



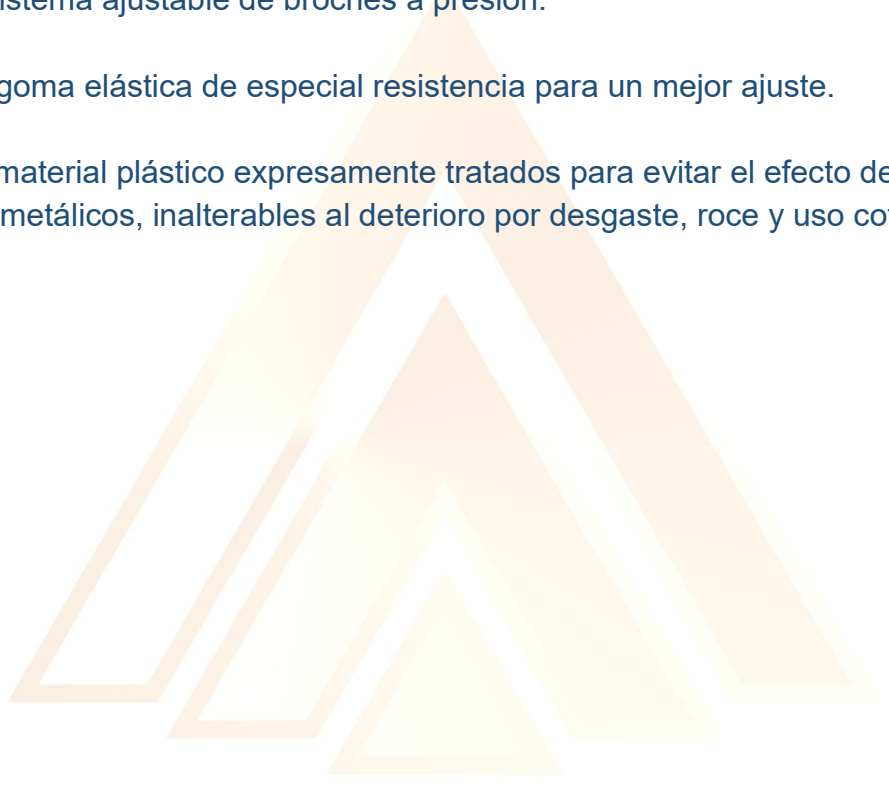
Cazadora softshell PTFE reversible para policía Local

Ref.: **POLR-9429**

- La Cazadora Softshell presentan las siguientes características:
- Prenda bicolor de abrigo y peso ligero, gran resistencia y cortavientos. Reversible. Por un lado es impermeable y con el tejido en color marino Orión y por el otro lisa en tejido softshell en color azul marino Orión
- Tejido exterior impermeable. y transpirable con membrana PTFE G170, en color azul marino Orión.
- Tejido a contraste tricapa tipo sándwich 100% poliéster en color amarillo flúor, con membrana cortavientos y transpirable de PTFE, e interior de tejido polar. Es hidrórepelente y con tratamiento antiadherente que hace resbalar los líquidos, reduciendo las manchas.
- Canesú en color amarillo flúor: Se sitúa en la parte superior de los hombros y se prolonga por la parte superior de la espalda. Adopta forma de trapecio en la parte delantera, sobre los hombros y de pentágono truncado en arco por su parte inferior en la espalda. En todo el contorno inferior del mismo lleva un vivo reflectante con alma, tanto en los delanteros como en la espalda.
- Tejido de la cara interior softshell tricapa tipo sándwich 100% poliéster, con membrana cortavientos y transpirable de PTFE, e interior de tejido polar. En color azul marino Orión.
- Costuras termo selladas para evitar cualquier filtración.
- Cuello alto con protector para evitar el roce con la barbilla en color amarillo flúor.
- El cierre se realiza en su parte central mediante cremallera de doble carro con tirador para mayor comodidad y tapeta con broches de presión para proteger del viento y la lluvia.
- Sobre los hombros van sendos túneles en los que opcionalmente pueden montarse hombreras rígidas con broche a presión (no incluidas).
- En los dos laterales de la prenda se disponen aberturas para facilitar el acceso a las defensas, en las que se monta una cremallera con triple carro.



- Coderas preformadas que ofrecen mayor comodidad y adaptabilidad de la prenda.
- Dos bolsillos bajos oblicuos de tipo vivo con cremalleras vistas exteriores en ambas caras.
- Dos porta micros situados en ambos hombros en ambas caras
- Puños con sistema ajustable de broches a presión.
- Cintura con goma elástica de especial resistencia para un mejor ajuste.
- Broches de material plástico expresamente tratados para evitar el efecto de los roces con los elementos metálicos, inalterables al deterioro por desgaste, roce y uso cotidiano.



PREMER
Prevención y Emergencias



2. REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2.1.- Principios de concepción

La cazadora REVERSIBLE CON MEMBRANA **PTFE** está concebida para proteger las extremidades inferiores del usuario. El diseño ergonómico ha tenido en cuenta las actividades que el usuario puede realizar en condiciones normales de uso, siempre y cuando no se exponga a riesgos adicionales excepto en los casos de hipersensibilidad individual del usuario.

2.2.- Inocuidad

Los materiales y componentes de la presente prenda, en circunstancias normales no afectan adversamente al portador, ya que en la confección se emplean materiales normalmente utilizados desde hace tiempo en el mercado, sin haberse detectado efecto tóxico o alérgico.

Las partes en contacto con el portador de la prenda, están libres de rugosidades, cantos agudos y/o puntas salientes, que pudieran dañarle, ya que las uniones resultan extremadamente suaves y flexibles.

2.3.- Comodidad y eficacia

La prenda objeto de la presente documentación técnica ofrece el mayor grado de comodidad posible, en consonancia con la protección adecuada a los riesgos a cubrir, y su diseño permite la correcta colocación y permanencia en su posición durante el tiempo de empleo previsible, ya que se ha fabricado según el patrón correspondiente al cuerpo humano, teniendo en cuenta diferentes tallas.



3. EXIGENCIAS COMPLEMENTARIAS

La cazadora REVERSIBLE CON MEMBRANA **PTFE** cumple los requisitos generales de diseño, confort, envejecimiento, tallaje y marcado que se definen más adelante y el material con el que está confeccionada presenta las características que se detallan en la ficha del fabricante presente en el anexo técnico.

3.1.- Diseño

El diseño y sistema de ajuste permiten su correcta adaptación a la morfología del usuario.

3.2.- Confort

La prenda presenta, gracias a su especial tallaje, un correcto nivel de confortabilidad teniendo en cuenta el riesgo a cubrir.

3.3.- Envejecimiento

La protección establecida no se ve afectada con el envejecimiento, ya que no existen alteraciones significativas del material, aparte de las producidas con el uso y los lavados.



3.4.- Tallaje

Esta prenda se fabrica en 7 tallas básicas, representadas por las letras indicadas seguidamente y que equivalen a las dimensiones de control altura y pecho (en centímetros), tal y como se requiere en el punto 6 de la norma EN 340/03.

- Talla XS (ex-pequeña): Altura 152/164, contorno de pecho 80/88.
- Talla S (pequeña): Altura 158/170, contorno de pecho 88/96.
- Talla M (mediana): Altura 164/176, contorno de pecho 96/104.
- Talla L (grande): Altura 170/182, contorno de pecho 104/112.
- Talla XL (ex-grande): Altura 176/188, contorno de pecho 112/120.
- Talla XXL (especial): Altura 182/194, contorno de pecho 120/128.
- Talla 3XL (especial): Altura 188/200, contorno de pecho 128/136.

Existe la posibilidad de fabricar en otras tallas.

3.5.- Marcado

Esta prenda incorpora las siguientes marcas visibles legibles y duraderas en etiquetas unidas al mismo:

- Datos del fabricante.
- Designación de talla.
- Marca CE, según características definidas en el anexo IV del Real Decreto, 1407/1992.
- Instrucciones de lavado.

3.6.- Medios de control

Con el fin de mantener las exigencias de calidad lo más altas posibles. Los pantalones se somete al procedimiento de control que se indica a continuación:

- Control de diseño.
- Control de tintada.
- Control de materias primas, desde su fabricación hasta los tratamientos.
- Control de diseño, corte y patronaje.
- Control de confección.
- Control final de producto acabado.



4.- DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA ESTÁNDAR.

4.1.- Vista Delantera de la Cara exterior y de la Cara interior



Prevención y Emergencias



PREMER
Prevención y Emergencias

www.premier.es
Tel.: 948 19 80 02 y 629 628 353
premer@navendi.com



4.2.- Vista trasera *CARA INTERIOR*

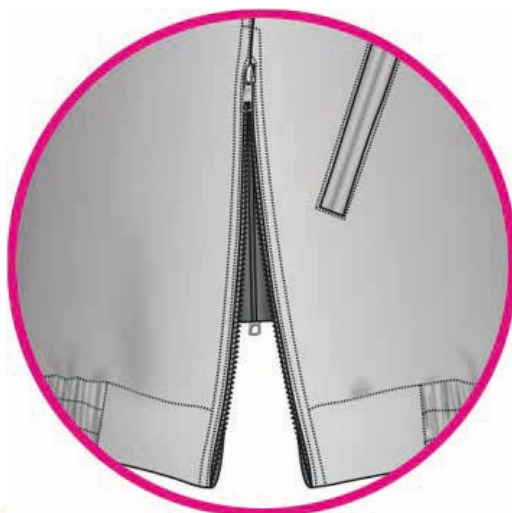


PREMER

Prevención y Emergencias



4.3.- Detalle aperturas laterales con cremallera y triple carro.



4.4.- Detalle cordón de ajuste con tanca en el cuello.





5.- ELEMENTOS OPCIONALES

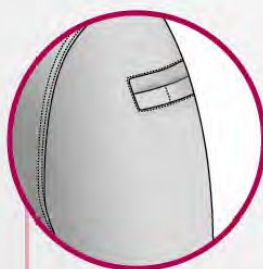
5.1.- Porta bolígrafos en mangas.

BOLSILLO EN MANGAS:

La mayoría de colecciones de CAZADORA REVERSIBLE no van provistas de bolsillo en las mangas (1). Ofrecemos la posibilidad de añadir diferentes tipos de bolsillo.



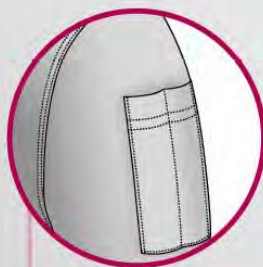
1-MANGA SIN BOLSILLO



2-BOLSILLO CON VIVO
Compartimentado en dos



3-BOLSILLO DE PLASTÓN
Aproximadamente 6,5 x 15 cm



4-BOLSILLO DE PLASTÓN DOBLE
Compartimentado en dos
Aproximadamente 8 x 15 cm



5-BOLSILLO DE PLASTÓN GRANDE DOBLE
Con espacio para colocar un escudo y
un compartimento para el bolígrafo
Aproximadamente 3 + 9,5 x 12,5 cm

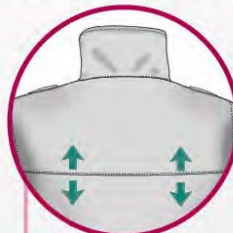
5.2.- Canesús

CANESÚS:

Partiendo de nuestra posición estándar puede cambiar la altura del canesú, más alto o más bajo.



1-CANESÚ DELANTERO



2-CANESÚ TRASERO



5.3.- Hombros.

HOMBROS:

Nuestras colecciones de CAZADORA REVERSIBLE incluyen túneles (2) que permiten la colocación de hombreras rígidas. Tiene la opción de solicitar la prenda sin ningún tipo de hombrera o túnel.



1-SIN HOMBRERA



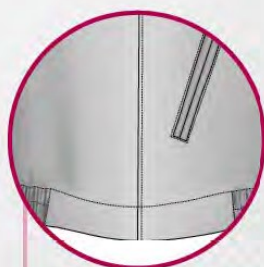
2-HOMBRO CON TÚNEL

Para colocar hombrera rígida

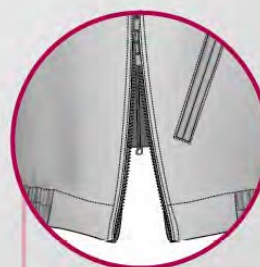
5.4.- Laterales.

LATERALES:

Partiendo del sistema de abertura lateral con cremallera (2) que incluyen nuestras CAZADORAS REVERSIBLES, damos la posibilidad de mantener dicha abertura o eliminarla.



1-SIN ABERTURA LATERAL



2-CON ABERTURA LATERAL

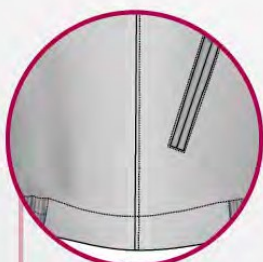
Con cremallera de triple carro



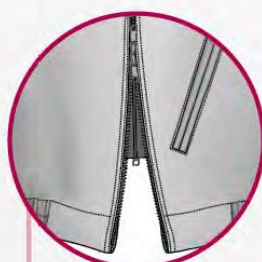
5.5.- Laterales

LATERALES:

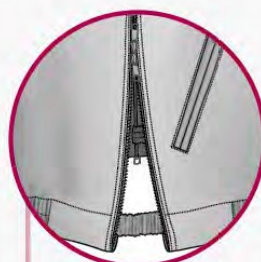
Partiendo del sistema de abertura lateral con cremallera (2) que incluyen algunas de nuestras CAZADORAS SOFTSHELL BASIC, damos la posibilidad de modificar dicha abertura o eliminarla.



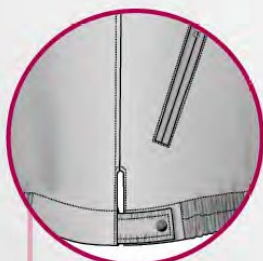
1-SIN ABERTURA LATERAL



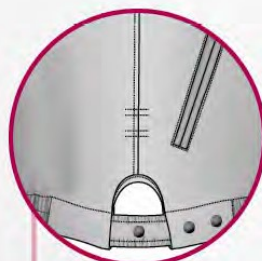
2-CON ABERTURA LATERAL
Con cremallera de triple carro



3-CON ABERTURA LATERAL
Con cremallera de triple carro
y trabilla interior



4-CON ABERTURA LATERAL
Con tolin cerrado con broche a
presión



5-CON ABERTURA LATERAL
Con tolin curvado y broches
a presión

PREMER

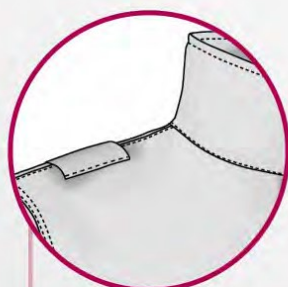
Prevención y Emergencias



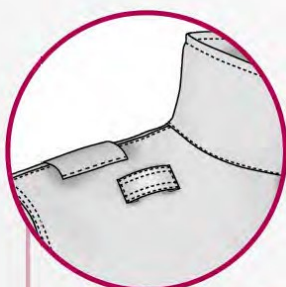
5.6.- Trabillas

TRABILLAS:

Nuestras CAZADORAS REVERSIBLES incluyen trabillas en los hombros (2) que permiten la sujeción del radiotransmisor. Puede elegir si quiere trabillas o no, la posición e incluso la longitud o el tipo de trabilla, incluyendo varios modelos para alfiler o imperdible.

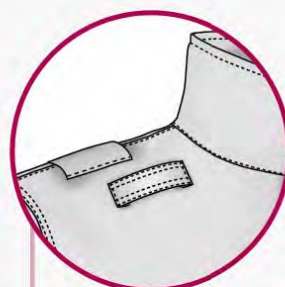


1-SIN TRABILLAS



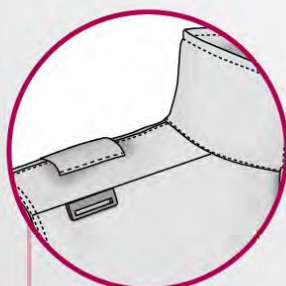
2-TRABILLA ABIERTA ESTÁNDAR

Paso de 3,5 cm aprox.



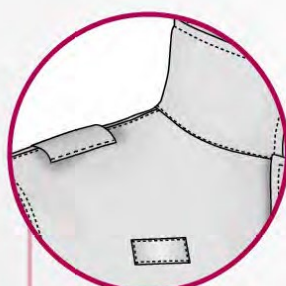
3-TRABILLA ABIERTA LARGA

Paso de 5 cm aprox.



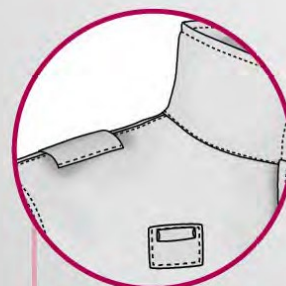
4-TRABILLA

Flexible en costura



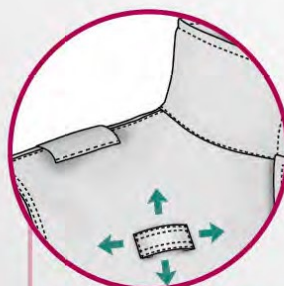
5-TRABILLA CERRADA COSIDA

Cosida en todo su contorno



6-TRABILLA PARA PASADOR

En forma de canuto para fijar un imperdible o pasador



7-TRABILLA POSICIÓN VARIABLE

Se puede colocar en cualquier sitio de la prenda



PREMER
Prevención y Emergencias

www.premier.es
Tel.: 948 19 80 02 y 629 628 353
premer@navendi.com



5.9.- Tallajes.

TALLAJES Y PATRONES:

Existen tallas especiales pequeñas o grandes disponibles bajo pedido.

Todas las tallas, tanto estándar como especiales, pueden solicitarse con una largura diferente a la estándar, más corta o más larga. También se puede modificar la longitud de la manga, haciéndola más larga o más corta respecto a la estándar.

	TALLAS DISPONIBLES										
	ESPECIALES PEQUEÑAS	ESTÁNDAR							ESPECIALES GRANDES		
LARGO ESPECIAL	-3 cm										
LARGO ESTÁNDAR	XXS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
LARGO ESPECIAL	+3 cm		+6 cm		+9 cm		+12 cm		+15 cm		
MANGA ESPECIAL	-2 cm / +2 cm			+4 cm		+6 cm		+8 cm		+10 cm	

PREMER

Prevención y Emergencias



6.- Ficha Técnica de los Tejidos

6.1.- Tejido Softshell.

CORTAVIENTOS SARGA CON MEMBRANA PTFE + POLAR G350

Composición:	100 % Poliéster
Construcción:	Sarga + Polar
Peso:	350 gr/m ²
Acabado:	Durable Water Resistant (DWR)
Capa funcional:	Membrana impermeable y transpirable PTFE
Impermeabilidad:	20.000 mm de H ₂ O
Transpirabilidad:	RET < 20 m ² Pa/W
Hidrorepelencia:	5

Encogimiento después de 1 lavado: ± 3%

Antipilling 5.000 ciclos: 4

Spray test: 5

Solidez del color a la luz: 4 (escala de gris)

Solidez del color al frotamiento: 4 (seco/húmedo)

Solidez del color al lavado a 50°C: 3-4

Solidez del color a la limpieza en seco: 3-4



6.1.- Tejido Sarga calada con Membrana.

TEJIDO SARGA CALADA CON MEMBRANA PTFE

Composición:	100 % Poliéster
Construcción:	Sarga
Peso:	170 gr/m ²
Acabado:	Durable Water Resistant (DWR)
Capa funcional:	Membrana impermeable y transpirable PTFE
Impermeabilidad:	10.000 mm de H ₂ O
Transpirabilidad:	RET < 10 m ² Pa/W
Permeabilidad al aire:	< 3 ± 2 l/m ² /s
Hidrorepelencia:	5
Oleorepelencia:	5

Encogimiento después de 1 lavado: ± 3%

Frotamiento Martindale: Por encima de 25.000 ciclos

Antipilling 5.000 ciclos: 4

Spray test: 5

Solidez del color a la luz: 4 (escala de gris)

Solidez del color al frotamiento: 4 (seco/húmedo)

Solidez del color al lavado a 50°C: 3-4

Solidez del color a la limpieza en seco: 3-4

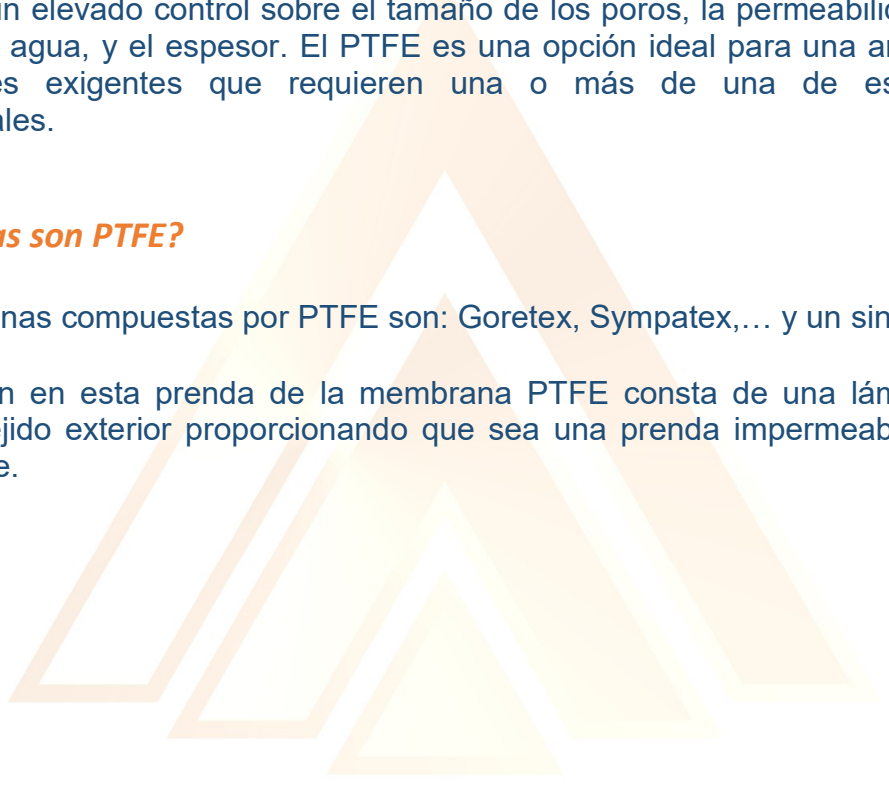


¿Qué es la membrana PTFE?

- El politetrafluoroetileno (PTFE) es un polímero versátil que se utiliza en una amplia gama de productos para los sectores del cuidado de la salud, el sector industrial y aplicaciones de alta tecnología.
- El PTFE poroso ofrece excelentes propiedades térmicas, eléctricas, mecánicas y químicas, así como un elevado control sobre el tamaño de los poros, la permeabilidad, la presión de entrada de agua, y el espesor. El PTFE es una opción ideal para una amplia variedad de aplicaciones exigentes que requieren una o más de una de estas propiedades excepcionales.

¿Qué membranas son PTFE?

- Las membranas compuestas por PTFE son: Goretex, Sympatex,... y un sin fin de marcas.
- La aplicación en esta prenda de la membrana PTFE consta de una lámina termosellada sobre el tejido exterior proporcionando que sea una prenda impermeable, cortavientos y transpirable.



PREMER

Prevención y Emergencias



6.2.- Tejido del forro de malla defusora.

FORRO INTERIOR MALLA DIFUSORA G135



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

Composición:	100 % Poliéster
Ancho:	160 cm
Hilos/cm:	11
Pasadas/cm:	19
Peso:	135 gr/m ²

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS / SOLIDEZ

Solidez al lavado:	4/5
Solidez a la luz:	4/5
Elasticidad por trama:	44%
Elasticidad por urdido:	15%



6.3.- Tejido del Forro Interior de los bolsillos.

FORRO
BOLSILLOS G245



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES / STRUCTURAL CHARACTERISTICS:

ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD
COMPOSICIÓN/COMPOSITION	100% PES.	
ANCHO/WIDTH	≥160	cm
PESO/WEIGHT	245 ± 5%	gr/m²

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONALS CHARACTERISTICS:

ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD
ENCOGIMIENTO/SHRINKAGE		
LAVADO/WASHING 40°C	- L	± 3
	- T	± 3
ESPESOR/THICKNESS	1,4	mm

CARACTERÍSTICAS DE TINTURA/ DYEING CHARACTERISTICS:

ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD
SOLIDEZ FROTE/FASTNESS TO RUBBING		
SECO/DRY	4	e.g.
HÚMEDO/WET	4	
SOLIDEZ TRATAMIENTOS HÚMEDOS / COLOURFASTNESS		
AGUA/WATER	4	e.g.
SUDOR/PERSPIRATION	4	
SOLIDEZ LUZ/LIGHTFASTNESS	4	e.a.



6.4.- Cremallera.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO:

CREMALLERA

MATERIALES

CINTAS DE SOPORTE	POLIESTER
ELEMENTO	RESINA POLIACETALICA
CORDÓN INTERIOR	POLIESTER
CORREDERA	ZAMAK ESMALTADO
TOPE SUPERIORES	RESINA POLIACETALICA
SEPARADORES	RESINA POLIACETALICA

MEDIDAS (mm)

ANCHO TOTAL DE LA CREMALLERA	30,00
ANCHO DE MALLA	5,70
ESPESOR DE MALLA	2,60

RESISTENCIAS (Valores mínimos en kg)

TRACCIÓN TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA	35,0
BLOQUEO DE LA CORREDERA CON EL ELEMENTO	3,0
TOPE SUPERIORES (TRAC. LONGITUDINAL DE LA CORREDERA)	7,0
TRACCIÓN TRANSVERSAL CONJUNTO SEPARADOR	8,0
TRACCIÓN CORREDERA (CON EL TIRADOR EN POSICIÓN 90°)	15,0

OTRAS CARACTERÍSTICAS (SOLIDEZ DE TINTES, ENCOGIMIENTOS)

SOLIDEZ AL LAVADO NORMAL	4
SOLIDEZ AL LAVADO SECO	4
ENCOGIMIENTO AL LAVADO (max)	1,50%



6.4.- Broches de presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO:

CARACTERÍSTICAS

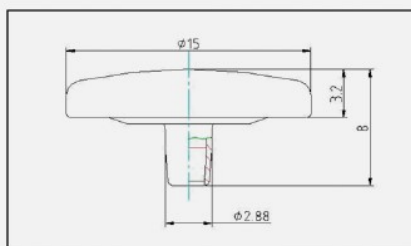
Nombre	Cap
Familia	Plastic caps
Acabado	Plástico negro
Peso	0,707g
Personalizable	Si
Unión	☒ Manual ☒ Semi-Manual (N6) ☒ Semi-Automática ☒ Automática



MATERIALES

COMPONENTES	MATERIAL
Calote	Plástico (Poliamida 66)
Caña	Latón

MEDIDAS



INSTRUCCIONES DE CUIDADO



NORMATIVAS

Norma de desprendimiento (EN71-3)	X
Norma anti-nikel (EN1811)	X
Productos infantiles (Öko-Tex I)	X
Contacto directo con piel (Öko-Tex II)	X

TESTS

Fuerza de apertura	--
Fuerza de separación	> 120 N
Espesor de tela comprimida	0,20 - 1,00 mm
Detección de metal (Kensin)	Pasa / No pasa

OBSERVACIONES