

## 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 o nylon, y diseño de alta calidad le permite 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

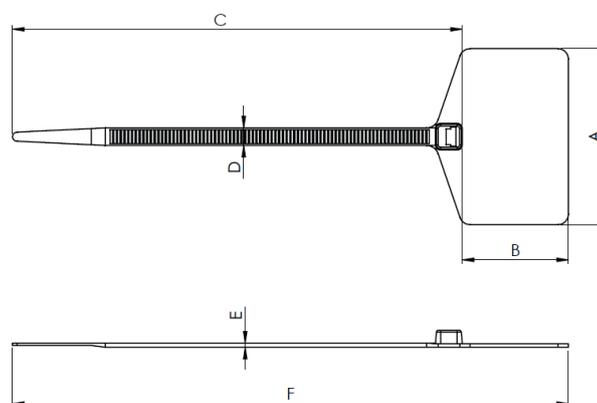
<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Material	Polipropileno compuesto o Nylon
Tipo de estampado	Transferencia térmica
	Estampado en caliente
	Láser
Contenido del marcaje	Código de barras, código QR, dígitos, logos, fechas, etc
Colores	Según el requerimiento
Temperatura de operación	-40°C a 90°C
Humedad relativa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

## Características del material

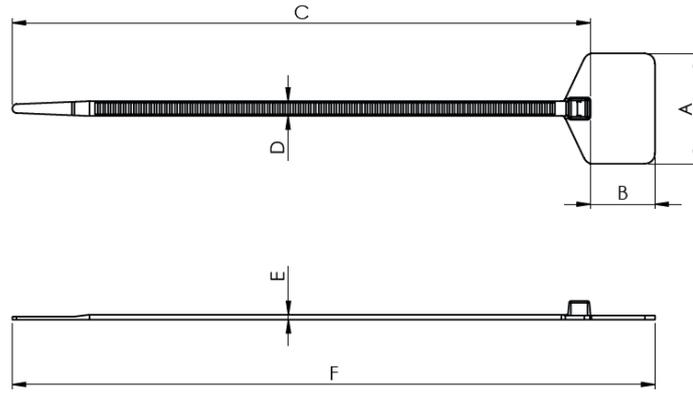
<u>Parámetro</u>	<u>Unidad</u>	<u>Valor</u>	
Propiedades Físicas y Reológicas		Nylon 6	Polipropileno
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.13	0.9
Tasa de flujo (230C/2.16kg.)	g/10min	Media	20
Propiedades Mecánicas			
Dureza Rockwell	R	90 - 119	95
Resistencia a la tracción	MPa	85	22
Alargamiento de flujo	%	1.5	6
Módulo de flexión secante	MPa	2800 - 1400	1034
Resistencia al impacto Izod (23°C)	J/m	50 - 107.23	117
Propiedades Térmicas			
Temperatura de deflexión térmica (0.455MPa)	°C	190	90

## Dimensiones

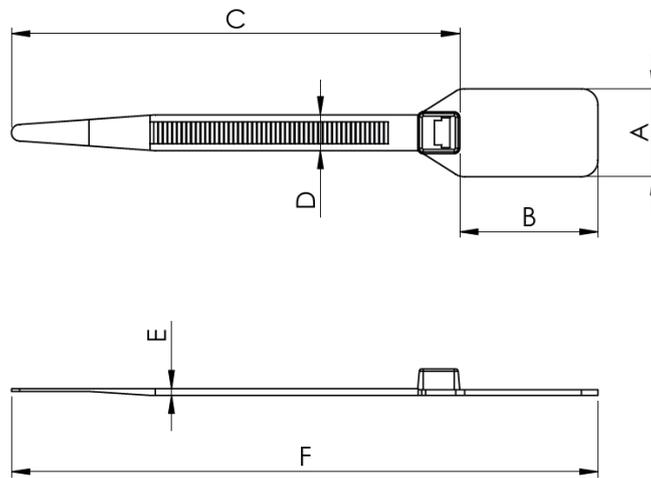
<u>Modelo</u>	<u>ALT-MARK-IDENT-L</u>	<u>ALT-MARK-IDENT-M</u>	<u>ALT-MARK-IDENT-S</u>
A	50 mm	27.2 mm	16 mm
B	30mm	15.81 mm	25 mm
C	126 mm	141.99 mm	81 mm
D	5 mm	3.65 mm	6.5 mm
E	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm
F	156 mm	157.8 mm	106 mm



ALT-MARK-IDENT-L



ALT-MARK-IDENT-M



ALT-MARK-IDENT-S

### Configuración de pedido

ALT-MARK-IDENT-L / M / S - TT / HS / LS

