

PRECINTO PLÁSTICO IDENTIFICADOR



Descripción

El precinto plástico de ALT es usado principalmente para la identificación de los diferentes elementos como cables o cajas de terminación en redes de telecomunicaciones. Adicionalmente permite llevar control y evidenciar manipulaciones en la red, en caso de aperturas sin autorización.

Su fabricación en polipropileno compuesto, y diseño de alta calidad le permite ser empleado en las condiciones ambientales más complejas, además de brindar una fácil manipulación.

Características

- Método de estampado mediante impresión láser, estampado en caliente o transferencia de calor.
- Puede ser provisto en diferentes colores y longitudes según el requerimiento.
- El contenido de la marcación puede incluir logos, dígitos, códigos de barras/QR, entre otros.
- Fabricado en material con protección UV, resistencia a agentes químicos y temperaturas extremas.

Especificaciones técnicas

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Material	Polipropileno compuesto
Tipo de estampado	Transferencia térmica
	Estampado en caliente
	Láser
Contenido del marcaje	Código de barras, código QR, dígitos, logos, fechas, etc
Colores	Según el requerimiento (ver 10 pantone disponibles en ficha de requerimientos)
Temperatura de operación	-40°C a 90°C
Humedad relativa	90%

Características del material

<u>Parámetro</u>	<u>Unidad</u>	<u>Valor</u>
Polipropileno		
Propiedades físicas y reológicas		
Densidad	g/cm ³	0.9
Tasa de flujo (230°C/2.16kg.)	g/10min	10
Propiedades mecánicas		
Dureza Rockwell	R	95
Resistencia a la tracción	MPa	20
Alargamiento de flujo	%	6
Módulo de flexión secante	Mpa	965
Resistencia al impacto Izod (23°C)	J/m	587
Propiedades térmicas		
Temperatura de deflexión térmica (0.455MPa)	°C	86

Dimensiones

<u>Modelo</u>	ALT-MARKID
A	15 mm
B	25 mm
C	4 mm
D	100 mm

