

# COOLNET UV®



## IDÉAL POUR

- Protection contre les rayons UV lors de travaux extérieurs de haute intensité dans des conditions météorologiques chaudes et chaudes.
- Avec la technologie de refroidissement HeiQ Smart Temp pour un meilleur confort et une réduction des risques d'épuisement dû à la chaleur, de fatigue et de coup de chaleur.
- Certains modèles intègrent deux bandes rétro réfléchissantes 3M Scotchlite™.

## CERTIFICATIONS



CAT 1  
EN ISO 13688/13



SOLEIL  
PROTECTION



VISIBILITÉ

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

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

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 cela 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% RECYCLÉ  
POLYESTER



RAPIDE  
SEC



MULTIFONCTIONNEL



HUMIDITÉ  
GESTION



REFROIDISSEMENT  
EFFET



POLYGIÈNE  
(croissance antibactérienne)



SANS COUTURE



UPF  
50



ULTRA-LÉGER



ODEUR  
RÉSISTANT

REPREVE

3M Scotchlite™  
Reflective Material  
\*quelques modèles

HEIQ  
SMART TEMP

## DIMENSIONS



## COMPOSITION DES TISSUS

95% polyester recyclé.  
5% élasthanne.

COOLNET UV®

## CONDITIONNEMENT



## SYMBOLES D'ENTRETIEN DU LAVAGE



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

COOLNET

Masse par unité de surface : EN 12127:1997	150 g/m <sup>2</sup>	± 5 %												
Perméabilité à l'air EN ISO 9237:1995	330 mm/s	± 10 %												
Résistance thermique (RCT) : EN ISO 11092:2014	0,0129 m <sup>2</sup> K/W	± 10 %												
Résistance à la vapeur d'eau (RET) : EN ISO 11092:2014	2,5 m <sup>2</sup> Pa/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>280 N ± 10 %</td> <td>DANS LE SENS DE LA LONGUEUR</td> <td>195 % ± 10 %</td> </tr> <tr> <td>TRANSVERSALE</td> <td>170 N ± 10 %</td> <td>TRANSVERSALE</td> <td>230 % ± 10 %</td> </tr> </tbody> </table>		CHARGE MOYENNE		ALLONGEMENT MOYEN		DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	280 N ± 10 %	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	195 % ± 10 %	TRANSVERSALE	170 N ± 10 %	TRANSVERSALE	230 % ± 10 %
CHARGE MOYENNE		ALLONGEMENT MOYEN												
DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	280 N ± 10 %	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	195 % ± 10 %											
TRANSVERSALE	170 N ± 10 %	TRANSVERSALE	230 % ± 10 %											
Résistance à l'éclatement (après 5 lavages) : EN ISO 13938-1:1999	131 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												
Echelle 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	>50000 CYCLES Jusqu'au premier fil cassé												
Taux de solidité :														
Solidité des couleurs au lavage domestique et commercial : EN ISO 105-C06:2010		3 - 4 *												
Solidité des couleurs à la transpiration (alcaline et acide) : EN ISO 105-E04:2013	ALCALIN ACIDE	4 - 5 * 4 - 5 *												
Solidité des couleurs au frottement (sec et humide) : EN ISO 105-X12:2016	SEC MOUILLÉ	4 - 5 * 4 - 5 *												
Solidité des couleurs à l'eau de mer : EN ISO 105-E02:2013		4 - 5 *												
Résistance des couleurs à la lumière artificielle : EN ISO 105-B02:2014 Méthode 2		4**												
* 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CHROMACITÉ COORDONNÉES</th> <th>LUMINANCE FACTEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CIE 15</td> <td>FLUOR JAUNE ORANGE FLUOR</td> <td>x = 0,3776 x = 0,5912</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>y = 0,5307 y = 0,3706</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>β = 0,7851 β = 0,3724</td> </tr> </tbody> </table>		CHROMACITÉ COORDONNÉES		LUMINANCE FACTEUR	CIE 15	FLUOR JAUNE ORANGE FLUOR	x = 0,3776 x = 0,5912			y = 0,5307 y = 0,3706			β = 0,7851 β = 0,3724
CHROMACITÉ COORDONNÉES		LUMINANCE FACTEUR												
CIE 15	FLUOR JAUNE ORANGE FLUOR	x = 0,3776 x = 0,5912												
		y = 0,5307 y = 0,3706												
		β = 0,7851 β = 0,3724												
Protection contre les ultraviolets : AS/NZS 4399:2017		50+ Excellente protection												
Matériau rétroréfléchissant (s'applique uniquement à la sangle rétroréfléchissante 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)