

<p align="center"><b>TELA DE ALGODÓN Y POLIESTER CON REPELENCIA AL AGUA PARA LA CONFECCION DEL ANORAK</b></p>	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO NORMALIZACION Y METODOS</b></p>
	<p align="center"><b>FA. 8 532</b></p> <p align="center"><b>Octubre de 1975</b></p>

#### **A – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR**

A-1. El método de ensayo para la determinación de la masa por metro cuadrado se establece en la Especificación Técnica F.A. 101.

A-2. El método de ensayo para la determinación de apresto se establece en la Especificación Técnica F.A. 103.

A-3. El método de ensayo para la determinación de la resistencia a la tracción se establece en la Especificación Técnica F.A. 104.

A-4. El método de ensayo para la determinación del número de hilos se establece en la Especificación Técnica F.A. 105.

A-5. El método de ensayo para la determinación de las solidez de los colores - Solidez a la luz del día, se establece en la Especificación Técnica F.A. 107.

A-6. El método de ensayo para la determinación de las solidez de los colores - solidez al sudor, se establece en la Especificación F.A. 109.

A-7. El método de ensayo para la determinación de los cambios dimensionales por lavado a temperatura próxima a la ebullición se establece en la Especificación Técnica F.A. 110.

A-8. El método de ensayo para la determinación del ancho se establece en la Especificación Técnica F.A. 111.

A-9. El método de ensayo para la determinación de las solidez de los colores - Solidez de los colores al blanqueo con hipoclorito de sodio (fuerte), se establece en la Norma IRAM-AAQCT E 13507.

A-10. El método de ensayo para la determinación de las solidez de los colores - Solidez al lavado, ensayo 4 se establece en la Norma IRAM-AAQCT B 13517.

A-11. El método de ensayo para la determinación de las solidez de los colores - Solidez al frote, se establece en la Norma IRAM-AAQCT B 13519.

A-12. El método de ensayo para la determinación de la permeabilidad al aire se establece en la Norma IRAM 7538.

A-13. El método de ensayo para la determinación de la longitud se establece en la Norma IRAM 7541.

A-14. El método de ensayo de rociado para la determinación de la resistencia al mojado superficial se establece en la Norma IRAM 7545.

A-15. El método de ensayo para la determinación de la resistencia a la penetración de agua bajo presión hidrostática, se establece en la Norma IRAM 7547.

A-16. El método de ensayo para la determinación de poliester en mezclas con algodón se establece en la Especificación Técnica F.A. 115.

A-17. El procedimiento de inspección y recepción de los materiales textiles se establece en la Especificación Técnica F.A. 8 503.

## **B – ALCANCE DE ESTA ESPECIFICACION**

B-1. Esta especificación se refiere a las características que debe cumplir el tejido de poliester y algodón para la confección del anorak para el personal que actúa en zona de montaña y patagónica.

## **C – DEFINICIONES**

C-1. No trata.

## **D - CONDICIONES GENERALES**

### **FABRICACION**

D-1. El tejido deberá ser de poliester con algodón mercerizado y gaseado.

### **ASPECTO**

D-2. El color y el acabado serán uniformes.

### **LIGAMENTO**

D-3. Será tela.

## **PRESENTACIÓN Y TERMINACION**

D-4. La presentación y terminación será semejante a la muestra tipo.

## **E – REQUISITOS ESPECIALES**

### **MEDIDAS**

E-1. La longitud y el ancho del tejido, determinada según G-1 y G-2, deberán ser las establecidas por convenio previo, admitiéndose una discrepancia de  $\pm 2$  cm.

### **CARACTERISTICAS**

E-2. El tejido además cumplirá con los requisitos indicados en la tabla.

### **TABLA**

#### **Características del tejido**

CARACTERISTICAS		UNIDAD	Mín	Máx	METODO DE ENSAYO
Masa por metro cuadrado		g/m <sup>2</sup>	285	325	F.A. 101
Composición	Poliester	%	60	70	F.A. 115
	Algodón		30	40	
Apresto		% en masa	-	2	F.A. 103

CARACTERISTICAS		UNIDAD	Mín	Máx	METODO DE ENSAYO
Número de hilos por centímetro	Urdimbre	-	28	-	F.A. 105
	Trama		16	-	
Resistencia a la tracción (tira deshilada)	Urdimbre	daN/cm	30	-	F.A. 104
	Trama		16	-	
Estabilidad dimensional	Urdimbre	%	-	± 2	F.A. 110
	Trama				
Resistencia a la presión hidrostática	sin lavar (1)	cm	30 (25)	-	IRAM 7547
	lavado según (1) (IRAM-AAQCT B 13517)		25(20)	-	
Resistencia al mojado superficial. Método de rociado		-	90-90-80	-	IRAM 7545
Permeabilidad al aire		cm-s <sup>-1</sup>	-	4,6	IRAM 7538
Solidez a la luz del día		-	6	-	F.A. 107
Solidez al lavado (ensayo 4)		-	4	-	IRAM-AAQCT B 13517
Solidez al hipoclorito (fuerte)		-	4	-	IRAM-AAQCT B 13507
Solidez al sudor (ácido y alcalino)		-	4	-	F.A. 109
Solidez al frote (seco y húmedo)		-	4	-	IRAM-AAQCT B 13519

**NOTA:** (1) Los valores entre paréntesis corresponden al mínimo admisible en una determinación individual. Los que están fuera de paréntesis corresponden, para cada muestra, al mínimo admisible en promedio.

### **COLOR**

E-3. El color deberá ser establecido por convenio previo y semejante al de la muestra oficial, observado de acuerdo a G-1.

### **F – INSPECCION Y RECEPCION**

F-1. El procedimiento de inspección y recepción de los materiales textiles se efectuará de acuerdo con lo establecido en la Especificación Técnica F.A. 8 503.

### **G – METODOS DE ENSAYO**

#### **MEDIDAS**

##### **Longitud**

G-1. La longitud del tejido se determina según la Norma IRAM 7541.

##### **Ancho**

G-2. El ancho del tejido se determina según la Especificación Técnica F.A. 111.

### **COLOR**

G-3. La observación del color y del tono se efectúa iluminando con una lámpara OSRAM-XENON de alta presión, tipo XBO 162.

### **H – INDICACIONES COMPLEMENTARIAS**

H-1. No trata.

### **I – ANTECEDENTES**

I-1. No trata.

