

Criogénico**Resistente
a nitrógeno líquido**

(Método RCT - 1 minuto de contacto)

**Descripción**

- ▶ EPI de categoría III. Guante de piel criogénico contra frío extremo y calor, ideal para manipulación y trasvase de líquidos.
- ▶ Antiestático.
- ▶ Válido para nitrógeno líquido (LN2) y oxígeno líquido (LOX, índice de oxígeno O.I 25,4 capa exterior) u otros gases criogénicos y calor. Testado con éxito al contacto con nitrógeno líquido (-195,82°C) durante 1 minuto y siguiendo el ensayo de flexibilidad (método RCT).
- ▶ Totalmente impermeable, desde la mano hasta el antebrazo. Hecho de materiales específicamente diseñados para esta aplicación, mantiene las manos secas y a buena temperatura durante largos períodos de uso.
- ▶ Su construcción multicapa permite un alto nivel de protección térmica, flexibilidad y dexteridad, soportando temperaturas desde -200°C hasta 250°C.
- ▶ Membrana especial interna que permite la transpiración pero no permite la penetración de líquidos dentro del guante. La protección térmica está garantizada gracias al revestimiento interior fabricado en tejido multicapa de composición suave.
- ▶ Manguito de serraje con cierre de velcro ajustable. Amplia protección del antebrazo, con una longitud total de 380 mm.
- ▶ Máximo nivel de dexteridad 5. Grosor: 0,8 mm.
- ▶ **APLICACIONES** Adecuado para trabajos con presencia de nitrógeno líquido y otros gases criogénicos, para evitar el contacto con frío extremo y quemaduras en caso de fuga del líquido. Adecuado para manipulación de piezas muy frías o calientes (gases, industria química, tecnologías ambientales, metalurgia, etc).

Materiales

- ▶ Piel flor con tratamiento impermeable

**WWW.SAFETOP.NET****RESISTENCIAS**Protección
mecánicaImpermeable
al aguaProtección
térmicaProtección
térmica

250°C

EN388



2122

ABRASIÓN 2

CORTE 1

RASGADO 2

PERFORACIÓN 2

EN407



X2XXXX

COMPORTAMIENTO A LA LLAMA X

CALOR POR CONTACTO 2

CALOR CONVECTIVO X

CALOR RADIANTE X

PEQUEÑAS SALPICADURAS
DE METAL FUNDIDO XGRANDES MASAS
DE METAL FUNDIDO X

MARCAJE



EN388



2122

EN511



341

EN407



X2XXXX

CAT. III

TALLAS

9 10

DEXTERIDAD

NIVEL 5

LONGITUD

380 mm

ESPESOR

0,8 mm

EMBALAJE1 par (este guante se vende por par, unidad mínima de venta)
cajas de 5 pares**Aplicaciones**

- ▶ Gases líquidos, frío y calor extremo, nitrógeno líquido y oxígeno líquido

STANDARDS

- ▶ **EN420** (requisitos generales)
- ▶ **EN388** (resistencias mecánicas)
- ▶ **EN511** (riesgos térmicos, frío)
- ▶ **EN407** (riesgos térmicos, calor)

