

PARKA NEBRASKA S10



CARACTERÍSTICAS

La Parka Siberia Nebraska S10 está diseñada para ofrecer protección integral en entornos de frío extremo y condiciones de baja visibilidad.

Certificada bajo las normativas EN 342 y EN 343 clase III, garantiza un alto nivel de aislamiento térmico e impermeabilidad. Asimismo, cuenta con certificación frente a los ácidos de mayor presencia en la industria, incluido el ácido sulfúrico. A ello se suma el cumplimiento de la norma EN ISO 20471 categoría III de alta visibilidad, que asegura una destacada notoriedad tanto de día como de noche.

En cuanto a su composición, esta parka está confeccionada con tela Oxford de alta densidad, que otorga gran resistencia a la abrasión. Su interior, con micropolar en el torso y cuello, proporciona un nivel superior de confort térmico.



TECNOLOGÍAS



IMPERMEABLE



ANTIÁCIDO



TÉRMICO



ALTA VISIBILIDAD

INDUSTRIAS



MINERÍA



LOGÍSTICA



CONSTRUCCIÓN



METALÚRGICA



PETROQUÍMICA



INDUSTRIA QUÍMICA



PESCA



AGRICULTURA



FORESTAL

COLORES DISPONIBLES



Naranja/Azul



Naranja



Amarillo/Azul

ProWork es un concepto que integra diseño funcional, tecnología y materiales de alto desempeño en prendas pensadas para el trabajo. Cada atributo está orientado a entregar protección efectiva frente a riesgos laborales, junto con confort, resistencia y libertad de movimiento, optimizando el desempeño del usuario en su jornada diaria.



GORRO COMPATIBLE CON CASCO

Diseño ergonómico que permite el uso de casco sin perder protección térmica ni impermeabilidad, garantizando seguridad y confort.



MANGUILLA INTERNA

Favorece el acople con guantes, garantizando hermeticidad y un ajuste seguro.



APERTURA LATERAL

Cierre ubicado en la costura lateral de la prenda que favorece la ventilación y regulación térmica.



ESPALDA ALARGADA

Asegura cobertura total de la zona lumbar ante cualquier postura, optimizando la protección y la libertad de movimiento en cada tarea.



BOLSILLO RECCO

Compartimento especializado para portar reflector de rescate Recco, facilitando la localización del usuario ante emergencias.





S10

Cinta reflectante de alto rendimiento que potencia y devuelve la luz de fuentes externas.



S20

Cinta reflectante segmentada y termosellada que mejora la flexibilidad y el confort del usuario. Además mejora su resistencia frente al desgarro y desgaste.



S30

Cinta con tecnología LUMINUS, fosforescente que emite luz en ausencia de fuentes lumínicas externas y cinta reflectante que devuelve y potencia la luz recibida.





COMPLEMENTA TU OUTFIT

• Modelos ideales para complementar tu Parka Nebraska S10 y conseguir su máximo desempeño.



GUANTES NEVADA



LENTES IMPERIAL



**PRIMERA CAPA
POLIPROPILENO**





La norma EN 342:2017 establece los requisitos para ropa de protección contra el frío, buscando prevenir riesgos como la hipotermia y congelación en condiciones de baja temperatura. Los principales requisitos son:



EN 342:2017
PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

Aislamiento térmico: Capacidad de la prenda para retener el calor corporal.

Resultado obtenido: icler 0,412(B)

Permeabilidad al aire: Protección contra el viento para evitar la pérdida de calor.

Resultado obtenido: Clase 3.

Resistencia a la penetración de agua: Protección contra la humedad para mantener la temperatura corporal.

Resultado: Aprobado

La norma clasifica las prendas según su valor de aislamiento térmico (medido en icler) y permeabilidad al aire, con pruebas específicas para asegurar su efectividad en condiciones

Los resultados del conjunto NEBRASKA son los siguientes:

• **Aislamiento térmico:**

ACTIVIDAD DEL USUARIO EN MOVIMIENTO				
AISLAMIENTO, ICLER (m2. K/W)	LIGERA, 115 W/m2		MEDIA, 170 W/m2	
	8 horas	1 hora	8 horas	1 hora
0,310	-1°	-15°	-19°	-32°
0,390	-8°	-25°	-28°	-45°
0,412	-12°	-30°	-35°	-50°
0,470	-15°	-35°	-38°	-58°
0,540	-22°	-44°	-49°	-70°
0,620	-29°	-54°	-60°	-83°

ACTIVIDAD DEL USUARIO QUIETO 75W/m2		
AISLAMIENTO ICLER (m2. K/W)	8 horas	1 hora
0,310	11°	-2°
0,390	7°	-10°
0,412	5°	-15°
0,470	3°	-17°
0,540	-3°	-25°
0,620	-7°	-32°

• **Permeabilidad al aire: Clase 3 (Máximo nivel de protección)**

Capacidad para permitir el paso de aire. Este factor es crucial para la transpirabilidad y el confort térmico, ya que regula la temperatura corporal y la humedad mediante la circulación del aire.

Tª (C) amb	10	4	-1	-7	-12	-18	-23	-29	-34	-40	-46	-51
Velocidad del aire (Km/h)	Temperatura equivalente de enfriamiento											
0	10	4	-1	-7	-12	-18	-23	-29	-34	-40	-46	-51
8	9	3	-3	-9	-14	-21	-26	-32	-38	-44	-49	-56
16	4	-2	-9	-16	-23	-31	-36	-43	-50	-57	-64	-71
24	2	-6	-13	-21	-28	-36	-43	-50	-50	-65	-73	-80
32	0	-8	-16	-23	-32	-39	-47	-55	-55	-71	-79	-85
40	-1	-9	-18	-26	-34	-42	-51	-59	-59	-76	-83	-92
48	-2	-11	-19	-28	-36	-44	-53	-61	-61	-78	-87	-96
56	-3	-12	-20	-29	-37	-46	-55	-63	-63	-81	-89	-98

CLASE 1

CLASE 2

CLASE 3

NEBRASKA SE UBICA EN LA CLASE 3
CON UNA RESISTENCIA MÁXIMA AL FRÍO

*Los índices señalados corresponden al uso combinado de la parka y jardinera Nebraska, junto con una primera y segunda capa seleccionadas según estándares establecidos para garantizar su desempeño óptimo.



EN343:2019

RESISTENCIA PENETRACIÓN DE AGUA
RESISTENCIA EVAPORATIVA

La norma EN 343 es un estándar europeo que regula la ropa de protección contra la lluvia y la humedad, asegurando que las prendas proporcionan impermeabilidad y transpirabilidad adecuadas para entornos laborales expuestos a condiciones de lluvia, nieve o humedad intensa.

El conjunto Nebraska S10 está certificado con **impermeabilidad Clase 3**, ofreciendo una protección superior frente a lluvias intensas y entornos húmedos. Su capacidad para resistir la entrada de agua bajo presión ha sido evaluada con un rango de Wp (Impermeabilidad) >20.000Pa (Presión del agua).



EN ISO 20471:2013/A1:2016
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
(EPI) DE ALTA VISIBILIDAD

La norma EN ISO 20471 establece los requisitos para la ropa de alta visibilidad destinada a mejorar la detección del usuario en condiciones de luz diurna, nocturna o con iluminación artificial. Define los niveles mínimos de material fluorescente (para visibilidad diurna) y material retrorreflectante (para visibilidad nocturna), asegurando que la prenda destaque desde cualquier ángulo. Su cumplimiento garantiza que el vestuario proporcione un alto nivel de protección visual, siendo fundamental para trabajadores expuestos al tránsito vehicular, maquinaria en movimiento o entornos de baja visibilidad.

El conjunto Nebraska S10 se clasifica en **categoría III**, brindando una detección adecuada de la persona tanto de día como de noche y contorneando su figura.



UNE 40380
PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS NOCIVOS

Norma de la Asociación española de normalización que especifica el método de ensayo para prendas destinadas a retardar la penetración de líquidos nocivos.

La Parka Nebraska S10 se clasifica en la categoría III, siendo esta la más alta y la cual nos asegura que entrega protección en caso de salpicaduras o chorro a baja presión de líquidos nocivos, en condiciones tales que su resistencia a la penetración es suficiente como para permitir quitarse la prenda empapada o tomar otras medidas que eviten serios perjuicios a la persona.

Los líquidos químicos ante los cuales se evaluó este modelo y sus principales usos son los siguientes.

Ácido sulfúrico

- Minería: Lixiviación del Cobre, níquel y uranio, además de refinamiento del cobre
- Fabricación de fertilizantes
- Refinería del petróleo
- Derivados químicos

Ácido Clorhídrico

- Minería: Tratamiento de minerales, flotación de minerales, lixiviación de metales, entre otras actividades.
- Derivados químicos
- Acidificación de pozos petroleros

Ácido Nítrico

- Acidificación de pozos petroleros, agente oxidante, metalurgia y flotación de minerales
- Fabricación de explosivos
- Fabricación de fertilizantes
- Derivados químicos





• Resultados (Imagen de referencia)

ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la penetración de líquidos nocivos.	Absorción	Repelencia	Penetración	25/02/25	UNE 40380/1985
a) Ácido sulfúrico, 98%T° Ambiente					
Longitudinal	0,9%	99,3%	0,0%		
Transversal	1,3%	98,9%	0,0%		Categoría III
b) Ácido sulfúrico, 70%T° Ambiente					
Longitudinal	0,3%	99,8%	0,0%		
Transversal	0,4%	99,8%	0,0%		
c) Ácido Clorhídrico, 25%T° Ambiente					
Longitudinal	0,3%	99,7%	0,0%		
Transversal	0,4%	99,6%	0,0%		
d) Ácido Nitríco, 70%T° Ambiente					
Longitudinal	0,8%	99,2%	0,0%		
Transversal	1,4%	98,2%	0,0%		

COMPOSICIÓN

Exterior: 300D Oxford - 100% poliéster

Forro: Polar 100% poliéster

Interior mangas: 100% poliéster

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Se garantiza la calidad reflectante de la cinta y las propiedades repelentes al ácido de la prenda, hasta 25 lavados.





TABLA DE MEDIDAS HOMBRE

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Contorno de pecho	90 - 97	98 - 105	95 - 110	110 - 125	120 - 135	125 - 145
B: Altura	165 - 170	170 - 175	170 - 180	175 - 185	175 - 195	175 - 195

TABLA DE MEDIDAS MUJER

TALLA	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Contorno de pecho	70 - 85	80 - 95	90 - 105	95 - 110	110 - 125	120 - 135	130 - 145
B: Altura	150 - 160	155 - 168	165 - 175	170 - 180	175 - 185	175 - 195	175 - 205

¿CÓMO MEDIRTE?

A) Contorno de pecho: Posiciona la huincha 1 centímetro debajo de la axila, bien firme y nivelada y rodea completamente tu pecho hasta volver al punto de partida.

B) Altura: Posiciona la huincha bien extendida desde la cabeza hasta los pies.

