REFª. EJ/16-169

BASES TÉCNICAS

CALCETÍN IGNIFUGO

I N D I C E

1.- OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

2.- CARACTERÍSTICAS

3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.- DOCUMENTACIÓN Y MUESTRAS A PRESENTAR EN LICITACIÓN

5.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR PREVIA ADJUDICACIÓN

5.- PRESENTACIÓN

ANEXO A: DISEÑO ORIENTATIVO DEL CALCETÍN

Nº Rev.	Fecha	Motivo Modificación
0	21.11.08	Edición Inicial
1	08.05.13	Actualización Normativa
2	02.07.19	Revisión General
3	23.09.2024	Revisión punto 4
4	24.10.2024	Revisión General

1.- OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

El objeto de la presente Base Técnica es definir las características del calcetín de vestir ignífugo, que será utilizado por las diferentes Unidades Policiales dependientes de la Viceconsejería de Seguridad.

2.- CARACTERÍSTICAS

Será un calcetín de vestir de color negro, provisto de elástico en el puño para sujeción a la pierna, y con características ignífugas de protección a la llama. Confección a base de mezcla de fibras con propiedades ignífugas.

El calcetín llevará rizo en la zona de la suela, puntera y talón para mayor comodidad.

3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estará compuesto por materiales ignífugos a base de aramidas y/o modacrílico.

Las características técnicas serán como se indican a continuación:

CARACTERISTICA	ESPECIFICACION		NORMA
Composición	Material ignífugo, aramidas y/o modacrilico. Podrá contemplar otros materiales como algodón, poliamidas o hilo elástico.		Análisis Cualitativo y Cuantitativo
Resistencia a la Abrasión	Nº de Ciclos ≥ 40.000 Valor Final del Ensayo: Un Hilo Roto		UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Variación Dimensiones al Lavado (pérdidas)	Ciclos de Lavado: 5 Largo Max.: ±3% Ancho Max.: ±3%		UNE EN ISO 5077:2008
Propagación Limitada de Llama	Protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento.		UNE EN ISO 11612:2018-A1
Índice de Solidez al Lavado	Degradación	Descarga	UNE EN ISO 105-C06:2010
	4-5	4-5	
Índice de Solidez al Frote	Descarga Seco	Descarga Mojado	UNE EN ISO 105-X12:2016
	4-5	4	

CARACTERISTICA	ESPECIFICACION		NORMA
Índice de las Tinturas a la Transpiración	Disolución Alcalina		UNE EN ISO 105-E04:2013
	Degradación	Descarga	
	4-5	4	
	Disolución Ácida		
	Degradación	Descarga	
	4-5	4	

Los ensayos deben de estar realizados según la versión vigente de la norma indicada en cada caso.

4.- DOCUMENTACIÓN Y MUESTRAS A PRESENTAR EN LICITACIÓN

Las empresas licitadoras se atendrán a lo estipulado en el PCAP respecto a la documentación y muestras a presentar en cada sobre de la oferta.

Se deberán presentar fichas técnicas del fabricante del tejido principal, en las cuales constará el cumplimiento de las características indicadas en el apartado anterior de "*Especificaciones técnicas*".

Como muestras se deberá presentar un calcetín de las mismas características y especificaciones que las señaladas en este pliego.

5.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR PREVIA ADJUDICACIÓN

La empresa propuesta para la adjudicación se atendrá a lo estipulado en el PCAP respecto a la documentación a presentar en la fase previa a la adjudicación del expediente.

En concreto, la empresa propuesta para la adjudicación deberá entregar un certificado de cumplimiento de las especificaciones indicadas anteriormente, emitido por un laboratorio acreditado por las entidades oficiales del País que corresponda (ENAC en caso del estado),.

Deberá presentar autorización escrita a la Administración para que pueda realizar con los laboratorios de ensayos cualquier tipo de consulta relacionada con la documentación presentada.

5.- PRESENTACIÓN

Se entregará cada par doblado e introducido en una bolsa. Cada calcetín llevará una etiqueta en la cual se indicará, artículo, fabricante, talla y pictogramas de mantenimiento.

Los embalajes que se utilizarán serán adecuados y de capacidad suficiente para albergar y transportar los artículos en óptimas condiciones.

En el exterior del embalaje deberá indicarse claramente la descripción del artículo, las cantidades y tallas.

Se suministrarán en tallas que abarquen los diferentes rangos, a saber:

- 35 – 38 / 39-42 / 43-46 / 47 – 50

Tallas	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E	Medida F	Medida G	Medida H	Medida I
35-38	15,5	15	8	8,5	8,7	6,5	6	6	5
39-42	17,5	17	8	8,5	8,7	6,5	6,5	6	5
43-46	19,5	19	8	8,5	8,7	6,5	7	6	5
47-50	21,5	21	8	8,5	8,7	6,5	7,5	6	5
Tolerancia (Cm)	± 1	± 1	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2

Medidas en Centímetros.

ANEXO A

DISEÑO ORIENTATIVO DEL CALCETÍN

