

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TECNICA		ET-T- 7448
TELA ELÁSTICA		
Revisión 5	03-05-2023	Página 1 de 4

1. ALCANCE

Contiene las exigencias requeridas por el Servicio de Intendencia del Ejército que debe satisfacer la textil para ser utilizada en la confección de ropa interior, para el personal del Ejército Nacional.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

Parámetros	Requisitos
1- De la textil	Debe ser de construcción tejido con acabado suave, con elasticidad.
2- Desempeño	La tela debe presentar alto nivel de desempeño, resistiendo las condiciones de lavado normales de la prenda, sin deformaciones, encogimiento, presencia de pilling ni pérdida de color durante la vida útil asignada por el fabricante.
	La textil deberá resultar apropiada para la confección de prendas de uso interior unisex. Las prendas a confeccionar pueden ser usadas para realizar actividades deportivas. No deberá provocar roces ni molestias durante su uso.
3- Vida útil	Mínimo 1 año
4- Color	Negro
	En la comparación visual no se permitirá diferencia mayor a 4 en escala de grises.
5- Naturaleza de la fibra	Mezclas: Elastano/Poliéster // Elastano/Poliamida – entre 15 y 20 % / entre 80 y 85 %
6- Peso/m ²	190 a 260 g/m ² (se aceptará una tolerancia de ±5% de variación en peso)
7- Encogimiento	Máximo 1% (largo y ancho)
8- Pilling	Entre 4 y 5

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TECNICA		ET-T- 7448
TELA ELÁSTICA		
Revisión 5	03-05-2023	Página 2 de 4

3. REQUISITOS DE OFERTA

Parámetro	Requisitos
1- Información por suministrar:	Completar los datos de la tabla que figura en el Anexo I.
2- Muestras	<p>Deberá presentarse una muestra de cada textil ofertada de al menos 50 cm de largo por el ancho total de la tela, la cual deberá ajustarse al color requerido por la especificación de compra.</p> <p>Las muestras serán sometidas a ensayos destructivos por parte de este Departamento a los efectos de corroborar el cumplimiento de requisitos técnicos establecidos.</p>
3- Certificado de ensayos	<p>Se deben presentar certificados de ensayo con datos de composición y pilling sobre cada textil ofertada.</p> <p>Los certificados deben ser acompañados del resto de la textil debidamente identificada y sellada por el laboratorio responsable de los ensayos.</p>
4- Vigencia de los certificados	Se admitirá 2 años de vigencia para los certificados de ensayo presentados, así mismo este deberá presentar 1 año de vigencia posterior a la apertura del llamado.

4. REQUISITOS DE ENTREGA (A CUMPLIR POR EL ADJUDICATARIO).

- 4.1. Al momento de la entrega, deberá existir en el total de la partida aseguramiento de la calidad aceptada por la Comisión Asesora de Adjudicaciones, conformando ajuste total a la muestra adjudicada.
- 4.2. Los tejidos deben entregarse en rollos, empacados con funda protectora de material transparente. Deben rotularse los rollos en forma individual, con identificación de fabricante, metraje que contienen y el número de lote. Se realizará inspección del 100% de los rollos entregados para evaluar requisitos generales.

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TECNICA		ET-T- 7448
TELA ELÁSTICA		
Revisión 5	03-05-2023	Página 3 de 4

- 4.3. Se aplicará inspección visual del color. La muestra no debe presentar una calificación inferior a 4-5 en escala de grises al comparar la tela ofertada con la muestra adjudicada.
- 4.4. Toda mercadería defectuosa será objeto de reposición, ya sea detectada al momento del muestreo de la entrega, o al momento de la distribución interna.
- 4.5. La toma de muestras y los criterios de aceptación y rechazo para evaluar requisitos de presentación y rotulado se realizarán acorde a lo establecido a la Norma ISO 2859-1.

5. CONSIDERACIONES GENERALES

- 5.1. Toda característica no contemplada en esta especificación, deberá asemejarse en forma y calidad o superar, a los parámetros mínimos requeridos.
- 5.2. Toda modificación que implique una supuesta mejora de la calidad del producto, será considerada oportunamente por las instancias técnicas a las que diera lugar.
- 5.3. Las ofertas que cumplan el total de requisitos establecidos en los numerales 2 y 3 serán calificadas como **CONFORME**, mientras que aquellas que se aparten en al menos un requisito serán calificadas como **NO CONFORME**.
- 5.4. La presente anula toda disposición anterior.



El Jefe de Investigación y Desarrollo,

Alf. (V)

Gonzalo Castellano

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TECNICA		ET-T- 7448
TELA ELÁSTICA		
Revisión 5	03-05-2023	Página 4 de 4

ANEXO I

A continuación, se adjunta planilla con datos a completar por el oferente:

Marca:	
Ancho de los rollos:	
Vida útil estimada:	
Garantía de los productos:	

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TÉCNICA		ET-T- 7447
TELA POLIÉSTER		
Revisión 8	08/08/2023	Página 1 de 4

1. ALCANCE

Contiene las exigencias requeridas por el Servicio de Intendencia del Ejército que debe satisfacer la textil para ser utilizada en la confección de pantalón deportivo reglamentario, para el personal del Ejército Nacional.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

Parámetros	Requisitos
1- De la textil	Construcción tejido con acabado suave, con elasticidad adecuada en el largo y ancho de la prenda, con rebote apropiado.
2- Desempeño	Presentar alto nivel de desempeño, resistiendo las condiciones de lavado normales de la prenda, sin deterioro ni cambios en color o estructura del tejido durante la vida útil asignada por el fabricante. La misma tiene que resultar apropiada para confección de artículos para realización de actividades deportivas en general y específicamente para correr (running) en épocas de verano y media estación. No deberá provocar roces ni molestias durante la actividad.
3- Vida útil	Mínimo 1 año
4- Color	Negro En la comparación visual no se permitirá diferencia mayor a 4 en escala de grises.
5- Naturaleza de la fibra	Poliéster 100%
6- Peso/m ²	170 a 260 g/m ² (se aceptará una tolerancia de ±5% de variación en peso)
7- Elasticidad (elongación)	Se requiere un mínimo de 15% de elongación.
8- Encogimiento	Máximo 2% (largo y ancho)
9- Solidez del color al lavado	Mínimo 4/5
10- Solidez del color a la luz	Mínimo 4/5
11- Pilling	Mínimo 4/5

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TÉCNICA		ET-T- 7447
TELA POLIÉSTER		
Revisión 8	08/08/2023	Página 2 de 4

3. REQUISITOS DE OFERTA

Parámetro	Requisitos
1- Información por suministrar:	Completar los datos de la tabla que figura en el Anexo I.
2- Muestras	Deberá presentarse una muestra de cada textil ofertada de al menos 50 cm de largo por el ancho total de la tela, la cual deberá ajustarse al color requerido por la especificación de compra.
	Las muestras serán sometidas a ensayos destructivos por parte de este Departamento a los efectos de corroborar el cumplimiento de requisitos técnicos establecidos.
3- Certificado de ensayos	Presentar certificados de ensayo con datos de composición, solidez del color al lavado, solidez del color a la luz y pilling sobre cada textil ofertada.
	Los certificados deben ser acompañados del resto de la textil debidamente identificada y sellada por el laboratorio responsable de los ensayos.
4- Vigencia de los certificados	Se admitirá 2 años de vigencia para los certificados de ensayo presentados, así mismo este deberá presentar 1 año de vigencia posterior a la apertura del llamado.

4. REQUISITOS DE ENTREGA (A CUMPLIR POR EL ADJUDICATARIO).

- 4.1. Al momento de la entrega, deberá existir en el total de la partida aseguramiento de la calidad aceptada por la Comisión Asesora de Adjudicaciones, conformando ajuste total a la muestra adjudicada.
- 4.2. Los tejidos deben entregarse en rollos, empacados con funda protectora de material transparente. Rotular los rollos en forma individual, con identificación de fabricante, metraje que contienen y el número de lote. Se realizará inspección del 100% de los rollos entregados para evaluar requisitos generales.
- 4.3. Se aplicará inspección visual del color. La muestra no debe presentar una calificación inferior a 4-5 en escala de grises al comparar la tela ofertada con la muestra adjudicada.

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TÉCNICA		ET-T- 7447
TELA POLIÉSTER		
Revisión 8	08/08/2023	Página 3 de 4

4.4. Toda mercadería defectuosa será objeto de reposición, ya sea detectada al momento del muestreo de la entrega, o al momento de la distribución interna.

4.5. La toma de muestras y los criterios de aceptación y rechazo para evaluar requisitos de presentación y rotulado se realizarán acorde a lo establecido a la Norma ISO 2859-1.

5. CONSIDERACIONES GENERALES

- 5.1. Toda característica no contemplada en esta especificación, deberá asemejarse en forma y calidad o superar, a los parámetros mínimos requeridos.
- 5.2. Toda modificación que implique una supuesta mejora de la calidad del producto, será considerada oportunamente por las instancias técnicas a las que diera lugar.
- 5.3. Al momento de la adjudicación se acordará la distribución de los talles de acuerdo a la tabla presentada.
- 5.4. Las ofertas que cumplan el total de requisitos establecidos en los numerales 2 y 3 serán calificadas como **CONFORME**, mientras que aquellas que se aparten en al menos un requisito serán calificadas como **NO CONFORME**.
- 5.5. La presente anula toda disposición anterior.



El Jefe de Investigación y Desarrollo,

Alf. (V)

Gonzalo Castellano

C.A.L.E.



S.I.E.

ESPECIFICACION TÉCNICA		ET-T- 7447
TELA POLIÉSTER		
Revisión 8	08/08/2023	Página 4 de 4

ANEXO I

A continuación, se adjunta planilla con datos a completar por el oferente:

Marca:	
Ancho de los rollos:	
Vida útil estimada:	
Garantía de los productos:	