

# Gamme haute visibilité

## Parkas / Vestes



## Blousons / Vestes / Gilets



## Softshells / Polaires / Sweats



## Pantalons / Bermudas



## Polos / T-shirts



# OPTIMUM3 5-en-1



## EN ISO 20471 Norme relative aux vêtements à haute visibilité

# GAMME HAUTE VISIBILITÉ



La norme s'applique dans les risques élevés.

Les vêtements à haute visibilité ont pour objectif de rendre visible un utilisateur par les conducteurs de véhicules ou d'autres équipements mécaniques, dans toutes les conditions de luminosité, de jour et de nuit dans la lumière des phares d'un véhicule.

La matière fluoesciente ainsi que les bandes rétro-réfléchissantes horizontales doivent entourer le torse, les bras et les jambes afin d'assurer une visibilité à 360°.

La norme EN ISO 20471 se distingue par les surfaces de matière rétro-réfléchissante et fluoesciente en m<sup>2</sup>.

La superficie doit être mesurée sur la plus petite taille du vêtement avec toutes les attaches ajustées à la plus petite configuration possible.

→ Concernant le risque élevé de classe 3 pour les routes où la vitesse est supérieure à 60 km/h, il doit être fourni aux travailleurs un vêtement à haute visibilité de classe 3.



Routes	Classe	Matière fluoesciente	Matière rétro-réfléchissante	Matières combinées fluoescence & rétro-réflexion
Vitesse ≤ 30 km/h	Classe 1 Base 	0,14 m <sup>2</sup>	0,10 m <sup>2</sup> soit 2 m de bande de 5 cm	0,20 m <sup>2</sup>
Vitesse ≤ 60 km/h	Classe 2 Médium 	0,50 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup> soit 2,60 m de bande de 5 cm	
Vitesse > 60 km/h	Classe 3 Elevé 	0,80 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup> soit 4 m de bande de 5 cm	

02/2023 - n°1780 - DOCFR1780 - FR - Document non contractuel sous réserve d'erreurs d'impression, toute reproduction est interdite.



enjoy safety



# Norme Pluie

# Accessoires

TARMAC  
S → 3XL



EN ISO 20471  
PARKA/VESTE/GILET  
3 / 2 / 1  
Max. 25x

EN 343  
3  
1\*  
X

OPTIMUM3  
S → 5XL



EN ISO 20471  
PARKA/VESTE/GILET  
3 / 3 / 2  
Max. 25x

EN 342  
0,386m<sup>2</sup>.K/W (B)  
2  
X

EN 343  
3  
1\*  
X

ARENHV  
S → 5XL



2TECH2

EN ISO 20471  
3

EN 343  
3  
1  
X

FLENHV  
S → 3XL

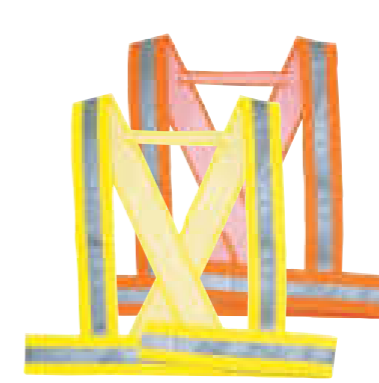


2TECH2

EN ISO 20471  
3

EN 343  
3  
1  
X

BAUCE2  
M



EN 13356  
TYPE 2

BRAS2  
Ajustable



EN 13356  
TYPE 2

EASYVIEW  
S → 3XL



EN ISO 20471  
3  
Max. 25x

EN 343  
3  
1\*  
X

TRACK  
S → 5XL



2TECH2

EN ISO 20471  
3

EN 343  
3  
1\*  
X

RENOHV  
S → 3XL



2TECH2

EN ISO 20471  
BLOUSON/GILET  
3 / 2  
Max. 25x

EN 343  
3  
1\*  
X

900VESHV  
S → 3XL



EN ISO 20471  
3

EN 343  
3  
1\*  
X

GILP2  
L / 2XL



EN ISO 20471

GILP4  
L / 2XL



EN ISO 20471

SPEED  
S → 5XL



2TECH2

EN ISO 20471  
PARKA/VESTE/GILET  
3 / 3 / 2  
Max. 25x

EN 343  
3  
1\*  
X

STRADA2  
S → 3XL



3M Scotchlite<sup>®</sup>  
Reflective Material

EN ISO 20471  
3  
Max. 25x

EN 343  
3  
1\*  
X

FARGOHV  
S → 3XL



2TECH2

EN ISO 20471  
1  
Max. 25x

EN 343  
3  
1\*  
X

900PANHV  
S → 3XL



EN ISO 20471  
1

EN 343  
3  
1\*  
X



## LA NORME EN 343 : LES VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA PLUIE

Exigences et méthodes d'essai applicables aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection contre les intempéries, le brouillard et l'humidité du sol.

Deux niveaux de protection sont définis par la norme EN 343 pour juger avec fiabilité de la protection apportée par le vêtement :

**y : Résistance à la pénétration de l'eau** : notée de la classe 1 à 4 (4 étant le niveau le plus performant) pour déterminer le niveau d'imperméabilité du matériau

**y : Résistance évaporative** : notée de la classe 1 à 4 (4 étant le niveau le plus performant) pour juger de la respirabilité du matériau et donc l'évacuation de la transpiration.

**R : Test de la tour d'eau sur vêtement entier (optionnel)** : R = X si test non réalisé