constitution et de l'activité personnelles, des vêtements d'accompagnement et des caractéristiques environnementales (vitesse du vent, température, humidité).

AVERTISSEMENT

Ce vêtement ne saurait protéger contre la chaleur et le feu, les produits chimiques ou tout autre risque défini par les normes européennes spécifiques autres que celles revendiquées. Portez toujours le vêtement avec une bande Velcro/fermeture éclair attachée. Jeter ce vêtement de façon appropriée à la fin de sa vie – des matériaux textile peuvent être recyclés. L'audition et la vision périphérique peuvent être altérées lors du port de la capuche. La durée de vie du vêtement peut être affectée par les types de matériaux utilisés dans sa construction, le processus d'entretien et les environnements dans lesquels le vêtement est utilisé. Des EPI supplémentaires appropriés pourraient être utilisés pour les parties du corps non protégées par le vêtement.

TAILLES DISPONIBLES

Tailles (cm)	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL
A	148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196	196-204	196-204	196-204	196-204
B	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130



ENTRETIEN



Si les propriétés de haute visibilité de ce vêtement deviennent irrécupérables, sales ou contaminées, remplacez l'article par un nouveau. Le vêtement répond à la norme européenne EN ISO 20471 : 2013+A1:2016. Le nombre maximum de cycle de lavage indiqué n'est pas le seul facteur lié à la durée de vie du vêtement. La durée de vie du vêtement dépend de plusieurs facteurs tels que l'utilisation, l'entretien, le stockage et les conditions d'exposition.

La sécurité et les performances du vêtement ne sont garanties que si celui-ci est porté à la bonne taille et correctement ajusté. Avant chaque utilisation, veuillez vérifier que le vêtement n'est ni sale de manière excessive, ni endommagé. Les propriétés de protection peuvent être réduites, voire perdues, en cas d'usure importante ou de salissure excessive. Dans ce cas, le vêtement doit être remplacé.

STOCKAGE

Ces vêtements doivent être conservés dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière et de la poussière, dans leur emballage d'origine.



La déclaration UE de conformité est accessible sous <https://ecatalogue.france-securite.fr/fr/espace-documentaire>

Retrouvez notre sélection de produits sur notre E-Catalogue.



ACCES A LA DECLARATION DE CONFORMITE

- 1 - Cliquer sur le lien à gauche
- 2 - Ecrire la désignation ou le code article dans la barre de recherche
- 3 - Cliquer sur "Fiches techniques"
- 4 - Cliquer sur
- 5 - Cliquer sur "Déclaration de conformité"

For any information, please contact :

FRANCE SECURITE

585 Rue Alain Colas – CS 61856

29218 BREST Cedex - FRANCE

Tel : 02 98 80 25 35

USER INSTRUCTIONS

PARKA HORIZON

S353185

Sécuritop^D

DESCRIPTION

High-visibility rain parka, waterproof and cold-proof, with fixed quilted lining, lightweight and breathable.
Main outer fabric: 100% recycled polyester Oxford 300D PU-coated. Lining: 100% polyester taffeta 210T with 140 g/m² padding. 250 g/m² fleece-lined warm collar. Central zipper under flap with velcro closure.
High collar. Retro-reflective microbead strips, 5 cm wide. 2 zippered lower pockets and 1 velcro-closed inner phone pocket. Non-removable hood, stows in collar with velcro and 2 tightening clips. Ribbed cuffs. Waterproof seams. Ergonomically preformed sleeves for ease of movement. Liner back.

CE MARKINGS



Notify body used for EU type certificate: SGS Fimko Oy (N°0598) - Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.
The CE mark affixed to this garment signifies compliance with the essential requirements of European Regulation EU 2016/425 on Personal Protective Equipment.

STANDARDS

This garment complies with European standards EN ISO 13688:2013+A1:2021 and EN ISO 20471:2013+A1:2016.

EN ISO 20471:2013+A1:2016
For size XS-S

EN ISO 20471:2013+A1:2016
For Size M-6XL



Class 2



Class 3

The index number refers to the area of visible material
(1 to 3 where 3 is the highest class of conspicuity).

Material	Class 3 garments	Class 2 garments	Class 1 garments
Background material	0,80	0,50	0,14
Retroreflective material	0,20	0,13	0,10
Combined performance material	n. a.	n. a.	0,20
NOTE The clothing class is determined by the lowest area of visible material.			

To keep the the high visibility class, this garment should be worn without any additive which may reduce the material's visible area, the retro reflective band should not be damaged, the garment should be correctly closed and clean for an optimal visibility during daylight and night. The maximum number of cycles is 25 wash cycles at 40°C.
The garment is capable of visually signalling the user's presence. The high visibility garment is intended to provide conspicuity of the wearer in any light condition when viewed by operators of vehicles or other mechanized equipment during daylight conditions and under illumination of headlights in the dark.
The garment is made of high visible material in class two (for size XS-S), class three (for size M-6XL). It can be used in the night or in low visible weather, and other circumstances that people who wears it is to be noticed. It has great importance to secure the life in the public transport or people's daily life, and reduce the possibility of emergencies, caused by careless of attention. It is widely used in manufacturing industry of vessels, steels, machine, and petroleum. Also, it performed the necessity role in guarding, construction, and outdoor activities.

This garment complies with the European standard EN343:2019

EN 343 : 2019



Class 4

Class 1

X

Restricted wearing time

Class 4: resistance to water penetration class
Class 1: water vapour resistance class
"X" means the garment didn't test rain tower test

Water penetration resistance WP	Class			
	1	2	3	4
Specimen to be tested				
— material before pre-treatment;	WP ≥ 8 000 Pa	—	—	—
— material after each pre-treatment (see 5.2 to 5.5)	—	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa
— seams before pre-treatment	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	—
— seams after pretreatment by cleaning (see 5.2)	—	—	—	WP ≥ 20 000 Pa

If the water vapor resistance class is 1, it is strongly recommended to comply with the wearing time according to the following table:

	Class			
	1	2	3	4
Temperature of working environment °C	$R_{et} > 40$ m ² Pa/W	$25 < R_{et} \leq 40$ m ² Pa /W	$15 < R_{et} \leq 25$ m ² Pa /W	$R_{et} \leq 15$ m ² Pa /W
25	60	105	180	— ^a
20	75	250	—	—
15	100	—	—	—
10	240	—	—	—
5	—	—	—	—
^a "—" means: no limit for wearing time.				

This garment offers protection against influence of precipitation (e.g. precipitation in the form of rain or snow), fog and ground humidity. As a user of this PPE, we advise you to check that the fastening systems are in good condition and clean before each use. This PPE must be worn closed at the top to protect the wearer. Use of the hood optimizes protection against the elements, and a pocket is provided on the collar for storing the hood.

WARNING — Restricted wearing time according to the following table:

Temperature of working environment	25 °C	20 °C	15 °C	10 °C	5 °C
Wearing time (min)	60	75	100	240	—

NOTE The R_{et} of class 1 garments can be much higher than 40 which means that especially those garment materials are almost not breathable. Therefore a warning is considered necessary.

This Table is valid for medium physiological strain $M = 150 \text{ W/m}^2$, standard man, at 50 % relative humidity and wind speed $v_a = 0,5 \text{ m/s}$.

This garment complies with the European standard EN 14058:2017+A1:2023



- 3 Class 3: Thermal resistance class (1 to 4)
- 3 Class 3: Air permeability class (1 to 4)
- X "X" means the garment doesn't test resultant effective thermal insulation
- WP WP: Water penetration

The thermal resistance as well as the thermal insulation of this garment have been tested in the laboratory according to the EN14058:2017+A1:2023 standard. The following results were obtained: Thermal resistance (R_{ct}) of the garment according to EN14058:2017+A1:2023.

This garment is for a limited period of wear as specified in the table below:

** Ambient temperature conditions for thermal equilibrium at different activity levels and for different exposure times (Minimum temperatures given for information):

Table 1 — Classification of thermal resistance R_{ct}

R_{ct} $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	Class
$0,06 \leq R_{ct} < 0,12$	1
$0,12 \leq R_{ct} < 0,18$	2
$0,18 \leq R_{ct} < 0,25$	3
$0,25 \leq R_{ct}$	4

Table 2 — Classification of air permeability AP

AP mm/s	Class
$100 < AP$	1
$5 < AP \leq 100$	2
$AP \leq 5$	3

Please refer to the following information for appropriate protection against cool for the whole ensemble with the jacket. Base clothing and appropriate additional items, such as under shirts, under pants, socks, gloves, footwear... should be properly chosen to achieve $0,174 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W} \pm 3 \%$ thermal resistance. If the wind speed is more than 3.0 m/s , and in condition of high humidity, the exposure time should be decreased.

Influence of variation of jacket at minimum temperatures based on standard ensemble R

Estimated clothing insulation		Wearer moving activity							
Variation of jacket m ² K/W		light 115 W/m ²				medium 170 W/m ²			
R _{ct} m ² K/W	I _{cler} m ² K/W	Air velocity							
		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
		8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
0,013	0,175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0,208	9	-5	16	3	-4	-19	4	-9
0,150	0,234	6	-9	14	-1	-8	-24	2	-13
0,250	0,278	0	-14	11	-6	-13	-32	-3	-18

The garment is also intended to protect against the effect of cool environment above -5°C and water penetration. It can provide a certain degree of protection to cool environment for a certain length of time, depending e.g. on the personal constitution and activity, the accompanying clothing and the environmental features (wind speed, temperature, humidity).

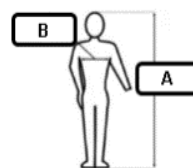
WARNINGS

This garment doesn't protect against heat and fire, chemicals or any other risk defined by specific European standards other than those claimed in this User Instruction. Always wear the garment with Velcro tape/zipper fastened.

Dispose of this garment appropriately at the end of its life –textile materials may be recycled. Hearing and peripheral vision may be impaired when wearing the hood. The length of the useable life time of the garment that can be affected by the types of material used in its construction, the maintenance process and the environments in which the garment is used. Appropriate additional PPE items could be used for those parts of the body not protected by the garment.

AVAILABLE SIZES

Size (cm)	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL
A	148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196	196-204	196-204	196-204	196-204
B	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130

**WASHING CONDITIONS**

Should the High Visibility properties of this garment become unrecoverable soiled or contaminated, replace the item with a new one. The garment meets the European standard EN ISO 20471: 2013+A1:2016. The stated maximum number of cycles is not the only factor related to the lifetime of the garment. The service life of the garment depends on several factors including use, care, storage, and exposure conditions.

The safety and performance of the garment are guaranteed only when it is worn in the correct size and properly adjusted. Before each use, check that the garment is not excessively soiled or damaged. Protective properties may be reduced or lost in case of significant wear or heavy soiling. In such cases, the garment must be replaced.

STORAGE

These garments should be stored in a dry and cool area, far away from sunlight and dust, inside their original packaging.

The EU declaration of conformity is available on <https://ecatalogue.france-securite.fr/fr/espace-documentaire>



Find our products range on our E-Catalogue.

**ACCESS TO THE DECLARATION OF CONFORMITY**

- 1 - Click on the link to the left
- 2 - Write the designation or item code in the search bar
- 3 - Click on "Fiches techniques"
- 4 - Click on
- 5 - Click on "Declaration de conformité"