



POLO MANGA CORTA AZUL

1. DESCRIPCIÓN

La prenda consta de manga corta, delantero, espalda en azul. El cuello es camisero. Lleva bolsillo interior en el brazo izquierdo y canuto porta galones en los hombros en azul.

El tejido principal es de los denominados térmicos ya que absorbe la humedad corporal y la exporta al exterior, además es un tejido que no necesita ser planchado.

1.1. Delantero y espalda:

Será de una sola pieza unida en los hombros, por una costura sobrecargada con un pespunte a 7 mm. del borde, en su interior irá rematada por una cinta de unos 8 mm. dejando esta costura oculta.

Canutillo en el hombro de 90 mm. de largo, 35 mm de ancho hacia el escote y 42 mm. Hacia la manga.

Llevará una abertura en el centro del pecho de 150 mm. de largo en la talla M e irá abrochada con 2 botones en color azul al tono con el tejido.

1.3. Cuello

Será tipo camisero del mismo tejido y color azul. Formado por 2 piezas sobrecargado por un pespunte a 7 mm. del borde en todo su contorno. En la unión con el escote irá rematado por una tira de tejido de 12 mm. en color en el mismo tejido y color.

1.4. Mangas:

Serán cortas de color azul y una sola pieza. Su parte inferior están rematadas por un dobladillo de 20 mm. de ancho con costura de recubrimiento.

1.5. Bolsillo:

En manga izquierda. Con pespunte al canto, entrada de 60 mm de ancho y una profundidad de 120 mm.

Llevará un vivo de 15 mm y una vista de 30 mm de ancho.

Pespunte al medio para división de los 2 compartimentos.

1.6. Bajos

Estarán rematados por un dobladillo de 20 mm. de alto con costura de recubrimiento. En los laterales llevará una abertura de 50 mm. sobre la parte delantera y 70 mm. sobre la trasera. Todas las costuras irán en overlock



2. CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO

El tejido debe ser 100% poliéster con un gramaje de 174 gr/m², deberá tener una absorción de la humedad de un mínimo de 289% de su peso y secará en 90 minutos. La resistencia a la formación de pilling será clase 5 después de 3.000 ciclos. El tejido deberá tener una reducción en el crecimiento de bacterias *Staphylococcus aureus* y *Klebsiella Pneumoniae* del 99.99% a las 24 horas de las bacterias y después de un lavado, lo que significará que habrá una reducción del olor provocado por el sudor. En el caso de llevar material reflectante este será de aplicación termo adhesivo y deberá estar certificado para 80 ciclos de lavado domestico a 60°C de temperatura cumpliendo con la normativa EN ISO 20471:2013

Análisis cualitativo y cuantitativo de fibras	POLIESTER 100 %		
Masa laminar	174 gr/m ²		UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Capacidad de absorción	289,27% ± 1.3%		UNE-EN ISO 9073-6 : 2003
Tiempo de secado	90 minutos		UNE-EN ISO 13937-2:2001
Actividad antibacteriana	99.99% de reducción en el crecimiento de <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Klebsiella Pneumoniae</i> después de 1 lavado		AATCC Test Method 100-2012
Resistencia a la formación de pilling	CLASE 5 después de 3000 ciclos		UNE-EN ISO 12945-2:2001
Resistencia a los enganchones de los tejidos	Longitudinal: Grado 4-5 Transversal: Grado 4		ASTM D 3939:2004
Resistencia al rasgado	Longitudinal: 17N ± 7,8% Transversal: 34N ± 4,9%		UNE-EN ISO 13937-2:2001
Resistencia a la perforación	Resistencia media (N)	445,18N ± 2.61%	UNE 40385:1979
Resistencia al vapor de agua (Ret)	2,87 (m ² *Pa/W)		UNE EN 31092:1996
Resistencia térmica (Rct)	0,0208 (m ² K/W)		UNE-EN 31092:1996
Permeabilidad al vapor de agua (transpirabilidad)	Tejido Patrón: 681,711 (g/m ² ·24 h) Tejido ensayado: 671,624 (g/m ² ·24 h)	98.52%	BS 7209:1990
Resistencia al estallido	278,2 Kpa		UNE EN ISO 13938-1: 2000
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos sometidos al lavado y secado domésticos	Longitudinal: -2,5% Transversal: +1,0%		UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Índice de permeabilidad al vapor de agua	0.44 I _{mt}		EN 31092:1996
	Tejido ensayado: 671,624 (g/m ² ·24 h)		
Solidez de las tinturas al agua	Degradación: 5 Descarga: 4-5		UNE-EN ISO 105-E01:2010
Solidez de las tinturas al lavado	Degradación: 5 Descarga: 4-5		UNE-EN ISO 105-C06:2010