

COOLNET UV®



IDEAL PARA

- Adecuado para realizar actividades tanto de alta como de baja intensidad al aire libre en situaciones climatológicas de elevadas temperaturas.
- Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.
- Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™

CERTIFICACIONES



PROTECCIÓN CUTÁNEA CONTRA LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA NATURAL					
Propiedad	Normativa de ensayo	Nivel de prestación	Categoría de protección	Radiación UV bloqueada (%)	Penetración UVR efectiva (%)
UPF	AS/NZS 4399:2017	50 UPF	Excelente	98 %	≤ 2.0



PROPIEDADES DE PROTECCION FRENTE A RIESGOS MÍNIMOS POR BAJA VISIBILIDAD

Esta prenda no protege por sí sola frente a este riesgo, por no alcanzar una superficie mínima para que el usuario sea visto, pero contribuye a un aumento de la visibilidad siempre y cuando el usuario lleve además prendas de protección frente a este riesgo, adecuadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

4-WAY
ULTRA STRETCH

95% RECYCLED
POLYESTER

QUICK
DRY

MULTIFUNCTIONAL

MOISTURE
MANAGEMENT

COOLING
EFFECT

POLYGIENE
(antibacterial growth)

SEAMLESS

UPF
50

ULTRALIGHT

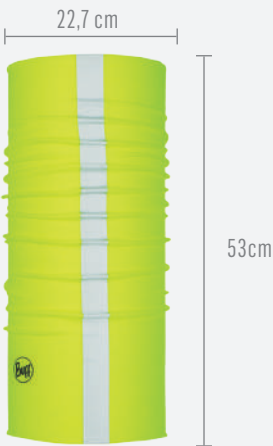
ODOR
RESISTANT

REPREVE

3M Scotchlite™
Reflective Material
*some designs

HEIQ
SMART TEMP

DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

95% Poliéster Reciclado.
5% Elastano.



PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



*Tan solo aplica a los articulos con banda retrorreflectante.
Lavar del revés.

COOLNET

Masa laminar:		154 g/m ²	± 5 %	
EN 12127:1997				
Permeabilidad al aire		507,31 mm/s	± 10 %	
EN ISO 9237:1995				
Resistencia térmica (RCT):		0,0205 m ² K/W	± 10 %	
EN ISO 11092:2014				
Resistencia al vapor de agua (RET):		2,28 m ² Pa/W	± 10 %	
EN ISO 11092:2014				
Determinación de la fuerza de rotura y elongación				
EN ISO 13934-1:2013	PROMEDIO DE FUERZA MÁXIMA	PROMEDIO DE ELONGACIÓN		
	LONGITUDINAL	290 N ± 10 %	LONGITUDINAL 195% ± 10 %	
	TRANSVERSAL	170 N ± 10 %	TRANSVERSAL 395% ± 10 %	
Resistencia al estallido (después de 5 lavados):		131 kPa	± 10 %	
EN ISO 13938-1:1999				
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos				
EN ISO 5077:2008	LONGITUDINAL < ±3%	TRANSVERSAL < ±3%		
	Programa de lavado 4N (Ta=40 ±3°C) según ISO 6330:2012			
Resistencia a la formación de Pilling		2 - 3	2000 CICLOS	
ISO 12945-2:2001				
Escala de 1 a 5. 1 es “Pilling muy severo” i 5 es “Sin formación de Pilling”.				
Resistencia a la abrasión:		>100000 CICLOS		
EN ISO 12947-2:2016	Presión del ensayo: 9kPa	Hasta que se rompe un hilo		
Rangos de solidez:				
Solidez de las tinturas al lavado		3 - 4 *		
EN ISO 105-C06:2010				
Solidez del color a la transpiración (Acida & Alcalina):		ALCALINA	4 - 5 *	
EN ISO 105-E04:2013		ACIDA	4 - 5 *	
Solidez de las tinturas al frote (Seco & Mojado)		SECO	4 - 5 *	
EN ISO 105-X12:2016		MOJADO	4 - 5 *	
Solidez de las tinturas al agua de mar:		4 - 5 *		
EN ISO 105-E02:2013				
Solidez de las tinturas a la luz		4**		
EN ISO 105-B02:2014 Método 2				
* Rango de solidez comprendido entre los valores 1 y 5, en el cual 1 es "MUY DEFICIENTE" y 5 es "EXCELENTE"				
** Rango de solidez comprendido entre los valores 1 y 8, en el cual 1 es "MUY DEFICIENTE" y 8 es "EXCELENTE"				
Visibilidad mejorada		COORDENADAS CROMÁTICAS	FACTOR DE LUMINANCIA	
CIE 15	YELLOW FLUOR	x = 0,3776	y = 0,5307	β = 0,7851
	ORANGE FLUOR	x = 0,5912	y = 0,3706	β = 0,3724
Protección ultravioleta:		50+		
AS/NZS 4399:2017		Protección excelente		
Material Retroreflectivo (solo aplica a la banda retroreflectante Scotchlite®):			CUMPLE	
CIE 54.2				
Ensayos utilizados para determinar las PROPIEDADES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MÍNIMOS POR BAJA VISIBILIDAD (solo para los colores Fluor y/o Bandas Reflectantes)				