

ECOSTRETCH ORIGINAL



IDÉAL POUR

- Travailleurs extérieurs exposés à des environnements frais et à des conditions météorologiques variables.
- Protection contre les rayons UV.
- Certains modèles intègrent deux bandes rétro réfléchissantes 3M Scotchlite™.

CERTIFICATIONS



COOL ENVIRONNEMENTS

PROTECTION CONTRE LA FRAÎCHEUR DANS LES ENVIRONNEMENTS FRAIS		
Propriété	Standard	Valeurs de performance
Résistance thermique/ Isolation (Rct)	EN ISO 11092:2014	Résultats entre 0,01 et 0,02 m ² K/W
Perméabilité à l'air (AP) EN ISO 9237:1995		Résultats entre 300-400 mm/s

Accessoire spécialement conçu et indiqué pour la protection des utilisateurs contre les risques minimes dus au froid dans des environnements frais, caractérisés par la combinaison possible d'humidité et de vent à une température égale ou supérieure à 5 °C et jusqu'à 10 °C.



SOLEIL PROTECTION

PROTECTION DE LA PEAU CONTRE LES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS NATURELS					
Propriété	Standard	Valeur de performance	Catégorie de protection	% de rayonnement UV bloqué	Pénétration efficace des UVR (%)
UPF AS/NZS 4399:2017		50 UPF	Excellent	98 %	≤ 2,0



VISIBILITÉ*

S'APPLIQUE UNIQUEMENT AUX MODÈLES FLUOR ET/OU RÉFLÉCHISSANTS.

PROPRIÉTÉS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES MINIMAUX DUS À LA FAIBLE VISIBILITÉ.

Ce vêtement seul ne protège pas contre ce risque, car il n'atteint pas une surface minimale pour que l'utilisateur soit vu, mais il contribue à augmenter la visibilité à condition que l'utilisateur porte également des vêtements de protection adaptés contre ce risque.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



4 VOIES
ULTRA EXTENSIBLE



95%
POLYESTER RECYCLÉ



RAPIDE
SEC



MULTIFONCTIONNEL



HUMIDITÉ
GESTION



SANS COUTURE



UPF
50



*quelques modèles



DIMENSIONS



COMPOSITION DES TISSUS

95% polyester recyclé.
5% élasthanne.

CONDITIONNEMENT



SYMBOLES D'ENTRETIEN DU LAVAGE



*S'applique uniquement aux vêtements avec bande rétro réfléchissante
Laver de fond en comble

Masse par unité de surface : EN 12127:1997	170 g/m2	± 7 %												
Perméabilité à l'air : EN ISO 9237:1995	250 mm/s	± 10 %												
Résistance thermique (RCT) : EN ISO 11092:2014	0,014 m2K/W	± 10 %												
Résistance à la vapeur d'eau (RET) : EN ISO 11092:2014	2,55 m2Pa/W	± 10 %												
Détermination de la résistance à la rupture et de l'allongement : EN ISO 13934-1:2013	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CHARGE MOYENNE</th> <th colspan="2">ALLONGEMENT MOYEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DANS LE SENS DE LA LONGUEUR</td> <td>240 N ± 10 %</td> <td>DANS LE SENS DE LA LONGUEUR</td> <td>160 % ± 10 %</td> </tr> <tr> <td>TRANSVERSALE</td> <td>160 N ± 10 %</td> <td>TRANSVERSALE</td> <td>227 % ± 10 %</td> </tr> </tbody> </table>		CHARGE MOYENNE		ALLONGEMENT MOYEN		DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	240 N ± 10 %	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	160 % ± 10 %	TRANSVERSALE	160 N ± 10 %	TRANSVERSALE	227 % ± 10 %
CHARGE MOYENNE		ALLONGEMENT MOYEN												
DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	240 N ± 10 %	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	160 % ± 10 %											
TRANSVERSALE	160 N ± 10 %	TRANSVERSALE	227 % ± 10 %											
Résistance à l'éclatement (après 5 lavages) : EN ISO 13938-1:1999	122 kPa	± 10 %												
Détermination du changement dimensionnel lors du lavage et du séchage domestiques : EN ISO 5077:2008	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR < ±3% TRANSVERSALE < ± 3 % Procédure de lavage 4N (Ta=40 ±3°C) selon la norme ISO 6330:2012													
Résistance au boulochage : ISO 12945-2:2001	2	2000 CYCLES												

Échelle de 1 à 5 dans laquelle 1 correspond à « boulochage très sévère » et 5 à « pas de boulochage ».

Détermination de la résistance à l'abrasion des tissus : EN ISO 12947-2:2016	Pression d'essai : 9 kPa	>70 000 CYCLES Jusqu'au premier fil cassé
---	--------------------------	--

Taux de solidité :		
Solidité des couleurs au lavage domestique et commercial : EN ISO 105-C06:2010		4 *
Résistance des couleurs à la transpiration (alcaline et acide) : EN ISO 105-E04:2013	ALCALIN	4 - 5 *
	ACIDE	4 - 5 *
Solidité des couleurs au frottement (sec et humide) : EN ISO 105-X12:2016	SEC	4 - 5 *
	MOUILLÉ	4 - 5 *
Solidité des couleurs à l'eau de mer : EN ISO 105-E02:2013		4 - 5 *
Solidité des couleurs à la lumière artificielle : EN ISO 105-B02:2014 Méthode 2		6**

* Les taux de rapidité sont indiqués sur une échelle de 1 à 5, où 1 correspond à un « mauvais comportement » et 5 à un « bon comportement ».

** La résistance à la lumière artificielle est notée sur une échelle de 1 à 8, où 1 signifie « très faible » et 8 « excellent ».

Visibilité améliorée	CHROMACITÉ COORDONNÉES		LUMINANCE FACTEUR	
	FLUOR JAUNE	x = 0,3853 x	y = 0,5411 y	β = 0,7597
	ORANGE FLUOR	= 0,5901	= 0,3647	β = 0,2939

Protection contre les ultraviolets : AS/NZS 4399:2017	50+ Excellente protection
--	------------------------------

Matériau rétro réfléchissant (s'applique uniquement à la sangle rétro réfléchissante Scotchlite®) : CIE 54.2	CONFORME
---	----------

Tests utilisés pour déterminer les PROPRIÉTÉS PROTECTRICES CONTRE LES RISQUES MINIMAUX EN RAISON DE LA FAIBLE VISIBILITÉ (uniquement pour les matériaux fluorescents et/ou réfléchissants)