



Cazadora softshell PTFE para motoristas de la Policía Local

Ref.: **POLR-9322-MT**

Esta cazadora softshell presenta las siguientes características:

- Tejido a contraste tricapa tipo sándwich 100% poliéster en color Azul marino Orión, 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.
- .
- 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 tejido a contraste en la parte superior de la prenda que se prolonga hasta media manga. En la parte del pecho forma dos picos
- Cinta de vinilo reflectante color plata en medio del canesú del pecho y al final del mismo en las mangas
- En su interior dispone de bolsas para las protecciones en hombros, espalda y codos. (Las protecciones no están incluidas)
- 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 protegerla del viento y la lluvia.
- Cuello alto con Protector de Barbilla interior para evitar el roce de la cremallera con la piel en tejido a contraste
- Sobre los hombros van sendos túneles en los que montan opcionalmente galoneras rígidas (No incluidas) con broche a presión.
- Dos Portamicros superiores situados en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- Un portabolígrafos en zona superior de la manga izquierda, con Vivo en tejido de contraste.
- Coderas preformadas que ofrecen mayor comodidad y adaptabilidad de la prenda.
- En los laterales de la prenda se disponen aberturas para facilitar el acceso a las defensas, en las que se monta una cremallera con triple carro.



PREMIER
Prevención y Emergencias

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



- Los delanteros presentan dos bolsillos bajos oblicuos de tipo vivo con cremalleras vistas exteriores.
- Puños con sistema ajustable de broches a presión.
- Cintura con goma elástica de especial resistencia para un mejor ajuste.
- Forro interior de malla difusora 100% Poliéster. Incluye dos bolsillos interiores con cierre de cremallera.
- 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.
- Opcionalmente se puede confeccionar con un forro desmontable mediante cremalleras, en material acolchado o polar. Lo que hace de este Softshell una prenda óptima para climas especialmente fríos

2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Esta cazadora está concebida para proteger el tronco y las extremidades superiores 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.



PREMIER
Prevención y Emergencias

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



La transpiración de la prenda se consigue gracias a los niveles de permeabilidad al vapor de agua que el especial acabado confiere al tejido. Los elevados niveles de confort de esta prenda se alcanzan añadiendo a la transpiración propia del tejido un amplio diseño que permite una adecuada ventilación.

3. EXIGENCIAS COMPLEMENTARIAS

Esta cazadora es una prenda de diseño simple en el que el usuario puede juzgar por si mismo su eficacia contra los riesgos mínimos indicados de viento y salpicaduras de agua no contaminada.

Esta prenda 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.



PREMER
Prevención y Emergencias

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



3 . 5. Mercado

Esta cazadora 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. Esta cazadora se somete al procedimiento de control que se indica a continuación:

- Control de diseño y materias primas.
- Control final de producto acabado.



PREMER
Prevención y Emergencias

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



4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA

4 . 1: Delantero y Espalda





PREMER
Prevención y Emergencias

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



4 . 2: Detalle apertura lateral con cremallera triple carro



4 . 3: Detalle cordón de ajuste en cuello con tanca



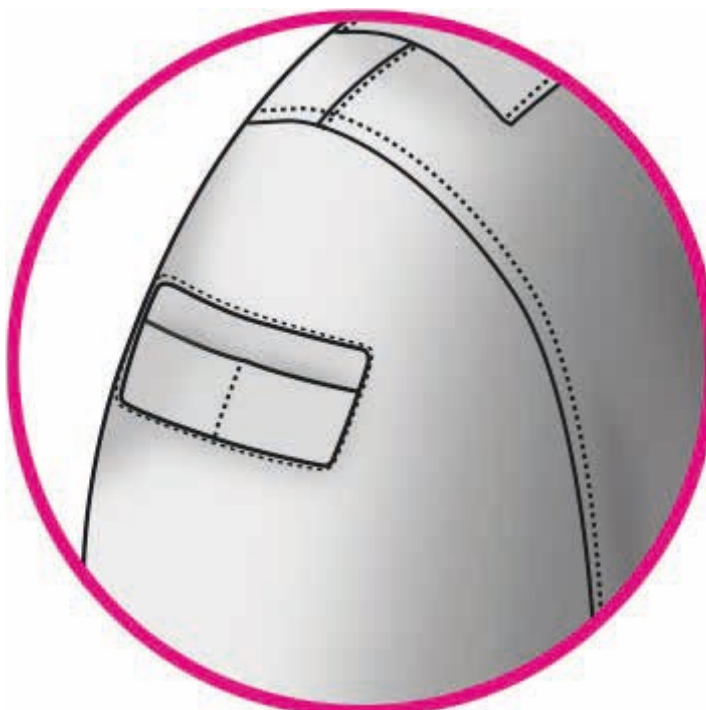


PREMER
Prevención y Emergencias

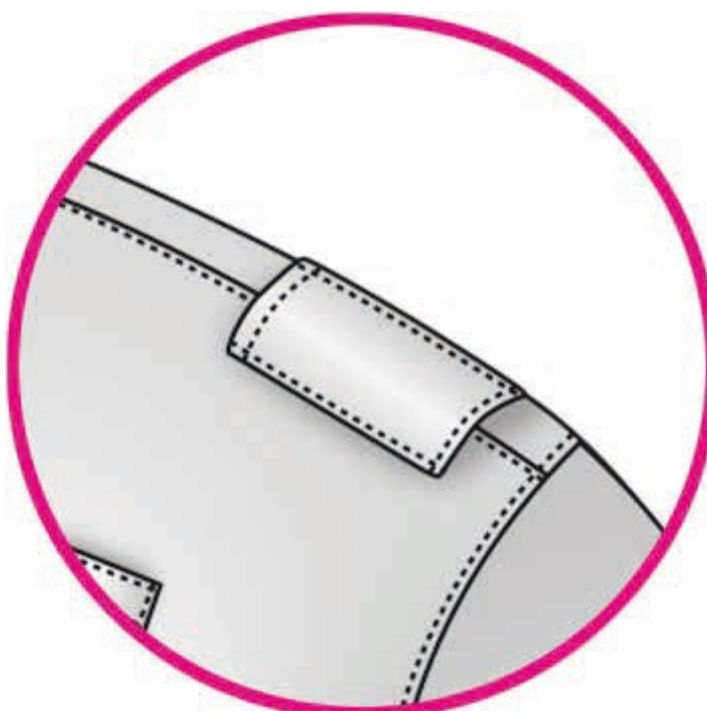
www.premier.es
Tel.: 948 19 80 02 y 629 628 353
premer@navendi.com



4 . 4: Detalle del portabolígrafos en manga izquierda



4 . 5: Detalle túnel para las galoneras rígidas (No incluidas)





PREMER
Prevención y Emergencias

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



4 . 6: Detalle de las bolsas para las protecciones (No incluidas)





PREMER
Prevención y Emergencias

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



ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
CORTAVIENTOS SARGA CON MEMBRANA PTFE + POLAR G350	CAVIATE
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	



PREMER
Prevención y Emergencias

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



Tejido forro malla difusora:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

**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%



PREMER
Prevención y Emergencias

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



Tejido vistas interiores:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

FORRO VISTAS INTERIORES G115

 **Sense Plus**

Composition: 100% PES LA

Number of ends (warp)	42 dr/cm
Number of picks (weft)	34 dr/cm
Usable width	145 cm
Full width	145 cm
Weight	115 g/m ²

Corporate Identity:

Shrinkage wash 40°C warp	-2 %
Shrinkage wash 40°C weft	-1 %
Shrinkage at pressing warp	-2,5 %
Shrinkage at pressing weft	-1 %
Tensile strength warp	600 N
Tensile strength weft	500 N
Tear resistance Elmendorf warp	8 N
Tear resistance Elmendorf weft	11 N
Tear strength (3 legs) warp	27 N
Tear strength (3 legs) weft	30 N

Colour fastness:

	<i>Light</i>	<i>Middle</i>	<i>Middle</i>	<i>Change</i>
Colourfastness to washing 40°C	4	3-4	3-4	4
Colourfastness to dry cleaning	4	3-4	3-4	4
Colourfastness to water	4	3-4	3-4	4
Colourfastness to rubbing dry	4	3-4	3-4	
Colourfastness to rubbing wet	3-4	3	3	
Colourfastness to light	4	4	4	

Washing symbols:





Tejido forro de los bolsillos:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

**FORRO
BOLSILLOS G245**

softFEEL

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES / STRUCTURAL CHARACTERISTICS:

ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD
COMPOSICIÓN/COMPOSITION	100% PES.	
ANCHO/WIDTH	≥160	cm
PESO/WEIGHT	245 ± 5%	gr/m ²

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.

Washing symbols:





Cremalleras:

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%

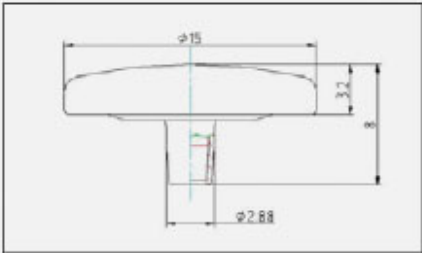


PREMER
Prevención y Emergencias

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



Broches especiales:

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, (Poliámid 66)	
Caña	Latón	
MEDIDAS		
		
INSTRUCCIONES DE CUIDADO		
Lavado	Lav. en seco	
Blanqueado	Secado	Planchado
NORMATIVAS		
Norma de desprendimiento (EN71-3)	X	
Norma anti-níquel (EN1811)	X	
Productos infantiles (Öko-Text I)	X	
Contacto directo con piel (Öko-Text 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		