

100% tamaño real de la antena

SMART INNOVATION

CST4119R6P102152T
TT RFID LABEL



Smart Innovation, como desarrollador y fabricante de etiquetas con tecnología RFID pasiva de Ultra Alta frecuencia, es líder en el mercado por la alta calidad de sus componentes y alta calidad de materiales. Con un enfoque en la innovación en RFID, hemos creado una línea de productos estandarizada para uso en retail, logística, control de almacenes, salud y muchas otras aplicaciones.

Con casi 30 años de experiencia en la fabricación de etiquetas desarrollamos etiquetas adheribles UHF RFID con papeles y películas premium de transferencia térmica, y ofrecemos un desarrollo personalizado de soluciones de etiquetas en medidas especiales, además de un sólido catalogo con stock suficiente.

Beneficios

1. Medida Grande 102 mm x 152 mm adecuada para cajas de Cartón.
2. Papel Premium de transferencia térmica.
3. TID serializado.
4. 100% probado.
5. Utilización en todas las regiones RAIN RFID UHF.
6. Protocolos Estándar ISO/IEC 18000- 6C / EPC global C1G2

Aplicación recomendada

1. Retail
2. Manejo de Almacén y Logística
3. Vestimenta
4. Visibilidad del Inventario
5. Gestión de Almacenes
6. Gestión de Logística
7. Cadena de Suministro
8. Gestión

Especificaciones del producto

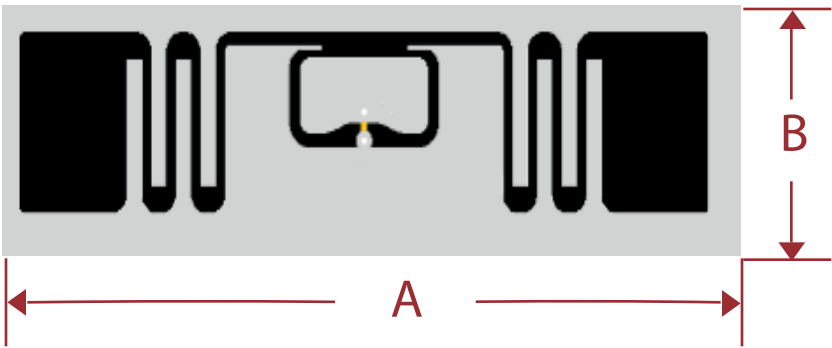
RFID

-Protocolos	ISO/IEC 18000 -6C EPCglobal C1G2
-IC Integrado	Impinj Monza R6
-Frecuencia de operación	840 a 940 MHz
-Tamaño EPC	96 bits
-TID	96 bits serialized number
-Password de acceso	32 bits
-Kill password	32 bits

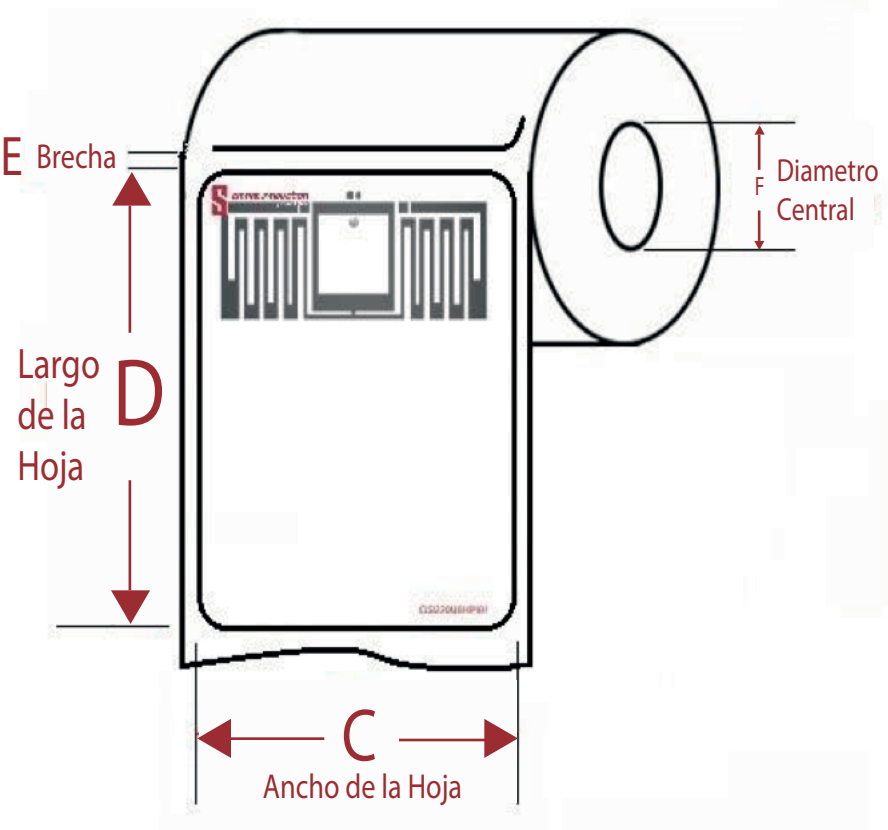
Condiciones

-Temperatura de operación	-40°C a 85°C (20% a 90% HR)
-Recomendado	-20°C a 50°C (20% a 90% HR)
-Temperatura de almacenaje	-40°C a 85°C (20% a 90% HR)
-Recomendado	25°C ± 2°C (65% HR)
-Vida en anaquel	Min 2 Años de la fecha de Fabricación en 20°C 65% HR
-Diámetro Max. curvatura	Min 50 mm Tensión 10N
-Presión estática	<10 MPa (10n/mm2)
-ESD	Pico ± 2000 V
-Retención de datos	10 Años
-Soporte	100.000 Ciclos

Diseño de Inlay



Embobinado/Dimensiones



Dimensiones

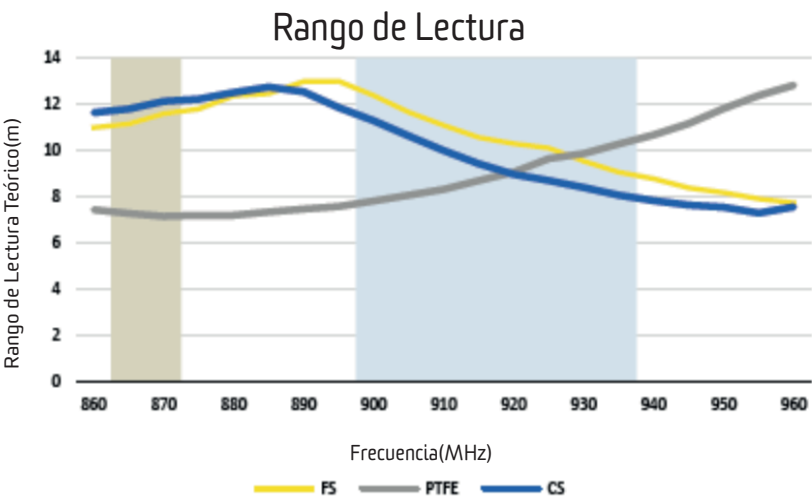
-Tamaño de antena (AxB)	70mmx14mm
-Tamaño de etiqueta (C x D)	102 mm x 152 mm
-Gap entre etiquetas (E)	3 mm
-Centro de cartón (F)	76.2mm/40mm
-Etiquetas x rollo	2500 pzs / 900 pzs

Materiales

-Face stock	Premium Matte Thermal Transfer Libre de Lignina de 55g/m2
-Liner	2.1 mil white Kraft
-Adhesivo	Adhesivo Permanent

Información Adicional

-Código de producto	CST4119R6P102152T
-Rango de lectura óptimo	Hasta 13 metros a 890 MHz (Se recomienda hacer pruebas)
-Empaque	Caja de Cartón Corrugado
-Tamaño caja	320 mm x 320 mm x 220 mm
-Rollo por caja	8 Rollos



Class Labels S de RL de CV

Es propietaria de la marca registrada Smart Innovation TM y de cualquiera de sus logotipos. Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial esta prohibida sin consentimiento por escrito del titular. La información presentada en este documento no forma parte de ninguna cotización o contrato, se presenta asumiendo que es precisa y confiable y esta sujeta a cambios sin previo aviso. No se aceptará responsabilidad por el editor de alguna consecuencia por su utilización.

Ventas Zona Centro

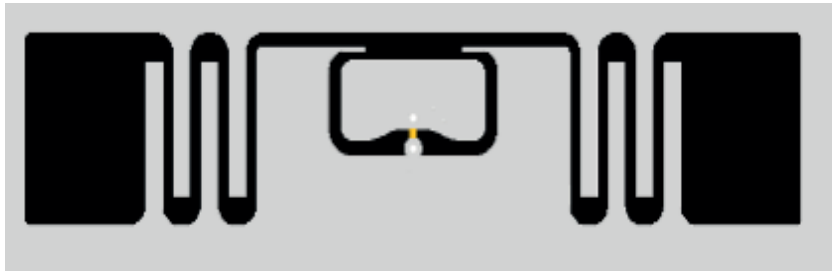
Celular y WhatsApp 55 3699 3881
Correo: g.velarde@class-labels.com
Tercera Sur 39 Col. Independencia Tultitlán
Estado de México.

Ventas Bajío

Celular y WhatsApp 477 700 1325
Correo: dn6@class-labels.com
Agua Marina 518 Fracc. Guadalupe León
Guanajuato



smart innovation
by Class Labels



100% tamaño real de la antena

SMART INNOVATION

CST4119R6P102152T TT RFID LABEL



Smart Innovation, as a developer and manufacturer of labels with RFID technology Passive Ultra High Frequency, is a market leader for the high quality of its components and high quality of materials. With a focus on innovation in RFID, we have created a standardized product line for use in retail, logistics, warehouse control, health and many other applications.

With almost 30 years of experience in the manufacture of labels, we develop labels UHF RFID stickers with premium thermal transfer papers and films, and We offer custom development of custom label solutions specials, in addition to a solid catalog with sufficient stock.

Benefits

1. Big Measurement 102 mm x 152 mm suitable for cardboard boxes.
2. Premium thermal transfer paper.
3. TID serialized.
4. 100% tested.
5. Use in all RAIN RFID UHF regions.
6. Standard protocols ISO/IEC 18000- 6C / global EPC C1G2

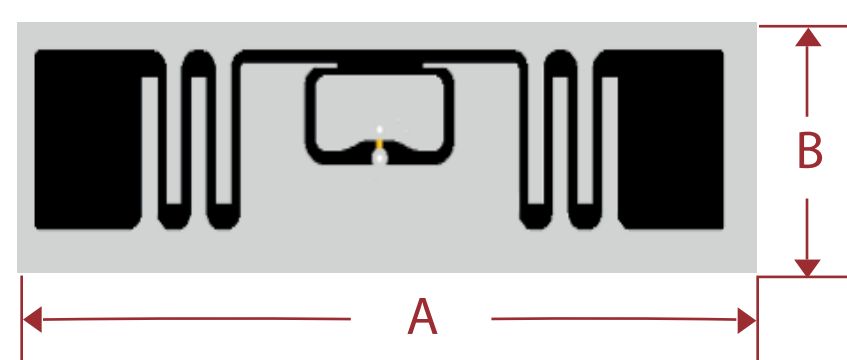
Recommended Application

1. Retail
2. Warehouse Management and Logistics
3. Apparel
4. Inventory Visibility
5. Item Level Tagging
6. Pharma and Healthcare
7. Supply Chain
8. Management

Product Specifications

RFID		Conditions	
-Protocols	ISO/IEC 18000 -6C EPCglobal C1G2	-Operating temperature	-40°C a 85°C (20% a 90% HR)
-Integrated IC	Impinj Monza R6	-Recommended	-20°C a 50°C (20% a 90% HR)
-Frequency of operation	840 a 940 MHz	-Storage temperature	-40°C a 85°C (20% a 90% HR)
-EPC size	96 bits	-Recommended	25°C ± 2°C (65% HR)
-TID	96 bits serialized number	-Shelf life	Min 2 years from the manufacturing date at 20°C 65% RH
-Access password	32 bits	-Max diameter curvature	Min 50 mm STrain 10N
-Kill password	32 bits	-Static pressure	<10 MPa (10n/mm2)
		-ESD	Pico ± 2000 V
		-Data retention	10 Years
		-Medium	100.000 Cycles

Inlay design



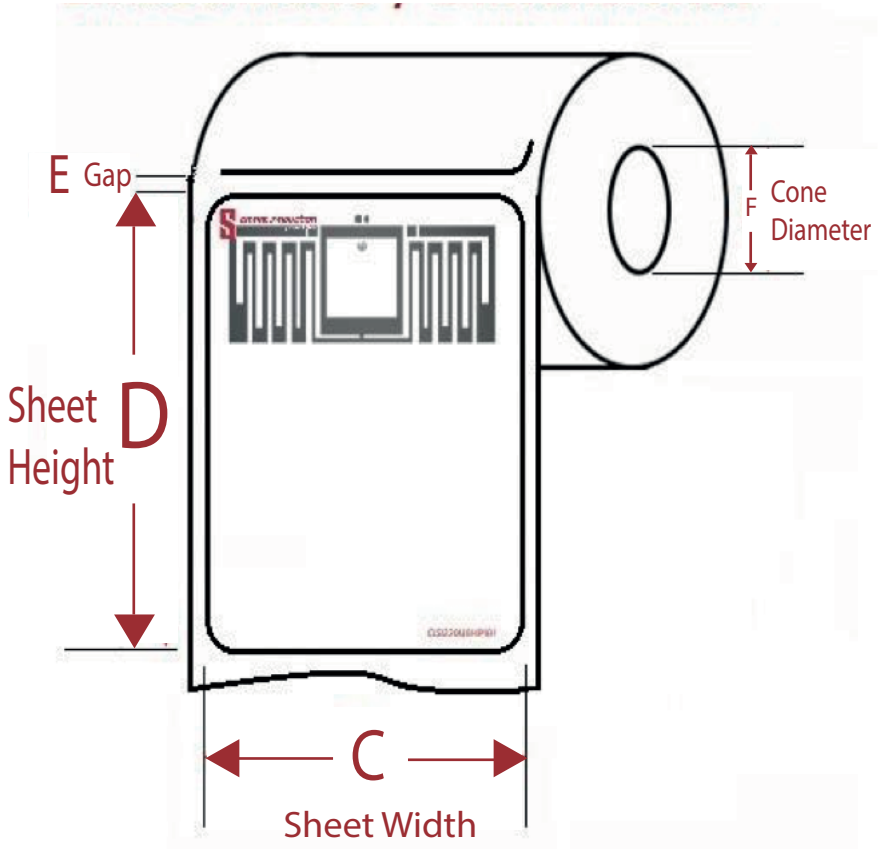
Dimensions

-Antenna size (AxB)	70mmx14mm
-Label Size (C x D)	102 mm x 152 mm
-Gap between labels (E)	3 mm
-Center of cardboard (F)	76.2mm/40mm
-Labels x roll	2500 pzs / 900 pzs

Materials

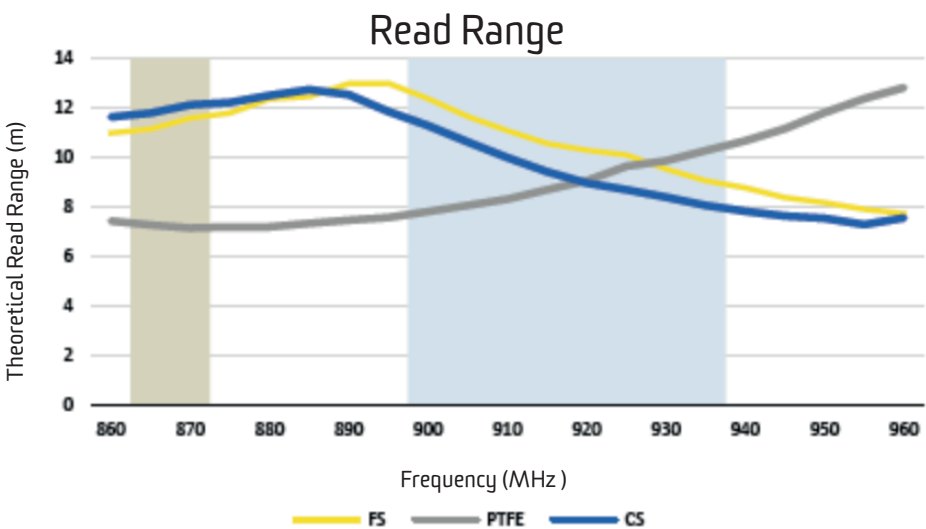
-Face stock	Premium Matte Thermal Transfer Lignin Free 55g/m2
-Liner	2.1 thousand white Kraft
-Adhesive	Permanent Adhesive

Winding/Dimensions



Additional Information

-Product code	CST4119R6P102152T
-Optimum reading range	Up to 13 meters at 890 MHz (It is recommended to do evidence)
-Packing	Corrugated Cardboard Box
-Box size	320 mm x 320 mm x 220 mm
-Rolls per box	8 Rolls



Class Labels S de RL de CV
It owns the Smart Innovation TM trademark and any of its logos.
All rights reserved.
Total or partial reproduction is prohibited without the written consent of the owner. The information presented in this document is not part of any quotation or contract, it is presented assuming it is accurate and reliable and is subject to change without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use.

Ventas Zona Centro
Celular y WhatsApp 55 3699 3881
Correo: g.velarde@class-labels.com
Tercera Sur 39 Col. Independencia Tultitlán
Estado de México.

Ventas Bajío
Celular y WhatsApp 477 700 1325
Correo: dn6@class-labels.com
Agua Marina 518 Fracc. Guadalupe León
Guanajuato