



TÉRMICO CUELLO ALTO

1. DESCRIPCIÓN.

Camiseta térmica, confeccionada en tejido térmico. Es una prenda de manga larga y está formada por cuello alto, espalda, delantero y mangas.

1.1.Cuello

El cuello que es redondo mide 6 cm. En el delantero izquierdo lleva una vista interior de 40 mm de ancho para evitar el roce con al cremallera. No llevará pespunte excepto en la costura de unión del cuello que irá con pespunte al canto. Lleva cinta de hiladillo de poliéster de 10 mm. de ancho, sobre la costura de unión del cuello.

1.2.Apertura delantera

Cierra por cremallera de 160 mm. de longitud. Es una cremallera en espiral, con tirador de lengüeta y es malla 3. Lleva un pespunte a 7 mm. del canto.

1.3.Mangas

Realizada en una sola pieza y con una longitud de 645 mm. para la talla L acaba en un puño con dobladillo de 25 mm. de ancho y pespunte doble.

1.4.Delanteros y Traseros.

Realizada en una sola pieza rematan en una basta en el bajo de 25 mm. de ancho y pespunte doble.

2. CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO



Este tejido aporta aislamiento térmico del exterior, da una gran transpirabilidad y debido a su construcción consigue evacuar la humedad producida por el cuerpo al exterior evitando el enfriamiento por causa de la humedad corporal. Además lleva un tratamiento antibacteriano que evita la formación de olores por la descomposición de las moléculas del sudor. Es un tejido que seca mucho más rápido que una fibra natural como puede ser el algodón y menos pesado con lo cual aporta una mayor confortabilidad.

Tejido bi-elástico diseñado para mantener la piel seca cuando se suda. Esto crea dos superficies distintas: una, que está optimizada para eliminar la humedad de la piel y otra, para secar rápidamente. Además lleva un tratamiento antibacteriano que evita la formación de olores en la prenda.

Es un tejido de poliéster 100%, muy transpirable, e ideales como capa base para todo tipo de trabajos físicos, tanto para ropa interior térmica como para camiseta técnica.



3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEJIDO

Análisis cualitativo y cuantitativo	POLIESTER 100%		UNE EN 40327:1994
Masa Laminar	237.4 g/m2. +- 0.6%		UNE EN 12127:1998
Resistencia al Vapor de agua	Ret (m2.Pa/W): 3,44 ± 0,10		UNE EN 343:2004
Resistencia térmica	Rct (m2.K/W): 0,026 ± 0,0011		ISO 11092-UNE EN 31092:1996 UNE EN 14058:2004
Resistencia a la formación de pilling (2000 ciclos) por ambas caras	ISO 5		UNE EN ISO 12945-2:2001
Índice de solidad a la luz	ISO 6		UNE EN ISO 105-B02:2001
Ligamento	Tejido de 8 cerrojos		
Estabilidad Dimensional (tras 5 ciclos de lavado a 40º C)	Longitudinal: -2,5 Transversal: -1.0		UNE EN 343:2004 UNE EN 340:2004 UN EN 25077:1996
Resistencia al reventamiento con área de 10 cm2	1013, 6 KN/m2		UNE EN ISO 13938-1:2000
Coordenadas Cromáticas CIELAB	L*: 14,58 a*: 0,92 b*: -2,64 C*: 2,79 H*: 289,13 X: 1,77 Y: 1,83 Z: 2,28 x: 0,3015 y: 0,3115		UNE EN 471:2004
Índices de Solidez (Valores mínimos)	Al lavado (40ºC)	Degración: 5 Descarga: 4-5	UNE EN ISO 105-C06: 1997
	Al frote (Seco y Mojado)	Descarga en Seco: 4-5 Descarga en Mojado: 4-5	UNE EN ISO 105-X12: 2003
	Al sudor (disolución Ácida y Alcalina)	Degradación: 5 Descarga:4- 5	UNE EN ISO 105-E04:1996
Determinación de colorantes Azoicos	En las condiciones de análisis aplicadas no se detectan arilaminas cancerígenas prohibidas abajo listadas derivadas de colorantes azoicos, en concentración > 30mg/kg según la directiva europea 2002/61/CE, por el que se imponen imitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (colorantes azoicos).		UNE EN 14352-1:2004
Actividad Antimicrobiana	Reduccion del 100% para <i>Staphylococcus aureus</i> y		ATCC 6538 ATCC 4352



	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
--	------------------------------	--