



DECLARATION UE DE CONFORMITE

Le responsable de la mise sur le marché

P2L PROTECTION 2L

Déclare que l'équipement de protection individuelle neuf (ou considéré comme neuf) décrit ci-après

Parka BLADE : parka haute visibilité, 100% polyester, coloris jaune/bleu marine ou orange/bleu marine

Est conforme aux dispositions de la réglementation européenne 2016/425 relatives aux équipements de protection individuelle (EPI) du 09/03/2016, et le cas échéant aux normes harmonisées suivantes :

EN ISO 20471 : 2013 + A1 : 2016 Classe 3

EN 343 : 2019 Classe 3.3.X

EN 14058 : 2017 Classe 3.3.X.WP

EN ISO 13688 : 2013+A1 : 2021

L'organisme notifié n° 2777

SATRA Technology Europe Limited

Bracetown Business Park

Clonee D15YN2P

Irlande

a effectué l'Examen UE de Type (module B) et établi l'attestation d'examen UE de type 2777/13295-01/E00-00 – catégorie II

Chaque produit porte un numéro de lot qui permet d'assurer la traçabilité du produit.

Signé pour et au nom de P2L :

Romanswiller, le 22/11/2024

Jean Didier Lakomy

Directeur

Siège Social / Head Office : 02, Rue de L'Erlénbourg - F-67310 Romanswiller

Téléphone : +33(0) 3 88 04 68 67 **E-mail** : commercial@p2l.fr

SARL du capital de 200 000€ - N°Siret 500 831 102 000 40 - N° TVA : FR 81.500.831.102 - Code NAF : 4619B - R.C.Saverne



PROTECTION 2L



NOTICE D'INFORMATION

Blouson BLADE

DESCRIPTIF

Blouson manches amovibles 100% polyester enduction PU, jaune/marine, orange/marine, 2 bandes rétro-réfléchissantes microbilles horizontales en ceinture, 2 bandes bretelles, 2 bandes sur les manches, fermeture à glissière frontale.

TAILLES

GAMME DE TAILLES

Tailles	Hauteur en cm	Tour de poitrine en cm	Tour de taille en cm
S	170-172	92-100	78-86
M	174-176	100-108	86-94
L	178-180	108-116	94-102
XL	182-184	116-124	102-111
XXL	186-188	124-132	111-123
XXXL	190-192	132-140	123-135

INSTRUCTION D'EMPLOI

Vêtement de signalisation classe 3 permettant d'être parfaitement vu dans des situations dangereuses dans toutes les conditions de luminosité, de jour et la nuit dans la lumière des phares.

LIMITES D'UTILISATION

Ne pas utiliser hors de son domaine défini dans les instructions ci-dessus. Avant d'enfiler ce vêtement, vérifier qu'il ne soit ni sale ni usé, cela entraînerait une baisse de son efficacité. S'assurer que la bande rétro réfléchissante grise soit positionnée sur l'extérieur du vêtement. Il ne doit porter aucun additif pouvant réduire sa surface visible.
Ce vêtement ne contient pas de substance connue comme étant susceptible de provoquer des allergies aux personnes sensibles.

UTILISATION

Le blouson est conforme à la classe 3 de la norme EN ISO 20471:2013+A1:2016 - EN343:2019 - EN14058 :2017

NORMALISATION CE

Conforme aux normes EN ISO 13688 (exigences générales) et EN ISO 20471: 2013+A1:2016



EN ISO20471:2013+A1:2016
PORTE AVEC MANCHES



EN ISO20471:2013+A1:2016
PORTE SANS MANCHES

Conforme à la norme EN 343:2019 PORTE AVEC MANCHES



EN343:2019

X=3
Y=3
R=X

X : résistance à la pénétration de l'eau, niveau d'imperméabilité allant de 1 à 4 selon EN 343 : 2019

Y : résistance évaporative, niveau de respirabilité allant de 1 à 4.

R : Test de la tour de pluie sur le vêtement. Test facultatif. X indique que le vêtement n'a pas été testé à cet effet.

	X Degré de résistance à la pénétration de l'eau (m)	Y Degré de résistance évaporative Ret :m².Pa/W
Classe 1	≥ 0,8	Ret > 40m
Classe 2	≥ 0,8*	25 < Ret ≤ 40
Classe 3	≥ 1,3*	15 < Ret ≤ 25
Classe 4	≥ 2*	Ret ≤ 15

*Colonne d'eau, tissu testé après traitement

Conforme à la norme EN 14058 classe 3.3.X,P PORTE AVEC MANCHES



EN 14058

3

Resistance thermique classe

3

Permeabilité de l'air classe

X

Icler en mp.K/W du vêtement avec l'ensemble standard R est obligatoire pour Rct selon classe 4
Si est obligatoire pour la classe 4, il est facultatif pour les classes 1 à 3

WP

Pénétration de l'eau

Influence des variations du vêtement aux températures minimales basée sur l'ensemble standard R

Isolation estimée du vêtement		Niveau d'activité du porteur							
		Vitesse de l'air =0.4m/s				Vitesse de l'air =3.0m/s			
Variation du vêtement		Activité légère 115W/m²		Activité moyenne 170W/m²		Activité légère 115W/m²		Activité moyenne 170W/m²	
Rct m² K/W	Icler m² K/W	8H	1H	8H	1H	8H	1H	8H	1H
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

MARQUAGE CE

Le marquage CE apposé au dos du vêtement signifie le respect des exigences de la réglementation européenne 2016/425 relative aux équipements de protection individuelle (EPI).

ATTESTATION

Ce vêtement a fait l'objet d'un examen EU de type par un organisme habilité : N° 2777- SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Ireland
La déclaration de conformité peut être trouvée sur notre website : www.p2l.fr

ENTRETIEN

Lavage à 40° C maximum (max 25 lavages). Sèchage en tambour, nettoyage à sec, chlorage et repassage sont interdits.

Le nombre maximum de lavage indiqué n'est pas le seul facteur influent sur la durée de vie du vêtement. La durée de vie dépend aussi de l'utilisation, de l'entretien, du stockage, etc.

Un vêtement sale peut entraîner la réduction de ses capacités de protection et si, à n'importe quel moment, un vêtement est irrémédiablement endommagé, souillé ou contaminé, il doit être remplacé immédiatement. Se séparer du vêtement de manière appropriée en fin de vie - les matières textiles peuvent se recycler.



STOCKAGE CONDITIONNEMENT	 Stockage en emballage carton à l'abri de la lumière dans un endroit sec et à température normale. Pas de date de péremption. Sachet plastique individuel.	
P2L Sarl 2 Rue de l'Erlenbourg 67310 Romanswiller - France. Tel. +33 (0) 388 046 867 - www.p2l.fr - info@p2l.fr 		



PROTECTION 2L



USER INFORMATION

Jacket BLADE

PROPERTY

100% polyester PU coated jacket with detachable sleeves, yellow/navy, orange/navy, 2 horizontal HV tapes around the torso, 2 tapes on the shoulders, 2 tapes on the arms. Zipper fastening

SIZES

SIZE CHART

Size	Height in cm	Chest in cm	Waist in cm
S	170-172	92-100	78-86
M	174-176	100-108	86-94
L	178-180	108-116	94-102
XL	182-184	116-124	102-111
XXL	186-188	124-132	111-123
XXXL	190-192	132-140	123-135

INSTRUCTION MANUAL

Class 2 high visibility clothing to be seen perfectly in dangerous situations, in all light conditions, day and night in the headlights.

TERMS OF USE

Do not use outside its domain defined on the above instructions. Before slipping on the garment, check if it is dirty or worn, it would reduce its effectiveness. Ensure that the gray retro reflective tape is positioned on the outside of the garment. There should be no additive that may reduce its visible surface. This garment does not contain known substance to be likely to cause allergies to sensitive persons.

USE

This jacket is consistent with class 3 of EN ISO 20471:2013+A1:2016 - EN343:2019 - EN14058 :2017

EC STANDARDS

Complies with EN ISO 13688 (general requirements) and EN ISO 20471: 2013+A1:2016



3

The number beside the symbol indicates the class of the product (see table below).

Minimum visible surface of each material in square meters

EN ISO20471:2013+A1:2016
WORN WITH SLEEVES



2

	Class 3 garment	Class 2 garment	Class 1 garment
Base fabric	0,8	0,5	0,14
Retro Reflective fabric	0,2	0,13	0,1

Levels : the highest number is best protection

EN ISO20471:2013+A1:2016
WORN WITHOUT SLEEVES

Compliant with EN 343:2019 WORN WITH SLEEVES



EN343:2019

X=3
Y=3
R=X

X : resistance to water penetration, impermeability ranging from 1 to 4 according to EN 343 : 2019
Y : evaporative resistance, breathability level from 1 to 4.
R : Water column test on garment. Optional test. X means test not fulfilled

	X Degree of resistance to water penetration (m)	Y Degree of resistance to water vapor (Ret .m².Pa/W)
Class 1	≥ 0,8	Ret > 40m
Class 2	≥ 0,8*	25 < Ret ≤ 40
Class 3	≥ 1,3*	15 < Ret ≤ 25
Class 4	≥ 2*	Ret ≤ 15

*Water column, fabric tested after pretreatment

Compliant with EN 14058:2017 class 3.3.X,P - WORN WITH SLEEVES



EN 14058

3
3
X
WP

Thermal resistance class
Air permeability class
Icler in mp.K/W of the garment with standard ensemble R is mandatory for Rct according to class 4
If is mandatory for class 4, it is optional for classes 1 to 3
Water penetration

Table C.3 — Influence of variation of jacket at minimum temperatures based on standard ensemble R

Estimated clothing insulation		Wearer moving activity							
Variation of jacket m² K/W		v _a = 0,4 m/s				v _a = 3,0 m/s			
		light 115 W/m²		medium 170 W/m²		light 115 W/m²		medium 170 W/m²	
R _{ct}	I _{cler}	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
m² K/W	m² K/W								
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

EC MARKING

The CE marking applied to the back of the garment means that it complies with the requirements of REGULATION (EU) 2016 /425 on personal protective equipment (PPE).

CERTIFICATE

This garment has been under an EU type examination by a notified body: N ° 2777 - SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Ireland
Declaration of conformity can be found on our website : www.p2l.fr

MAINTENANCE

Wash at 40 ° C maximum (max 25 washes). Drum drying, dry cleaning, bleach and ironing are prohibited.
The stated maximum number of cleaning cycles is not the only factor related to the lifetime of the garment .
The lifetime will also depend on usage, care, storage etc.

Dirty clothing may lead to a reduction in protection and if at any time this garment is un-recoverably damaged, soiled or contaminated, it should be replaced immediately. Dispose of this garment appropriately at the end of its life – textile materials may be re-cycled



STORAGE

Storage in carton to protect from light, in a dry place and at ambient temperature.
No expiration date.

PACKING

Individual polybag



P2L Sarl

2 Rue de l'Erlenbourg 67310 Romanswiller - France.
Tel. +33 (0) 388 046 867 - www.p2l.fr - info@p2l.fr

