

FABRICANTE ESPECIALISTA EN ROPA PROTECCIÓN FRIGORÍFICA Y INTEMPERIE



CONFECCIONAMOS MODELOS ESPECIALES PARA: POLICÍA / BOMBEROS / PROTECCIÓN CIVIL / AEROPUERTOS / GRANDES COMPAÑÍAS

COMPOSICIÓN:

TEJIDO EXTERIOR: 100% de nylon de alta tenacidad (HTTY) repelente al agua y transpirable. **INTERIOR:** Tejido 100% Poliéster Exclusivo Dupont. Con técnicas especiales en su tratamiento resistente al viento, desgarros y desgaste por abrasión. Transpirable e hidófugo.

NORMAS DE LAVADO:

Lavado a mano o a máquina, pero de ciclo ligero. No utilice disolventes o lejía. NO CENTRIFUGADO. NO LAVAR EN SECO.



TABLA DE TALLAS

Las prendas deben usarse holgadas. Si no está seguro de su talla, for favor, escoja la siguiente.

TALLA	PECHO (CM)	CINTURA (CM)	PESO (KG)
XS	77-82	66	<54
S	87-92	72-77	54-65
M	96-102	82-87	65-77
L	107-112	92-97	77-88
XL	117-122	102-107	88-99
2XL	127-133	112-117	99-113
3XL	137-143	122-127	113-126
4XL	147-153	132-138	126-144
5XL	158-163	143-148	>144

DISTRIBUIDORES:

- ☐ PORTUGAL
- ☐ ESPAÑA
- ☐ FRANCIA
- ☐ ALEMANIA
- ☐ IRLANDA
- ☐ SUECIA
- ☐ INGLATERRA
- ☐ ITALIA
- ☐ ARABIA SAUDÍ



FABRICADO EN NORMA EN342:

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO (DESDE -5°C HASTA -50°C)

La ropa de protección contra el frío ha de cumplir con una serie de requisitos que determinan su capacidad para impedir la pérdida de calor corporal. La propiedad que mide esta capacidad es la resistencia térmica (Rct), característica de los materiales de la ropa de protección que determina el flujo de calor a través de una superficie. Cuanto mayor sea el valor de esta magnitud, mayor será el aislamiento térmico del material y por tanto, mayor su capacidad para evitar la pérdida de calor corporal. Adicionalmente, la ropa de protección según EN 342 puede ser ensayada para medir el aislamiento térmico efectivo resultante (Icler) del conjunto de la ropa. Al igual que para la resistencia térmica, cuanto mayor sea el valor de Icler, mayor capacidad de aislamiento tendrá la prenda. La EN 342 establece un valor mínimo de Icler de 0,310 m2K/W.

TEMPERATURA (C°)	10	4	-1	-7	-12	-13	-21	-29	-34	-40	-46	-61
VELOCIDAD DEL VIENTO (Km/h)	10	4	-1	-7	-12	-13	-21	-29	-34	-40	-46	-61
0	10	4	-1	-7	-12	-13	-21	-29	-34	-40	-46	-61
8	9	3	-3	-9	-14	-16	-26	-32	-38	-44	-49	-61
16	4	-2	-9	-16	-26	-36	-43	-60	-67	-76	-83	-93
24	2	-6	-13	-21	-36	-43	-60	-68	-76	-83	-93	-100
32	0	-8	-16	-26	-36	-47	-66	-73	-81	-89	-98	-100
40	-1	-9	-18	-26	-34	-47	-69	-77	-85	-93	-100	-100
48	-2	-11	-20	-28	-36	-47	-70	-78	-87	-96	-100	-100
66	-3	-12	-20	-29	-37	-46	-72	-81	-89	-98	-100	-100
64	-3	-12	-21	-29	-38	-46	-73	-82	-91	-100	-100	-100

TEMPERATURAS EQUIVALENTES PARA DISTINTAS VELOCIDADES DEL VIENTO

El viento es un factor que influye en la velocidad con que el cuerpo pierde calor. Para una misma temperatura ambiente, la velocidad con que el cuerpo pierde calor será mayor cuanto mayor sea la velocidad del viento, por lo tanto para una temperatura ambiente constante tendremos distintas temperaturas equivalentes para velocidades del viento diferentes. Puede incorporar un requisito adicional de permeabilidad al aire. La permeabilidad al aire (AP) de la capa externa cobra una gran importancia en la protección del usuario frente al frío. La presencia de humedad reduce significativamente el aislamiento. La EN 342 da la posibilidad de ensayar la ropa de protección contra el frío para determinar la resistencia a la penetración de agua (WP). Se definen dos niveles de prestación. Cuando se requiere que la ropa tenga cierta resistencia a la penetración de agua, se requiere que la combinación de las capas de la prenda tenga una resistencia al vapor (Ret) de agua menor de 55 m2Pa/W.

En la siguiente tabla vemos un resumen de los requisitos que se recogen en la EN 342:

NORMA	EN 342
Protección destinada a:	Temperaturas de entre -5 y -50°C
Rct, m2K/W	NO APLICABLE
Icler, m2K/W	Icler<=0,310
AP (opcional), mm/s	Clase 1 100>AP Clase 2 5 Clase 3 AP<=5
WP (opcional), Pa	Clase 1 8000<=WP<=13000 Clase 2 WP>13000
Ret, m2K/W	Ret<=55

PRENDAS PARA BAJAS TEMPERATURAS HASTA -45°C

TALLAS STANDAR S/M/L/XL/XXL

TALLAS ESPECIAL XS/XXXL/XXXXL



CHAQUETA 342 A - 392 V

Tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable.

Interior en aislante 100% poliéster de Dupont, con recubrimiento de nylon.

Cremalleras YKK de gran durabilidad, costuras reforzadas y cuello de vellón.

Colores en stock: Azul y verde.

PANTALÓN 245 A - 245 V



CHAQUETA AZUL 2 TIRAS REFLECTANTES 342AR

Tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable.

Interior en aislante 100% poliéster de Dupont, con recubrimiento de nylon.

Cremalleras YKK de gran durabilidad, costuras reforzadas, cuello de vellón y bandas reflectantes de 3M. Colores en stock: Azul y verde.

PANTALON AZUL 2 TIRAS REFLECTANTES 245AR



CAPUCHÓN 41G - 40 G

Capucha adaptable a cualquier modelo.

Tejido exterior fabricado en Nylon (HTTY) e interior en aislante de poliester de Dupont. Colores en stock: azul y verde.



PRENDAS PARA BAJAS TEMPERATURAS HASTA -40°C

TALLAS STANDAR S/M/L/XL/XXL

TALLAS ESPECIAL XS/XXXL/XXXXL



CHAQUETA AZUL 1 TIRA REFLECTANTE 394AR

Tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable. Interior en aislante 100% poliéster con recubrimiento de nylon. Cremalleras YKK de gran durabilidad, costuras reforzadas, cuello de vellón. Colores en stock: Azul y verde.

PANTALON AZUL 1 TIRA REFLECTANTE 297AR



CHAQUETA 394 A - 394 V

Tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable.

Interior en aislante 100% poliéster con recubrimiento de nylon. Cremalleras YKK de gran durabilidad, costuras reforzadas, cuello de vellón y bandas reflectantes de 3M. Colores en stock: Azul y verde.

PANTALÓN 297A - 297V



CAPUCHÓN 41G - 40 G

Capucha adaptable a cualquier modelo. Tejido exterior fabricado en Nylon (HTTY) e interior en aislante de poliéster de Dupont. Colores en stock: azul y verde.



PRENDAS PARA BAJAS TEMPERATURAS HASTA -45°C

TALLAS STANDAR S/M/L/XL/XXL

TALLAS ESPECIAL XS/XXXL/XXXXL



MONO 541A - 541V

Mono con capucha cosida, tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable.

Interior en aislante 100% poliéster de Dupont, con recubrimiento de nylon.

Cremalleras de gran durabilidad, costuras reforzadas y cuello de vellón. Colores en stock: Azul y verde.



CAZADORA 56 A - 56 V

Cazadora con tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable.

Interior en aislante 100% poliéster de Dupont, con recubrimiento de nylon.

Cremalleras de gran durabilidad, costuras reforzadas y cuello de vellón. Colores en stock: Azul y verde.



CHALECO 13 A - 13 V

Chaleco con tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable.

Interior en aislante 100% poliéster de Dupont, con recubrimiento de nylon.

Cremalleras de gran durabilidad, costuras reforzadas y cuello de vellón. Colores en stock: Azul y verde.



CHAQUETÓN 60A - 60V

Parka ¾ con capucha cosida, tejido exterior fabricado en nylon de alta tenacidad (HTTY), resistente al viento, desgarros y abrasión. Hidrofugo y transpirable.

Interior en aislante 100% poliéster de Dupont, con recubrimiento de nylon.

Cremalleras de gran durabilidad, costuras reforzadas y cuello de vellón. Colores en stock: Azul y verde.



PRENDAS PARA TEMPERATURAS HASTA -10°C

TALLAS STANDAR S/M/L/XL/XXL

TALLAS ESPECIAL XS/XXXL/XXXXL.



CHAQUETA 125 A - 125 B

Chaqueta con tejido exterior fabricado en Nylon de 90 gr. , muy ligera, transpirable e hidrófuga. Interior 100% poliéster de Dupont , con recubrimiento en nylon. Cuello en fibra acrílica con protección térmica. Colores en stock: Azul y Blanco.

ESTOS MODELOS PUEDEN SER CON BOLSILLOS Y SIN BOLSILLOS



PANTALÓN 126 A - 126 B

Pantalón con tejido exterior fabricado en Nylon de 90 gr. muy ligero, transpirable e hidrófugo. Interior 100% poliéster de Dupont , con recubrimiento en nylon. Largo extra en la espalda, para una mejor protección térmica. Colores en stock: Azul y blanco.



CHALECO 12 A - 12 B.

Chaleco con tejido exterior fabricado en nylon de 90 gr, muy ligero, transpirable e hidrófugo. Interior 100% poliéster de Dupont, con recubrimiento en nylon. Cuello en fibra acrílica con protección térmica. Colores en stock: Azul y Blanco.

ESTOS MODELOS, PUEDEN SER CON BOLSILLOS Y SIN BOLSILLOS



PRENDAS PARA TEMPERATURAS DE 0°C A -40°C

TALLAS STANDAR S/M/L/XL/XXL

TALLAS ESPECIAL XS/XXXL/XXXXL.



MODELOS CORPORATIVOS, PARA GRANDES COMPAÑÍAS



COLORES ESTÁNDAR Y STOCK PERMANENTE AZUL Y VERDE
OTROS COLORES, FABRICACIÓN ESPECIAL.



MODELOS ESPECIALES Y PERSONALIZADOS, EN BASE A ESTUDIO Y NECESIDADES DEL CLIENTE

