

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



APLICA PARA
LOS DISEÑOS
FLUORESCENTES Y/O
RETROREFLECTANTES

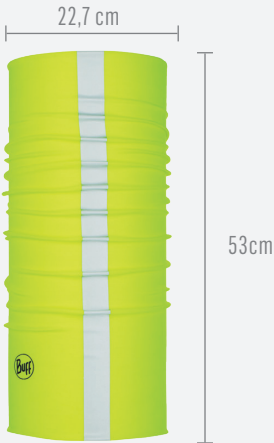
PROPIEDADES DE PROTECCION FRENTE A RIESGOS MÍNIMOS POR BAJA VISIBILIDAD

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



DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

95% Poliéster Reciclado.
5% Elastano.



PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



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

COOLNET

Masa laminar: EN 12127:1997		154 g/m ²	± 5 %
Permeabilidad al aire EN ISO 9237:1995		507,31 mm/s	± 10 %
Resistencia térmica (RCT): EN ISO 11092:2014		0,0205 m ² K/W	± 10 %
Resistencia al vapor de agua (RET): EN ISO 11092:2014		2,28 m ² Pa/W	± 10 %
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): EN ISO 13938-1:1999		131 kPa	± 10 %
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 ISO 12945-2:2001		2 - 3	2000 CICLOS
Escala de 1 a 5. 1 es "Pilling muy severo" i 5 es "Sin formación de Pilling".			
Resistencia a la abrasión: EN ISO 12947-2:2016		>100000 CICLOS	
Presión del ensayo: 9kPa		Hasta que se rompe un hilo	
Rangos de solidez:			
Solidez de las tinturas al lavado EN ISO 105-C06:2010		3 - 4 *	
Solidez del color a la transpiración (Acida & Alcalina): EN ISO 105-E04:2013		ALCALINA	4 - 5 *
		ACIDA	4 - 5 *
Solidez de las tinturas al frote (Seco & Mojado) EN ISO 105-X12:2016		SECO	4 - 5 *
		MOJADO	4 - 5 *
Solidez de las tinturas al agua de mar: EN ISO 105-E02:2013		4 - 5 *	
Solidez de las tinturas a la luz EN ISO 105-B02:2014 Método 2		4**	
* 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	
CIE 15	YELLOW FLUOR	x = 0,3776	y = 0,5307
	ORANGE FLUOR	x = 0,5912	y = 0,3706
		FACTOR DE LUMINANCIA	
		β = 0,7851	
		β = 0,3724	
Protección ultravioleta: AS/NZS 4399:2017		50+ Protección excelente	
Material Retroreflectivo (solo aplica a la banda retroreflectante Scotchlite®): CIE 54.2		CUMPLE	
Ensayos utilizados para determinar las PROPIEDADES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MÍNIMOS POR BAJA VISIBILIDAD (solo para los colores Fluor y/o Bandas Reflectantes)			