

## CINTAS

Las cintas IND-730W de enmascaramiento han sido diseñadas para soportar procesos y condiciones de pulverización severas a temperaturas extremadamente altas. Debido a la alta adhesión de silicona de alto rendimiento utilizados, nuestras cintas de enmascarar no pierden adherencia durante el procesado.

Estos robustos productos se utilizan para resistir el chorro de arena y pulverización más duras incluyendo HVOF.

Aunque estos productos son más gruesos que las cintas convencionales son altamente conformables y se puede trabajar en pequeños espacios. Estos productos evitan la necesidad de múltiples capas de enmascaramiento, reduciendo así los costos del material.

Las cintas son libres de residuos al retirarse, eliminando la necesidad de una limpieza o procesamiento adicional.

## CONTACTO

 +57 304 541 13 40

 [www.indiservi.com](http://www.indiservi.com)

 [info@indiservi.com](mailto:info@indiservi.com)  
Cl. 94 #51B-43, Oficina 401, Barranquilla, Atlántico

## ALTA TECNOLOGÍA



### APLICACIONES

- Laminado con doble capa de cinta.
- Recubierto con un agente especial de caucho de silicona en un lado y adhesivo de silicona en el otro.
- Diseñado para usos en procesos de enmascaramiento por pulverización de llama y plasma de alta temperatura.
- La excelente flexibilidad y resistencia a la tracción facilitan el manejo para enmascarar para aplicar una capa fina sobre metal o cerámica de alta temperatura como superficie.
- Para importantes centros de mantenimiento, para centros de mecanizado y procesos HVOF.



### PRESENTACIONES

- 12.5 mm. x 15 mts.
- 25 mm. x 15 mts.
- 50 mm. x 15 mts.



### FICHA TÉCNICA

| TECHNICAL DATA              | UNIT                       | TEST METHOD | VALUE                     |                    |
|-----------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|
|                             |                            |             | OPEN SIDE                 | LINER SIDE         |
| Adhesive                    |                            |             | Silicone                  | Silicone           |
| Carrier                     |                            |             | Fiberglass Cloth -0.100mm |                    |
| Thickness - excluding liner | Mil/mm                     | ASTM D 1000 | 23.62 / 0.600             |                    |
| Release Liner               |                            |             | (nil)                     | Yellow PVC Film    |
| Color                       |                            |             | White                     |                    |
| Adhesion to Steel           | (N/25mm)/(lg/25mm)/(oz/in) | ASTM D 1000 | 6.9 / 700 / 24.7          | 13.2 / 1350 / 47.6 |
| Tensile Strength            | (N/25mm)/(kg/25mm)/(lb/in) | ASTM D 1000 | 735 / 75 / 165.3          |                    |
| Elongation                  | %                          | ASTM D 1000 | 10                        |                    |
| Dielectric Strength         | kV                         | ASTM D 1000 | 10.0                      |                    |
| Class of Insulation         | °C                         | UL 510      | H / 180                   |                    |
| Range of Temperature        | °C/°F                      |             | -70~260 / -94~500         |                    |
| Solvent Resistance          |                            |             | Very Good                 |                    |

