

ENSEMBLE DE PLUIE - Veste et pantalon ROBSON

EPI de catégorie 1 conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité du règlement européen EPI n°2016/425 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016, relative aux Equipements de Protection Individuelle, dans le cadre de la législation d'harmonisation de l'Union. **Déclaration UE de conformité sur www.groupe-rg.com**

Votre protection ▶	Ce vêtement offre une protection contre l'influence des intempéries, précipitations du type pluie ou neige, brouillard, humidité du sol ou vent.	
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. Chaque EPI doit être porté fermé sur sa hauteur pour optimiser la protection. Pour la protection du corps, nous recommandons le port combiné d'un haut et d'un bas.		Le mode d'emploi ◀
Restrictions d'emploi ▶	L'EPI déchiré, décousu n'est plus conforme à la présente norme. Il doit être mis au rebut.	
Le tissu est usé lorsque vous constatez que le tissu s'abîme facilement (déchirure).		◀ Reconnaître les points d'usures
Quelles réparations ? ▶	La modification de conception de l'EPI est absolument interdite. Les retouches ne sont pas autorisées sur ce vêtement.	Recyclage : Ne pas jeter votre EPI – Remettre votre EPI usé à votre employeur qui a mis en place une procédure de recyclage des vêtements de travail.

Instructions pour le lavage

Lavage à 40°C	Blanchiment interdit Les articles ainsi désignés ne résistent pas au blanchiment et au détachage avec des produits à base de chlore (eau de Javel, etc.) ou contenant des agents de blanchiment oxygénés.	Séchage en tambour interdit	Repassage exclu	Nettoyage à sec interdit

Instructions de stockage

L'EPI doit être stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit sécurisé, propre, ventilé, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Innocuité

Cet EPI ne contient pas de substances à des taux tels qu'elles sont connues ou suspectées pour avoir des effets néfastes sur l'hygiène ou la santé de l'utilisateur dans les conditions prévisibles d'utilisation. Sa conception ne provoque aucune irritation ou aucun gêne au porteur.

EN 343+A1 - Protection contre la pluie

Résistance évaporative (confort)	Classe 1	$R_{et} > 40 \text{ m}^2 \text{ Pascal/watt}$	Résistance à la pénétration de l'eau	Classe 3	Sup. à 13000 Pa
	Classe 2	$20 < R_{et} \leq 40 \text{ m}^2 \text{ Pascal/watt}$		Classe 2	Sup. à 8000 Pa
	Classe 3	$R_{et} \leq 20 \text{ m}^2 \text{ Pascal/watt}$		Classe 1	Sup. à 8000 Pa

Note d'information : Il convient que la sudation soit évitée en condition d'exposition continue au froid car l'absorption d'humidité diminue progressivement l'isolation. Nous avons fait le choix d'une isolation optimale plutôt que maximale, des vêtements souples et réglables à des ensembles fermés et fixes permet de mieux maîtriser la sudation. La chaleur et l'humidité sont éliminées plus efficacement par une ventilation du vêtement grâce à des ouvertures réglables et un boutonnage que par une diffusion passive à travers les couches de vêtements. Dans des conditions très froides, très peu voire aucune vapeur d'eau ne s'échappe à travers le matériau parce que l'eau se condense et finalement gèle à l'intérieur du vêtement. Dans certaines conditions d'expositions intermittentes (le travail en chambre froide par exemple) ou dans des conditions proches ou au-dessus de 0 °C, la valeur de résistance à la vapeur d'eau des étoffes augmente de façon significative et les étoffes dont la valeur est faible peuvent contribuer à l'amélioration de l'équilibre thermique et du confort thermique.

Ce tableau ci-contre est un guide pour illustrer l'effet de la perméabilité à la vapeur d'eau sur la durée de port continu recommandée d'un article d'habillement à différentes températures ambiantes. <i>Durée de port continu maximale ▶ recommandée pour une combinaison complète composée d'une veste et d'un pantalon sans doublure thermique</i>	Température en °C de l'environnement de travail	Classes de résistance évaporative		
		1 $R_{et} > 40$	2 $20 < R_{et} \leq 40$	3 $R_{et} \leq 20$
	25	60	105	205
	20	75	250	Sans limite de durée de port
	15	100	Sans limite de durée de port	«
	10	240	«	«
5	Sans limite de durée de port	«	«	

Sélection de la taille

Taille	Stature C	Tour de poitrine A	Taille	Stature C	Tour de taille B
S	164-172	86-94	S	164-172	86-94
M	172-180	94-102	M	172-180	94-102
L	180-188	102-110	L	180-188	102-110
XL	188-196	110-118	XL	188-196	110-118
XXL	196-204	118-129	XXL	196-204	118-129
XXXL	204-212	129-141	XXXL	204-212	129-141

