

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

GUANTES CRIOGÉNICOS 48 CM

Marca: CRYO PROTECTION | Procedencia: China

Protección para manipulación de objetos y materiales en ambientes ultra fríos.



PRODUCTO	MARCA	LONGITUD	CERTIFICACIONES
Guantes criogénicos	Cryo Protection	48 cm	EN 511 y EN 388

DESCRIPCIÓN GENERAL

Guantes largos diseñados para protección en ambientes de frío extremo y manipulación de objetos almacenados en fase vapor de nitrógeno líquido u otros entornos ultra fríos. Permiten movilidad en dedos y pulgares, con cobertura extendida hasta aproximadamente el codo.

Rango referencial indicado por proveedor: -120 °C a -196 °C. Para fase vapor de nitrógeno líquido se sugiere trabajo aproximado entre -120 °C y -190 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Longitud total aproximada: 48 cm, cobertura extendida hasta el antebrazo/codo.
- ✓ Capa exterior azul cobalto en poliamida tejida con revestimiento hidrófugo.
- ✓ Ayuda a resistir agua condensada en superficies frías.
- ✓ Interior diseñado para reducir condensación húmeda y favorecer el confort durante el uso normal.
- ✓ Flexible para manipulación en congeladores, cámaras frías, hielo seco, laboratorios y microtomos.
- ✓ Dedos y pulgares con buen grado de movimiento para mayor maniobrabilidad.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Industria farmacéutica, clínicas de fertilidad, biotecnología, genética, bancos de sangre, procesamiento de alimentos congelados, laboratorios, cámaras frías, congeladores y manipulación de hielo seco.

NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

NORMA	DESCRIPCIÓN
EN 511	Protección frente al frío convectivo, frío de contacto y penetración de agua, según clasificación del fabricante.
EN 388	Protección mecánica frente a riesgos como abrasión, corte, rasgado y perforación, según desempeño declarado por fabricante.

LIMITACIONES DE USO

No sumergir directamente en nitrógeno líquido. No usar cerca de llamas, chispas, calor radiante intenso o fuentes de ignición. Verificar que el guante esté limpio, seco y sin cortes, roturas o desgaste visible.

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Seleccionar talla adecuada. Usar únicamente según evaluación de riesgo del área de trabajo. Almacenar en lugar seco, ventilado y alejado de humedad, productos químicos y calor. Inspeccionar antes de cada uso y reemplazar si presenta daño, rigidez excesiva o pérdida de protección.

Producto distribuido por INDUSAFETY PERÚ SAC.