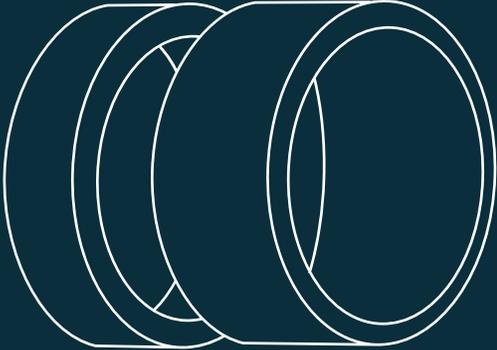
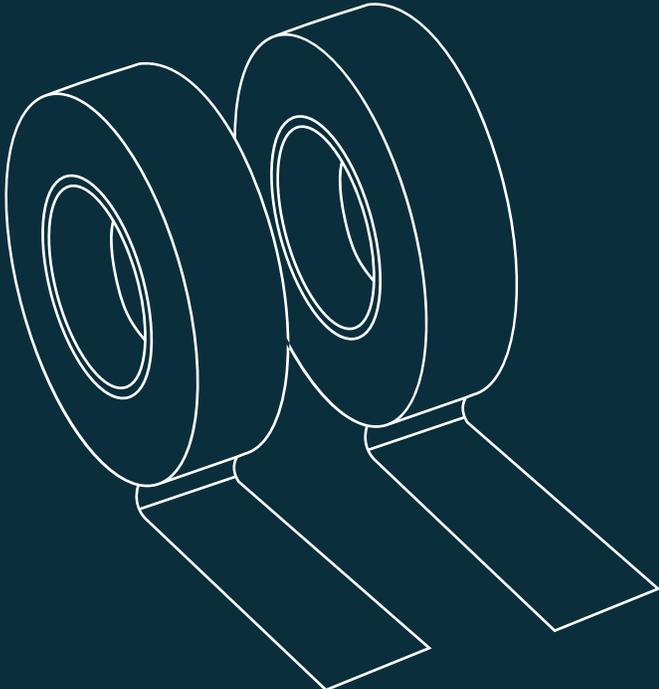
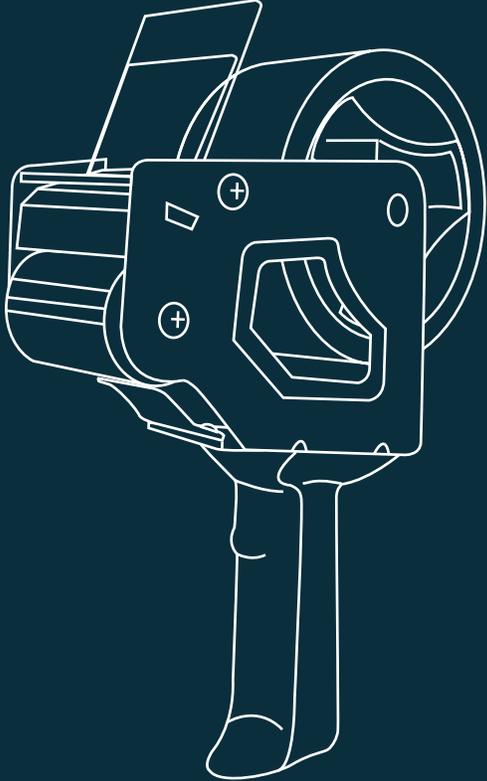
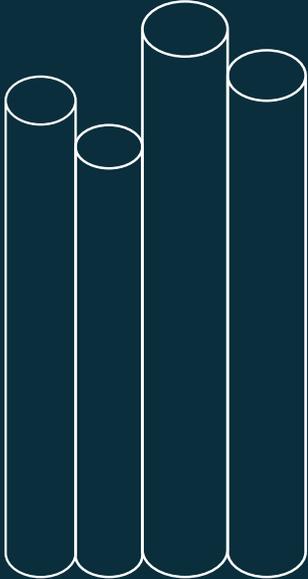




# CINTAS Y TUBO TERMOCONTRÁCTIL



Pág. 063 - 070



# CINTAS Y TUBO TERMOCONTRÁCTIL

## Cinta aislante de vinil

Código	Color	Descripción	Medidas			Piezas
			Ancho (mm)	Largo (m)	Espesor (mm)	
9750050	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	200
9750051	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10
9750052	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10
9750053	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10
9750054	○	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10
9750055	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10
9750066	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10
9750067	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10
9750069	●	Cinta aislante de vinil	19	18	0.18	10



## Características

- Material: PVC
- Voltaje de operación: 600 V ~
- Temperatura: - 7 °C a 90 °C
- Adhesivo: 0.48 kg / 25 mm
- Elongación máxima: 200%
- Resistencia a la tensión: 8.2 kg / 25 mm
- Ruptura dieléctrica: 7.600 V ~
- Cuenta con certificación UL

## Cinta aislante de vinil de alto desempeño

Código	Color	Descripción	Medidas			Piezas
			Ancho (mm)	Largo (m)	Espesor (mm)	
9750058	●	Cinta aislante de vinil de alto desempeño	18	20	0.18	10



## Características

- Material: PVC
- Voltaje de operación: 600 V ~
- Temperatura: 0 °C a 80 °C
- Adhesión al acero a - 18 °C: 60 Oz / In
- Elongación: 250%
- Adhesión al dorso a 22 °C: 28 Oz / In
- Rigidez dieléctrica: 1 260 V/mils
- Resistencia a la aislación: 1x10<sup>9</sup> megaohms
- Retardante a la flama, resistente al frío y a la luz del sol.
- Autoextinguible.
- Resistense a la abrasión, humedad, rayos UV y ácidos.
- Libre de plomo.
- Cuenta con certificación UL

## Cinta eléctrica autosoldable

Código	Descripción	Medidas			Piezas
		Ancho	Largo	Espesor	
		(mm)	(m)	(mm)	
9750550	Cinta eléctrica autosoldable	19	10	0.75	1



### Características

- Material: hule etileno-propileno.
- Temperatura: 0 °C a 95 °C
- Elongación máxima: 700%
- Ruptura dieléctrica: 18 000 V ~
- Cuenta con certificación UL

## Cinta de tela de fibra de vidrio

Código	Descripción	Medidas			Piezas
		Ancho	Largo	Espesor	
		(mm)	(m)	(mm)	
9750300	Cinta de tela de fibra de vidrio	12	18	0.2	10
9750350	Cinta de tela de fibra de vidrio	19	18	0.2	10



### Características

- Material: tela de fibra de vidrio.
- Voltaje de operación: 600 V ~
- Temperatura: 0° C a 200° C
- Adhesivo: hule / resina.
- Elongación: 10%
- Clase B: 130° C
- Resistencia a la tensión: 17 kg / cm
- Resistencia dieléctrica: 300 V ~

## Cinta para empacar

Código	Descripción	Medidas			Piezas
		Ancho	Largo	Espesor	
		(mm)	(m)	(mm)	
9750100	Cinta transparente	48	50	0.045	72
9750200	Cinta transparente	48	150	0.045	36
9750150	Cinta canela	48	50	0.045	72
9750250	Cinta canela	48	150	0.045	36



### Características

- Material: BOPP
- Voltaje de operación: 600V ~
- Temperatura: 0° C a 60° C
- Adhesivo: base acrílica.
- Elongación Máxima: 120%

## Cinta masking tape

Código	Descripción	Medidas			Piezas
		Ancho (mm)	Largo (m)	Espesor (mm)	
9750410	Cinta masking tape 3/4"	18	50	0.045	16
9750420	Cinta masking tape 1"	24	50	0.045	12
9750430	Cinta masking tape 1 1/2"	36	50	0.045	8
9750440	Cinta masking tape 2"	48	50	0.045	6



## Características

- Material: papel crepé.
- Temperatura: 0 °C a 60 °C
- Adhesivo: hot melt.
- Elongación máxima: 20 %

## Cinta de ducto

Código	Descripción	Medidas			Piezas
		Ancho (mm)	Largo (m)	Espesor (mm)	
9750500	Cinta de ducto	48	45	0.17	1



## Características

- Material: tela PVC.
- Temperatura: 0° C a 60° C
- Adhesivo: base acrílica.
- Elongación Máxima: 20 %

## Despachador de cinta

Código	Descripción	Piezas
9750700	Despachador de cinta de empaque	12

- Incluye un despachador y dos cintas transparentes de 50 m



## Cinta teflón para agua

Código	Color	Descripción	Medidas			Piezas
			Ancho (mm)	Largo (m)	Espesor (mm)	
9750090	○	Cinta teflón para agua	12	13	0.1	12



### Características

- Material: Politetrafluoretileno (PTFE) o teflón.
- Temperatura: - 190°C a 370 °C
- Elongación:  $\geq 50$  %
- Densidad:  $> 1.4$  g/cm<sup>3</sup>
- Resistencia a la tracción: 8 N / mm<sup>2</sup>
- Elementos volátiles:  $< 0.5$  %
- Resistencia a la presión: 150 – 200 kg / cm<sup>2</sup>
- Pureza: mínimo 99.5 % PTFE
- Resistencia a las rasgaduras.
- Químicamente inerte.
- Sella la mayoría de tuberías y pernos roscados metálicos y de plástico.
- No reacciona con el vapor, agua y algunos solventes ligeros.

## Cinta teflón para gas

Código	Color	Descripción	Medidas			Piezas
			Ancho (mm)	Largo (m)	Espesor (mm)	
9750091	●	Cinta teflón para gas	12	13	0.1	12



### Características

- Material: politetrafluoretileno (PTFE) o teflón.
- Temperatura: -268°C a 260°C
- Densidad: 1.25 a 1.5 g/cm<sup>3</sup>
- Elongación:  $\geq 50$  %
- Resistencia a la tracción: 1 245 psi a 2 500 psi
- Calificación de presión: 10,000 psi
- Duración: indefinido.
- Se utiliza en acero galvanizado, hierro, latón, cobre, aluminio, acero inoxidable, polietileno, polipropileno, tubería de PVC, CPVC, ABS y fibra de vidrio de rosca.
- Compatible con la tubería que lleva ácidos diluidos, aire comprimido, disolventes alifáticos, aceites de corte, aceite combustible diesel, fluidos hidráulicos, gas LP, gas natural, solventes de petróleo, vapor, aceites vegetales, agua y muchos más.

## Tubo termocontráctil

Código	Color	Descripción	Medidas		Piezas
			Longitud (m)	Diámetro (mm)	
9750600	○	Juego de 5 tubos termocontráctiles 3/16"	1	4.8	1
	●				
	●				
	●				
	●				



### Características

- Relación de contracción a 2:1
- Temperatura de contracción: 70° C
- Soporta: 600V ~
- Retardante de flama.
- Resistencia a materiales abrasivos, humedad, solventes, etc.

## Tubo termocontráctil en rollo

Código	Color	Descripción	Medidas		Piezas
			Longitud (m)	Diámetro (mm)	
9750620	●	Tubo termocontráctil 1/4"	25	6.5	1
9750625	●	Tubo termocontráctil 3/8"	25	9.5	1
9750615	●	Tubo termocontráctil 1/2"	25	13	1
9750630	●	Tubo termocontráctil 1"	10	25	1
9750635	●	Tubo termocontráctil 2"	10	50	1



### Características

- Relación de contracción: 2:1
- Temperatura de contracción: 70° C
- Soporta: 600 V~
- Retardante de flama.
- Resistencia a materiales abrasivos, humedad, solventes, etc.



## Pistola de calor profesional

Código	W	V	Hz	°C	Piezas
8850800	750/1500	110-130	50	35-500	1

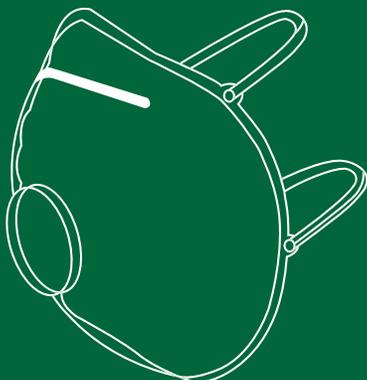
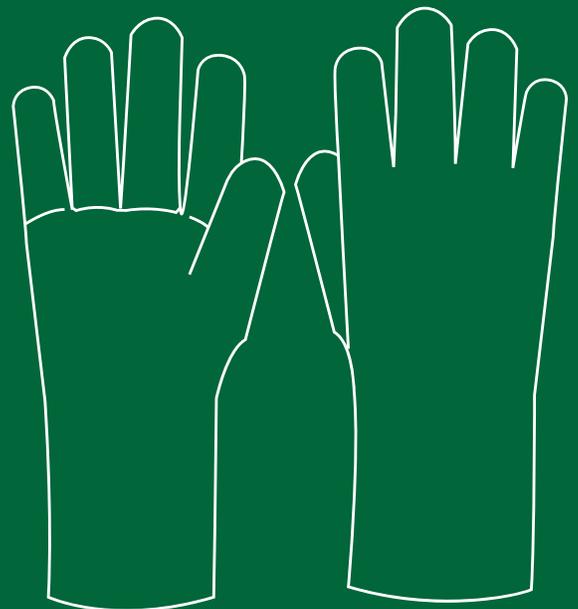
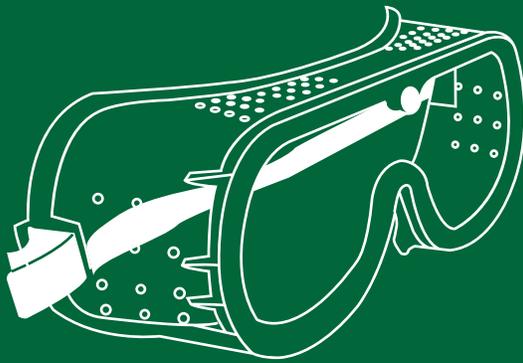
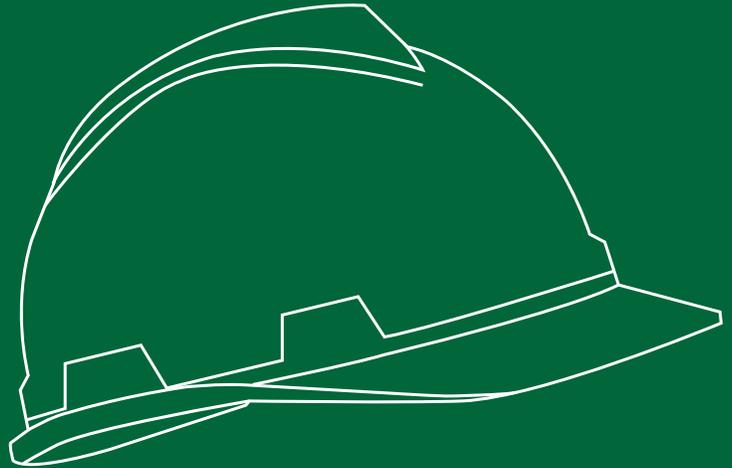
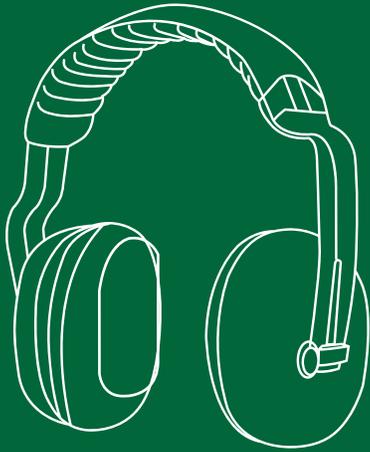
- Ciclo de trabajo:
  - Máximo 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso.
  - Máximo 3 horas al día.





# SEGURIDAD

Pág. 217 - 230



# SEGURIDAD

## Cascos de protección

Código	Color	Descripción	Piezas
8720050	●	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12
8720051	●	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12
8720052	●	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12
8720053	●	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12
8720054	○	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12
8720055	●	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12
8720056	●	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12
8720057	●	Casco de protección termoplástico con ajuste de intervalos	12



## Características

- Material: HDPE (polietileno de alta densidad).
- Suspensión de cuatro puntos.
- Resistencia a la tensión hasta 2 200 V
- Resistente a altas temperaturas.
- Resistente a altos impactos.
- Tipo 1, clase G.

**NOM**

## Guante tipo japonés

Código	Descripción	Piezas
8720068	Guante tipo japonés	12

### Características

- Fabricado en algodón con poliéster.
- Tamaño estándar (9 pulg).
- Ambidiestro.
- Ideal para hacer parrillas, jardinería y procesos de empaque.



## Guante tipo japonés con puntos de PVC

Código	Descripción	Piezas
8720069	Guante tipo japonés con puntos de PVC	12

### Características

- Fabricado en algodón y poliéster con puntos de PVC en la palma.
- Tamaño estándar (9 pulg).
- Se usa en trabajos ligeros.
- Antiderrapante.
- ideal para procesos en los que se requiere gran adherencia.



## Guantes de operador

Código	Descripción	Piezas
8720066	Guantes de operador	12

### Características

- Fabricados en carnaza de res.
- Tamaño: 10.5 pulg.
- Forro de algodón en la palma.
- Puntas de dedos y nudillos con refuerzo.
- Ideales para trabajos en general.



## Guantes de payaso

Código	Descripción	Piezas
8720067	Guantes de payaso	12

### Características

- Fabricados en carnaza de cerdo en la palma y tela de algodón en el dorso.
- Tamaño: 10.5 pulg.
- Palma reforzada.
- Ideales para trabajos pesados.



## Guantes de argonero

Código	Descripción	Piezas
8720065	Guantes de argonero	12

### Características

- Fabricados en piel de cerdo.
- Tamaño: 10.5 pulg.
- Suaves y cómodos.
- Dorso sin costuras.
- Antiderrapante.
- Ideales para trabajos en los que se utilicen herramientas de mano.



## Guantes de carnaza de 10"

Código	Descripción	Piezas
8720060	Guantes de carnaza de 10"	12

### Características

- Fabricados en carnaza de res.
- Tamaño: 10 pulg.
- Resistentes.
- Ideales para trabajos de mantenimiento en general.



## Guantes de carnaza de 12"

Código	Descripción	Piezas
8720061	Guantes de carnaza de 12"	12



### Características

- Fabricados en carnaza de res.
- Tamaño: 12 pulg.
- Cosidos con hilo de poliéster.
- Con costuras en el dorso.
- Resistentes.
- Ofrecen al usuario ideales condiciones de seguridad.

## Guantes de soldador de 14"

Código	Color	Descripción	Piezas
8720062		Guantes de soldador de 14"	12
8720063		Guantes de soldador de 14"	12
8720064		Guantes de soldador de 14"	12



### Características

- Fabricados en carnaza de res curtida tipo americano.
- Tamaño: 14 pulg.
- Cosidos con hilo de poliéster.
- Forro interior de algodón.
- Resistentes y durables.
- Ofrecen al usuario ideales condiciones de seguridad.

## Lentes de seguridad con ventilación

Código	Descripción	Piezas
8720021	Lentes de seguridad con ventilación	12

### Características

- Fabricados en policarbonato.
- Puente nasal universal.
- Mica transparente de una sola pieza con ventilación indirecta.
- Tratamiento antirayaduras.
- Protección contra rayos UV.



## Lentes de seguridad ligeros

Código	Descripción	Piezas
8720022	Lentes de seguridad ligeros	12

### Características

- Fabricado en policarbonato.
- Puente nasal ergonómico de mayor suavidad.
- Micas transparentes individuales.
- Tratamiento antirayaduras.
- Protección contra rayos UV.



## Lentes de seguridad ajustables claros

Código	Descripción	Piezas
8720020	Lentes de seguridad ajustables claros	12

### Características

- Fabricados en policarbonato.
- Armazón con varillas ajustables.
- Mica transparente de una sola pieza.
- Tratamiento antirayaduras.
- Resistentes a impactos bajos y medios.
- Protección contra rayos UV.



## Lentes de seguridad ajustables ligeros

Código	Descripción	Piezas
8720023	Lentes de seguridad ajustables ligeros	12



### Características

- Fabricados en policarbonato.
- Armazón con varillas ajustables y patillas acojinadas con un diseño ergonómico.
- Mica transparente de una sola pieza.
- Tratamiento antirayaduras.
- Resistentes a impactos de partículas de alta velocidad.
- Protección contra rayos UV.

## Lentes de seguridad oscuros ajustables

Código	Descripción	Piezas
9720024	Lentes de seguridad oscuros ajustables	12



### Características

- Fabricados en policarbonato.
- Micas grises.
- Tratamiento antirayaduras.
- Ideales para utilizarse en procesos en los que hay reflejos de luz, radiaciones solares y proyecciones de partículas pequeñas.
- Protección contra rayos UV.

## Lentes de seguridad oscuros In/Out

Código	Descripción	Piezas
9720025	Lentes de seguridad oscuros In/Out	12



### Características

- Fabricados en policarbonato.
- Mica In/Out.
- Tratamiento antirayaduras.
- Ideales para utilizarse en trabajos interiores como exteriores.
- Protección contra rayos UV.

## Lentes de seguridad oscuros ligeros

Código	Descripción	Piezas
9720026	Lentes de seguridad oscuros ligeros	12

### Características

- Fabricados en policarbonato.
- Micas grises.
- Tratamiento antirayaduras.
- Ideales para procesos de riesgo de radiación solar o mucha luz artificial.
- Protección contra rayos UV.



## Monogoggles ventilación directa

Código	Descripción	Piezas
8720010	Monogoggles ventilación directa	20

### Características

- La mica está fabricada en 100% policarbonato y el armazón de PVC.
- Banda elástica ajustable.
- Máxima ventilación que incrementa la circulación del aire.
- Tratamiento antirayaduras.
- Ideales para utilizarse en la industria maderera y metalúrgica.
- Protección contra rayos UV.



## Monogoggles ventilación indirecta

Código	Descripción	Piezas
8720011	Monogoggles ventilación indirecta	10

### Características

- La mica está fabricada en 100% policarbonato y el marco en vinil suave.
- Banda elástica ajustable.
- Cuentan con válvulas de ventilación.
- Antiempañantes.
- Tratamiento antirayaduras.
- Ideales para proteger contra el polvo y las salpicaduras de químicos.
- Protección contra rayos UV.



## Monogoggles tipo industrial

Código	Descripción	Piezas
8720012	Monogoggles tipo industrial	20

### Características

- La mica está fabricada en 100% policarbonato.
- El armazón de PVC contribuye a eliminar puntos de presión.
- Banda elástica ajustable.
- Antiempañantes y antiestática.
- Tratamiento antirayaduras.
- Se pueden utilizar sobre lentes de prescripción médica.
- Protección contra rayos UV.



## Goggles de copa 50 mm con vidrios

Código	Descripción	Piezas
8720013	Goggles de copa 50 mm con vidrios	20

### Características

- Fabricados en PVC.
- Vidrios para gafas sombra 6.
- Banda elástica ajustable.
- Tratamiento antirayaduras.
- Ideales para protección en trabajos de soldadura.

