



CAPA INFERIOR



CAPA SUPERIOR



- EN342 Vestuario de protección contra el frío $\leq 5^{\circ}\text{C}$
- EN14058 Vestuario de protección contra los climas fríos $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- EN343 Vestuario de protección contra la lluvia

PARKAS



PARKAS



CAZADORAS



CHAQUETA HÍBRIDA



PLUMÓN



POLARES



SOFTSHELLS



CHALECOS



POLARES/JERSEY



SUDADERAS



PANTALONES



Frío extremo

Frío

Frío moderado

PARKAS

<p>GRAFIZ S→3XL  NEW</p>	<p>OTAKE S→3XL </p>	<p>SLIGO S→3XL </p>	<p>LITE S→3XL </p>	<p>EOLE2 S→3XL  2:1</p>	<p>PALMA S→3XL </p>	<p>ALASKA3 S→3XL  5:1</p>
<p>CARSON2 S→3XL </p>	<p>GOTEBORG2 S→3XL </p>	<p>AREN S→3XL </p>	<p>DARWIN3 XS→3XL </p>	<p>ISOLA2 S→3XL  5:1</p>	<p>FINNMARK2 S→3XL </p>	<p>TATRY2 S→3XL </p>

CAZADORAS

FLEN M→XXL


CONJUNTOS

<p>MA400 M→XXL </p>	<p>305 M→XXL </p>	<p>900VES S→3XL </p>	<p>850VES S→3XL </p>	<p>400 M→XXL </p>
		<p>900PAN S→3XL </p>	<p>850PAN S→3XL </p>	

EN343

Vestuario de protección contra la lluvia

EN14058

Vestuario de protección contra los climas fríos



Frío

CABEZA

<p>JURA UNIQUE </p>	<p>KARA UNIQUE </p>
<p>LENA UNIQUE </p>	<p>BALTIC UNIQUE </p>
<p>NORDIC UNIQUE </p>	<p>CHAMONIX UNIQUE </p>

MANOS

NEVE UNIQUE




EN342 - VESTUARIO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

Esta norma especifica las exigencias y los métodos de ensayo del rendimiento del vestuario de protección contra el frío a temperaturas inferiores a los -5°C (trabajadores en frigoríficos / en fríos extremos).
Distinguimos dos tipos de ropa:
El artículo de vestuario: que recubre una parte del cuerpo, ej. parka, chaqueta, abrigo.
El conjunto de vestir: que recubre el cuerpo completo (tronco + pierna), ej. buzo, parka y peto.

X (ropa interior B/C/R) : /_{der} de la prenda
X: Clase de permeabilidad al aire, AP
X: Clase de resistencia a la penetración del agua WP (Opcional)

NORLAND	
	EN342
	0,358 m ² .K/W (B)
	3
	X



EN14058 - VESTUARIO DE PROTECCIÓN CONTRA LOS CLIMAS FRÍOS

Esta norma especifica las exigencias y los métodos de ensayo del rendimiento de artículos de vestir (chalecos, chaquetas, abrigos, pantalones) de protección contra los climas fríos.
Este vestuario se utilizará a una temperatura moderadamente baja (-5°C y más) para proteger contra el enfriamiento local cutáneo; no se usan solamente para actividades en el exterior, como por ejemplo en la industria de la construcción, sino que pueden servir igualmente para las actividades en el interior, como por ejemplo en la industria alimentaria.
No siempre es necesario en esos casos que el vestuario esté hecho de materiales impermeables o estancos al agua. Por tanto, la exigencia correspondiente queda opcional dentro de la presente norma.

X: Clase de resistencia térmica, R_{cl}
X: Clase de permeabilidad al aire, AP
X: /_{der} del artículo de vestir
X: Clase de resistencia a la penetración del agua WP (Opcional)

SHERMAN2	
	EN14058
	3
	1
	0,203 m ² .K/W (B)
	X



EN343 - VESTUARIO DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA

Esta norma especifica las exigencias y los métodos de ensayo aplicables a los materiales y a las costuras del vestuario de protección contra la intemperie (por ejemplo, precipitaciones en forma de lluvia o nieve), neblina y humedad del suelo.

y: Clase de resistencia a la penetración del agua (de 1 a 4), Wp
y: Clase de resistencia evaporativa (de 1 a 4), R_{et}
R: prueba de la torre de agua sobre toda la ropa (Opcional)

FINNMARK2	
	EN343
	3
	1
	X

El concepto de 3 capas le guía en su elección de prendas, para no sufrir las condiciones meteorológicas.



1

La primera capa en contacto con la piel debe ser cómoda y facilitar la eliminación del sudor para permanecer seco (ropa interior, camisetas...)



2

La segunda capa debe proteger del frío. Es la capa que se puede duplicar o triplicar si el frío es realmente intenso. Es importante la elección de materiales que aprisionen el aire porque éste es un excelente aislante (softshells, sudaderas, polares...)

1 + 2 = FRÍO



3

La tercera capa debe tener como prioridad proteger contra las agresiones exteriores, en especial la lluvia y el viento, pero también debe permitir eliminar la humedad. No se debe olvidar que el mejor modo de eliminar la humedad es abrir la cremallera y limitar la transpiración adaptando las capas intermedias a la temperatura exterior y a la intensidad del esfuerzo previsto (parkas, cazadoras...)

1 + 2 + 3 = FRÍO + LLUVIA

06/2025 - n°1817B - DOCE51817B - ES - Documento no contractual sujeto a errores de impresión, reproducción prohibida.

