

TLS 2200® Etiquetadora Portátil



TLS 2200® ETIQUETADORA PORTATIL

Número de Parte	Descripción
TLS2200	Impresora (incluye estuche, cinta R6210, batería, cargador de baterías, guía de inicio, manual, cable de comunicaciones, etiquetas de prueba (PTL-19-423), una tarjeta de limpieza)
TLS2200-INTL	Impresora internacional (incluye estuche, cinta R6210, batería, cargador de baterías, guía de inicio, manual, cable de comunicaciones, etiquetas de prueba (PTL-19-423), una tarjeta de limpieza)

ACCESORIOS

ACCESORIOS DE TLS 2200® ETIQUETADORA PORTATIL

Número de Parte	Descripción
TLS2200-AC	Adaptador CA
TLS2200-ACINTL	Adaptador CA - Internacional
TLS2200-BC	Cargador de batería
TLS2200-BPINTL	Cargador de batería -Internacional
TLS2200-HC	Estuche de plástico duro
TLS2200-SC	Estuche para usuarios de plástico suave
TLS2200-CABLE	Cable de comunicación
PCK5	Paquete de limpieza (Incluye 5 tarjetas de limpieza)

La impresora Brady TLS 2200 es el sistema de etiquetas portátil más versátil y poderoso disponible. Su diseño ligero (1.25 kg) y portátil le permite imprimir etiquetas cuando y donde quiera.

Tecnología Smart Cell hace la impresión rápida y fácil. Ninguna calibración es necesaria porque la impresora automáticamente formatea la etiqueta. La capacidad (sin manchas) de impresión de transferencia térmica y código de barra hace ésta herramienta perfecta para aplicaciones eléctricas, industriales, y de comunicación de datos. Mas de 350 tamaños de etiquetas de stock están disponibles incluyendo etiquetas cortadas, etiquetas auto laminales, mangas, etiquetas de bloque de conexiones y cinta continua. Otros característicos incluyen memoria (se permite crear y grabar leyendas en listas), impresión de encabezados, y conectividad a PC usando el software LabelMark™ opcional. La impresora TLS 2200 es recomendada para impresión de medio volumen (aproximadamente 500 etiquetas por lote) con una etiqueta máximo de 101.60 mm de largo.

- Imprime 203 dpi (8puntos /mm)
- Fuente personalizada de tipos True Type
- Etiquetas de hasta 51 mm de ancho
- Ancho de impresión 46mm
- Longitud de impresión de hasta 1371.60 mm (54")
- Pantalla de cristal liquido de dos líneas (LCD) con 16 caracteres de ancho
- Cargador de batería con registro UL y CUL con entrada de 120v/60hz, salida de 9VCD a 183ma
- 6 meses de garantía (12 meses si se registra)
- Ajustable a 6 diferentes anchos de etiquetas
- Cortador industrial incorporado
- Números de patente D409, 230 y 5,951,177

ESPECIFICACIONES

Modo de Impresión	transferencia térmica (sin mancha)
Peso	1.25 kg (2.75 lbs)
Dimensiones (L x W x H)	292.1 mm x 107.95 mm x 101.6 mm (11.5" x 4.25" x 4")
Fuente de Energía	batería recargable que imprime más de 500 etiquetas
Temperatura de Uso	4° - 49° C (40° - 120° F)
Aprobaciones de Agencias	Aprobado FCC Clase A



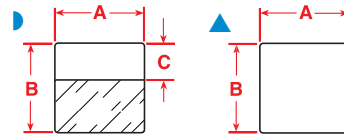
TLS2200-SC



TLS2200-AC

Marcaje de Cables y Alambre

CONTINUACION



ETIQUETAS PARA MARCAJE DE CABLES

Vinilo Autolaminable (B-427), Tela de Vinilo Reposicionable (B-498),
Tela de Nylon (B-499), Tedlar® Autolaminable (B642)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Altura de área de Escritura C pulg. (mm)	Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente			
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10	
ALAMBRE CALIBRE 4 A 10 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 6.64mm (.26")												
▶	PTL-28-427**	750	0.250 (6.35)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	5	2	1	5	2	1	
▲	PTL-28-498	750	0.250 (6.35)	1.500 (38.10)		5	2	1	16	8	5	
▶	PTL-28-499	750	0.250 (6.35)	1.500 (38.10)		5	2	1	16	8	5	
▲	PTL-29-498	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)		11	5	3	16	8	5	
▲	BPTL-29-498	5000	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)		11	5	3	16	8	5	
▶	PTL-29-427**	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	11	5	3	5	2	1	
▲	PTL-29-499	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)		11	5	3	16	8	5	
▶	PTL-30-427**	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	18	7	5	5	2	1	
▶	BPTL-30-427	2500	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	18	7	5	5	2	1	
▲	PTL-30-498	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)		18	7	5	16	8	5	
▲	PTL-30-499	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)		18	7	5	16	8	5	
▶	PTL-31-427**	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▶	BPTL-31-427	2500	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▲	PTL-31-498	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)		24	10	7	16	8	5	
▲	PTL-31-499	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)		24	10	7	16	8	5	
▶	PTL-31-642	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▶	PTL-32-427**	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	37	15	10	5	2	1	
▶	BPTL-32-427	1000	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	37	15	10	5	2	1	
▶	BPTL-32-498	1000	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)		37	15	10	5	2	1	
▶	PTL-88-427	250	1.750 (44.45)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	40	16	11	5	2	1	
▶	PTL-102-427	250	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	PTL-103-427	250	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▶	PTL-106-427	1	continuous	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	N/A			5	2	1	
▶	PTL-107-427	100	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	46	19	13	5	2	1	
▶	BPTL-107-427	1000	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	46	19	13	5	2	1	
ALAMBRE CALIBRE 10 A 12 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 5.30mm (.21")												
▲	PTL-16-498	500	0.375 (9.52)	1.000 (25.40)	8	3	2	10	5	3		
▲	PTL-16-499	500	0.375 (9.52)	1.000 (25.40)	8	3	2	10	5	3		
▶	PTL-17-427*	500	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	BPTL-17-427	5000	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	PTL-17-498	500	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	11	5	3	3	1	1		
▶	PTL-18-427*	250	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	18	7	5	3	1	1	
▶	BPTL-18-427	2500	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	18	7	5	3	1	1	
▲	PTL-18-498	250	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)		18	7	5	10	5	3	
▲	BPTL-18-498	2500	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)		18	7	5	10	5	3	
▲	PTL-18-499	250	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)		18	7	5	10	5	3	
▶	PTL-19-427**	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
▶	BPTL-19-427	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
▲	PTL-19-498	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)		24	10	7	10	5	3	
▲	BPTL-19-498	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)		24	10	7	10	5	3	
▲	PTL-19-499	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)		24	10	7	10	5	3	
▶	PTL-19-642	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
▶	PTL-87-427	250	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	40	16	11	3	1	1	
▶	PTL-104-427	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	37	15	10	3	1	1	
ALAMBRE CALIBRE 10 A 16 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 4.10mm (.16")												
▶	PTL-10-427*	750	0.250 (6.35)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	5	2	1	3	1	1	
▶	PTL-10-498	750	0.250 (6.35)	0.750 (19.05)		5	2	1	3	1	1	
▶	PTL-11-427*	500	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	BPTL-11-427	5000	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▲	PTL-11-498	500	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▲	BPTL-11-498	5000	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▲	PTL-11-499	500	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▲	BPTL-11-499	5000	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▶	PTL-96-427	250	1.000 (25.40)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
ALAMBRE CALIBRE 16 A 22 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 2.80mm (.11")												
▲	PTL-7-498	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)		11	5	3	5	2	1	
▲	PTL-7-499	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)		11	5	3	5	2	1	

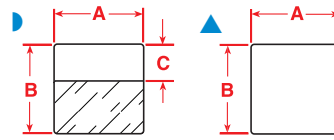
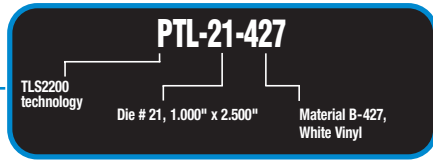
Tedlar® es una marca registrada de DuPont

*También disponible en YL=Amarillo

**También disponible en BL=azul, GR=verde, GY=gris, OR=naranja, PL=morado, RD=rojo, BR=café Para ordenar un color pone un guión "-" después del número de material y añade el sufijo del color. Producto estándar: Consulte al distribuidor o al representante de servicio al cliente para solicitar información sobre como formular sus pedidos.

Marcaje de Cables y Alambres

ETIQUETAS PARA MARCAJE DE CABLE



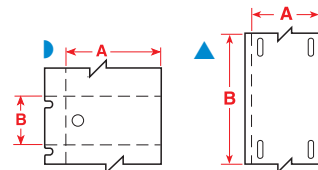
Vinilo Autolaminable (B-427), Tela de Vinilo Reposicionable (B-498), Tela de Nylon (B-499), Tedlar® Autolaminable (B642)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Altura de área de Escritura C (mm)	Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente		
			A (mm)	B (mm)		2	7	10	2	7	10
▶	PTL-21-427**	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	24	10	7	8	4	2
▶	BPTL-21-427	1000	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	24	10	7	8	4	2
▲	PTL-21-498	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)		24	10	7	23	14	9
▲	PTL-21-499	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)		24	10	7	23	14	9
▶	PTL-21-642	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	24	10	7	8	4	2
▶	PTL-23-427**	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	24	10	7	10	5	3
▶	BPTL-23-427	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	24	10	7	10	5	3
▲	PTL-23-498	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)		24	10	7	23	22	15
▶	PTL-33-427**	100	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
▶	BPTL-33-427	500	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
▲	PTL-33-498	100	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)		37	15	10	23	22	15
▶	PTL-34-427**	50	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	37	15	10	16	8	5
▶	BPTL-34-427	500	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	37	15	10	16	8	5
▲	PTL-34-498	50	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)		37	15	10	64	32	21

EXPLICACION DEL NUMERO DE PARTE:

La mayoría de los números de partes de Brady en las etiquetas siguen el mismo formato que consiste en tres partes. El primer código indica la tecnología, el segundo es el tamaño de etiqueta y la tercera parte indica el material Brady.

****También disponible en BL=azul, GR=verde, GY=gris, OR=naranja, PL=morado, RD=rojo, BR=café Para ordenar un color pone un guión "-" después del número de material y añade el sufijo del color. Producto estándar: Consulte al distribuidor o al representante de servicio al cliente para solicitar información sobre como formular sus pedidos.**



ETIQUETA BRADY TAGS®

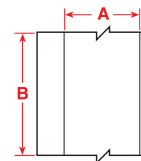
Polietileno (B-109)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente			Aplicaciones y Descripción
			A (mm)	B (mm)	2	7	10	2	7	10	
▲	PTL-12-109	100	0.750 (19.05)	3.000 (76.20)	45	19	12	6	3	2	ID para ambientes agresivos/resistentes a desgarres
▲	BPTL-12-109	1000	0.750 (19.05)	3.000 (76.20)	45	19	12	6	3	2	ID para ambientes agresivos/resistentes a desgarres
▶	PTL-36-109	250	1.750 (44.45)	1.125 (28.57)	34	14	9	12	6	4	ID para ambientes agresivos/resistentes a desgarres

ETIQUETAS PARA BLOQUES DE TERMINALES

Tela de Vinilo Reposicionable (B-498)

Número de parte	Largo por rollo pies (m)	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente			
		A (mm)	B (mm)	2	7	10	2	7	10	
PTLTB-498-240	30 ft (9.10 m)	0.240 (6.09)	30 ft (9.10 m)	5	2	1	—	—	—	N/A
BPTLTB-498-240	300 ft (91.44 m)	0.240 (6.09)	300 ft (91.44 m)	5	2	1	—	—	—	N/A
PTLTB-498-318	30 ft (9.10 m)	0.318 (8.07)	30 ft (9.10 m)	7	3	2	—	—	—	N/A
BPTLTB-498-318	300 ft (91.44 m)	0.318 (8.07)	300 ft (91.44 m)	7	3	2	—	—	—	N/A
PTLTB-498-375	30 ft (9.10 m)	0.375 (9.52)	30 ft (9.10 m)	8	3	2	—	—	—	N/A
BPTLTB-498-375	300 ft (91.44 m)	0.375 (9.52)	300 ft (91.44 m)	8	3	2	—	—	—	N/A



Etiquetas para Equipo y Cableado de Comunicaciones

▮ CABLEADO DE VOZ Y DATOS

Todas las partes B427 que aparecen en la sección de cableado de voz y datos se encuentran disponibles en los siguientes colores:

YL = Amarillo (Para auxiliares mantenimiento, alarmas, seguridad, etcétera)

GY = Gris (Para cable principal entre conexiones cruzadas intermedias y tableros de telecomunicaciones)

OR = Naranja (Terminaciones en centrales)

PL = Morada (Terminaciones principales de conmutadores y equipo de datos)

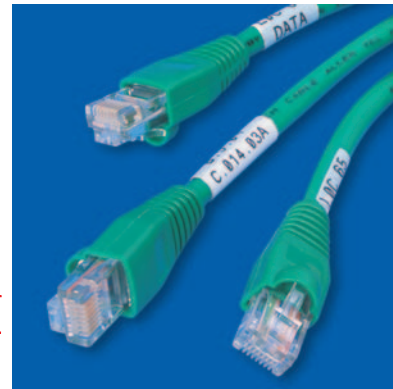
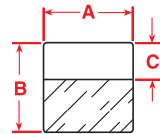
GN = Verde (Conexiones en red)

BL = Azul (Terminación para horizontales de cable)

BR = Café (Para terminaciones de cable principal de campos)

RD = Rojo (Para todas las terminaciones de equipo telefónico clave)

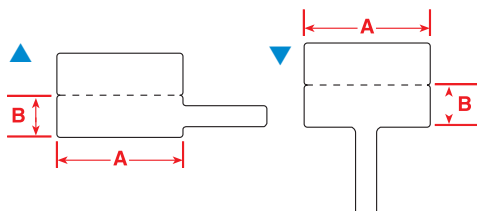
* Producto estándar, contacte al representante de servicio al cliente para solicitar mayor información



Vinil Autolaminado (B-427), Tedlar® Autolaminables Bajo en Humo (B-642)

Número de parte	Etiquetas Por rollo	Dimensiones de Etiquetas			Aplicación	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
PTL-19-427	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	24	10	7	3	1	1
BP TL-19-427	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	24	10	7	3	1	1
PTL-19-642	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Grado plenum	24	10	7	3	1	1
PTL-21-427	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Cable de cobre 25 pares, fibra 4-12 pares	24	10	7	8	4	2
BP TL-21-427	1000	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Cable de cobre 25 pares, fibra 4-12 pares	24	10	7	8	4	2
PTL-21-642	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Cobre 25 pares, grado plenum	24	10	7	8	4	2
PTL-23-427	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	24	10	7	10	5	3
BP TL-23-427	1000	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	24	10	7	10	5	3
PTL-29-427	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	11	5	3	5	2	1
BP TL-29-427	5000	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	11	5	3	5	2	1
PTL-30-427	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	18	7	5	5	2	1
BP TL-30-427	2500	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	18	7	5	5	2	1
PTL-31-427	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	5	2	1
BP TL-31-427	2500	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	5	2	1
PTL-31-642	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	CAT 5, Grado plenum	24	10	7	5	2	1
PTL-32-427	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	37	15	10	5	2	1
PTL-33-427	100	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	37	15	10	10	5	3
BP TL-33-427	1000	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	37	15	10	10	5	3
PTL-34-427	50	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	Cable de cobre 100 pares, fibra 38 pares	37	15	10	16	8	5
BP TL-34-427	500	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	Cable de cobre 100 pares, fibra 38 pares	37	15	10	16	8	5
PTL-64-427	100	1.000 (25.40)	3.375 (85.73)	1.125 (28.58)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	12	12	8
PTL-87-427	250	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	21	11	7	3	1	1
PTL-88-427	250	1.750 (44.45)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	40	16	11	5	2	1
PTL-102-427	250	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.375 (9.53)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	11	5	3	3	1	1
PTL-103-427	250	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	5	2	1
PTL-104-427	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	37	15	10	3	1	1
PTL-106-427	1	50 ft (15.24 m)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	—	N/A	—	5	2	1
PTL-107-427	1000	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	46	19	13	5	2	1
BP TL-107-427	1000	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	46	19	13	5	2	1

Tedlar® es una marca registrada de DuPont



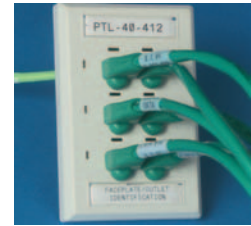
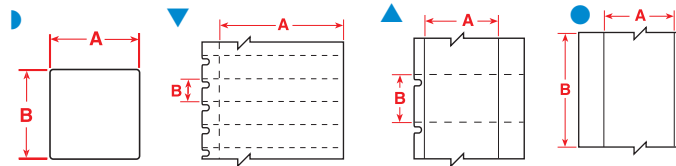
▮ ETIQUETAS DE FIBRA OPTICA, BANDERA (B-8425)

Polipropileno (B-8425)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▲	PTLFP-01-8425	250	1.180 (30.00)	0.390 (10.00)	ID de pig-tail y fibra, sencillo	26	12	8	3	2	1
▼	PTLFT-01-8425	250	1.180 (30.00)	0.390 (10.00)	ID de pig-tail y fibra, sencillo	26	12	8	3	2	1

Etiquetas para Equipo y Cableado de Comunicaciones

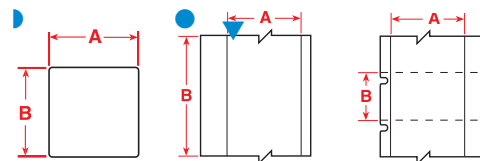
CONTINUACION



ETIQUETAS DE ESTACION DE TRABAJO

Polipropileno (B-412), Poliéster brillante permanente (B-422), Poliéster transparente (B-430), Vinilo (B-427)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▶	PTL-7-422	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	5	2	1
▶	PTL-7-430	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	5	2	1
▶	PTL-16-422	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	3	1	1
▶	PTL-16-430	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	3	1	1
▶	PTL-17-422	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	5	2	1
▶	PTL-17-430	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	5	2	1
▶	PTL-29-422	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	5	2	1
▶	PTL-29-430	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	5	2	1
▲	PTL-39-422	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Placas de contacto 1-6	8	3	2	6	3	2
▲	PTL-39-430	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Placas de contacto 1-6	8	3	2	6	3	2
▼	PTL-40-412	750	1.938 (49.23)	0.375 (9.52)	Placas de contacto con DESI-STRIP	40	17	11	3	1	1
▼	BPPL-40-412	5000	1.938 (49.23)	0.375 (9.52)	Placas de contacto con DESI-STRIP	40	17	11	3	1	1
▶	PTL-44-422	500	0.500 (12.70)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	3	1	1
▶	PTL-44-430	500	0.500 (12.70)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	3	1	1
▶	PTL-45-422	500	1.500 (38.10)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	3	1	1
▶	PTL-45-430	500	1.500 (38.10)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	3	1	1
●	PTL-55-412	1	0.230 (5.84)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	0	1	1	0
●	PTL-56-412	1	0.380 (9.53)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	3	1	1
●	PTL-57-412	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-58-412	1	0.540 (13.59)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-59-412	1	0.785 (19.90)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	8	4	2
▶	PTL-68-430	750	0.240 (6.10)	0.150 (3.81)	Placas de contacto Siemens	4	0	0	2	0	0
▶	PTL-69-430	750	0.530 (13.46)	0.150 (3.81)	Placas de contacto Siemens	11	0	0	2	0	0
▶	PTL-70-430	750	0.240 (6.10)	0.200 (5.08)	Placas de contacto Siemens	4	2	1	2	1	0
▶	PTL-71-430	750	0.350 (8.89)	0.200 (5.08)	Placas de contacto Siemens	7	3	2	2	1	0
▶	PTL-85-430	750	0.740 (18.80)	0.240 (6.10)	Placas de contacto Siemens	17	6	0	2	1	0
▶	PTL-99-430	750	0.740 (18.80)	0.320 (8.12)	Placas de contacto Siemens	17	6	0	2	1	0



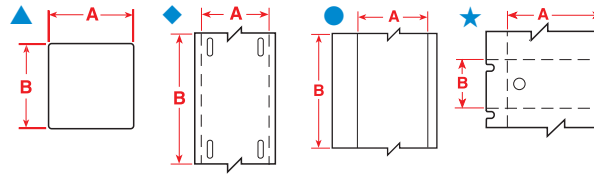
IDENTIFICACION DE TABLEROS (PATCH PANEL)

Polipropileno (B-412), Poliéster brillante permanente (B-422), Poliéster transparente (B-430), Poliéster transparente permanente para superficies robustas (B-432), Vinilo (B-439)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▶	PTL-7-422	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Tablero Patch panel etiqueta cada puerto	11	5	3	5	2	1
▶	PTL-7-430	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Tablero Patch panel etiqueta cada puerto	11	5	3	5	2	1
●	PTL-8-422	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-430	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-432	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-BK	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-BL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-GR	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-OR	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-RD	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-YL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
▼	PTL-39-422	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Patch Panel	8	3	2	6	3	2
▼	PTL-39-430	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Patch Panel	8	3	2	6	3	2
●	PTL-46-422	1	0.375 (9.52)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	3	1	1
●	PTL-46-430	1	0.375 (9.52)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	3	1	1
●	PTL-55-412	1	0.230 (5.84)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	—NA—		
●	PTL-56-412	1	0.375 (9.53)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	3	1	1
●	PTL-57-412	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-58-412	1	0.535 (13.59)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-59-412	1	0.785 (19.90)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	8	4	2

Etiquetas para Equipo y Cableado de Comunicaciones

CONTINUACION



RACKS, BAHÍA, MARCOS, E IDENTIFICACION EN GENERAL

Polietileno (B-109), Poliéster brillante permanente (B-422), Vinilo autolaminable (B-427), Poliéster brillante transparente (B-432), Poliéster brillante ultra agresivo (B-483), Poliéster brillante ultra agresivo (B-489), Polipropileno brillante permanente (B-8425)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A (mm)	B (mm)		2	7	10	2	7	10
▲	PTL-7-422	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Etiquetas 145C y 145P	11	5	3	5	2	1
▲	PTL-17-432	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)		24	10	7	5	2	1
●	PTL-8-432*	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Estante	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-483	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Estante	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-489	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Estante	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-10-432*	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	ID de Panel	18	7	0	2	1	0
▲	PTL-10-8425	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	ID de Panel	18	7	0	2	1	0
▲	PTL-11-432*	500	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	ID de Panel	11	5	3	8	4	2
◆	PTL-12-109	100	0.750 (19.05)	3.000 (76.20)	Etiqueta sin adhesivo	45	19	12	6	3	2
▲	PTL-7-423	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)		11	5	3	5	2	1
▲	PTL-17-483	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Etiquetas 145P	24	10	7	5	2	1
▲	PTL-20-483	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	Estante/ID general	46	19	13	10	5	3
▲	PTL-23-483	100	4.000(101.60)	1.000 (25.40)	Rack/final de pasillo	50	42	28	9	5	3
▲	PTL-30-483	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	Estante/ID general	37	15	10	8	4	2
▲	PTL-31-483	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	Estante	37	15	10	10	5	3
▲	PTL-32-483	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	Estante/ID general	37	15	10	16	8	5
★	PTL-36-109	250	1.700 (44.45)	1.125 (28.57)	Etiqueta sin adhesivo	34	14	9	12	6	4
▲	PTL-37-483	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	Rack/final de pasillo	50	31	21	20	10	6
▲	PTL-38-483	100	4.000(101.60)	1.900 (48.26)	Rack/final de pasillo	50	41	30	20	10	6
●	PTL-42-432*	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	5	4	3
●	PTL-42-483	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	5	4	3
●	PTL-43-432*	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	Rack/ID general	50	50	50	10	6	4
●	PTL-43-483	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	10	6	4
●	PTL-43-489	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	Rack/ID general	50	50	50	10	6	4
▲	PTL-61-483	100	0.500 (12.70)	2.000 (50.80)	Estante	50	21	15	5	2	1
▲	PTL-62-483	50	0.750 (19.05)	4.000(101.60)	Rack/final de pasillo	50	42	27	8	4	2
▲	PTL-63-483	50	0.750 (19.05)	8.000(203.20)	DWDM/nombres del sitio	50	50	50	7	4	2
▲	PTL-65-483	250	1.375 (34.93)	1.000 (25.40)	Estante	35	14	9	10	5	3
●	PTL-100-432*/**	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	Rack/ID general	31	13	0	2	1	0
●	PTL-100-483**	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	Rack/ID general	31	13	0	2	1	0
●	PTL-100-489**	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	Rack/ID general	31	13	0	2	1	0
●	PTL-101-432*	1	0.250 (6.35)	50 ft (15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	2	1	0
●	PTL-101-483	1	0.250 (6.35)	50 ft (15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	2	1	0

**Este es el mínimo ancho de cinta continuo necesario para imprimir fuente de 3/4"

POLIETILENO RESISTENCIA A DESGARRES (B145)

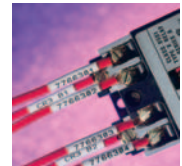
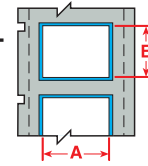
Número de parte	mm (pulg.)	Etiquetas por rollo
PTL-110-145-GY	44.45 mm x 25.40 mm (1.750 in x 1.000 in)	100
BPTL-110-145-GY	44.45 mm x 25.40 mm (1.750 in x 1.000 in)	1000
PTL-111-145-GY	19.25 mm x 30.63 mm (1.206 in x 0.758 in)	100
BPTL-111-145-GY	19.25 mm x 30.63 mm (1.206 in x 0.758 in)	1000



Marcaje para Cables y Alambre

CONTINUACION

MANGAS PARA MARCAJE DE CABLE PERMASLEEVE™

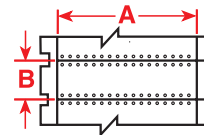


Poliolefina blanca de ajuste térmico (B-342)

Número de parte	Mangas Por rollo	Dimensiones de Mangas		Rango de diámetro del cable		Calibre Aprox. Del Cable*	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	Min pulg. (mm)	Max pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
Ancho del Marcador 1.01"												
EN BLANCO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1												
PSPT-094-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	22	0	0	1	0	0
BPSPT-094-1-WT	2500	1.015 (25.78)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	22	0	0	1	0	0
PSPT-125-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	22	0	0	1	0	0
BPSPT-125-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	22	0	0	1	0	0
PSPT-187-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	22	9	0	2	1	0
BPSPT-187-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	22	9	0	2	1	0
PSPT-250-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	22	9	6	3	1	1
BPSPT-250-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	22	9	6	3	1	1
PSPT-375-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	22	9	6	5	2	1
BPST-375-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	22	9	6	5	2	1
PSPT-500-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	22	9	6	7	3	2
BPSPT-500-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	22	9	6	7	3	2
PSPT-1000-1-WT	50	1.015 (25.78)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	22	9	6	16	8	5
EN AMARILLO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1												
PSPT-094-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	22	0	0	1	0	0
PSPT-125-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	22	0	0	1	0	0
PSPT-187-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	22	9	0	2	1	0
PSPT-250-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	22	9	6	3	1	1
PSPT-375-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	22	9	6	5	2	1
PSPT-500-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	22	9	6	7	3	2
PSPT-1000-1-YL	50	1.015 (25.78)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	22	9	6	16	8	5

Ancho del Marcador 1.76"

EN BLANCO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1												
PSPT-094-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	41	0	0	1	0	0
BPSPT-094-175-WT	2500	1.765 (44.83)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	41	0	0	1	0	0
PSPT-125-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	41	0	0	1	0	0
BPSPT-125-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	41	0	0	1	0	0
PSPT-187-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	41	17	11	3	1	1
BPSPT-187-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	41	17	11	3	1	1
PSPT-250-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	41	17	11	3	1	1
BPSPT-250-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	41	17	11	3	1	1
PSPT-375-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	41	17	11	5	2	1
BPSPT-375-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	41	17	11	5	2	1
PSPT-500-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	41	17	11	7	3	2
BPSPT-500-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	41	17	11	7	3	2
PSPT-1000-175-WT	50	1.765 (44.83)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	41	17	11	16	8	5
BPSPT-1000-175-WT	500	1.765 (44.83)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	41	17	11	16	8	5
EN AMARILLO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1												
PSPT-094-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	41	0	0	1	0	0
PSPT-125-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	41	0	0	1	0	0
PSPT-187-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	41	17	11	3	1	1
PSPT-250-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	41	17	11	3	1	1
PSPT-375-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	41	17	11	5	2	1
PSPT-500-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	41	17	11	7	3	2
PSPT-1000-175-YL	50	1.765 (44.83)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	41	17	11	16	8	5



MANGAS PARA MARCAJE DE CABLE BRADYSLEEVE™

Poliolefina blanca de ajuste térmico (B-321)

Número de parte	Mangas Por rollo	Dimensiones de Mangas		Rango de diámetro del cable		Calibre Aprox. Del Cable*	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	Min pulg. (mm)	Max pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
Ancho del Marcador de 0.45"												
PTS-0.45-350-321	500	0.450 (11.43)	0.350 (8.89)	0.075 (1.91)	0.160 (4.06)	10-16	9	3	0	2	1	0
PTS-0.45-500-321	500	0.450 (11.43)	0.500 (12.70)	0.160 (4.06)	0.235 (5.97)	8-10	9	3	2	4	2	1
Ancho del Marcador de 0.95"												
PTS-0.95-350-321	500	0.950 (24.13)	0.350 (8.89)	0.075 (1.91)	0.160 (4.06)	10-16	21	9	0	2	1	0
PTS-0.95-500-321	500	0.950 (24.13)	0.500 (12.70)	0.160 (4.06)	0.235 (5.97)	8-10	21	9	6	4	2	1
PTS-0.95-750-321	250	0.950 (24.13)	0.750 (19.05)	0.335 (8.51)	0.390 (9.91)	2-4	21	9	6	7	3	2
PTS-0.95-1000-321	250	0.950 (24.13)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.540 (13.72)	00-1	21	9	6	10	5	3
Ancho del Marcador de 1.90"												
PTS-1.90-350-321	500	1.900 (48.26)	0.350 (8.89)	0.075 (1.91)	0.160 (4.06)	10-16	44	18	0	2	1	0
PTS-1.90-500-321	500	1.900 (48.26)	0.500 (12.70)	0.160 (4.06)	0.235 (5.97)	8-10	44	18	12	4	2	1
PTS-1.90-750-321	250	1.900 (48.26)	0.750 (19.05)	0.335 (8.51)	0.390 (9.91)	2-4	44	18	12	7	3	2
PTS-1.90-1000-321	250	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.540 (13.72)	00-1	44	18	12	10	5	3

* Basado en las mediciones de aislamiento del Código Eléctrico Nacional para Cables THHN

Etiquetas para Equipo y Cableado de Comunicaciones

CONTINUACION

ETIQUETAS DE CABLE PARA FIBRA ÓPTICA, COAXIAL, Y BACKBONE

Vinilo autolaminable (B-427), Polipropileno brillante permanente (B-8425)

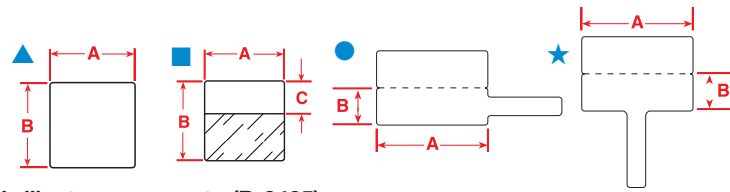


Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
■	PTL-19-427	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Fibra/coaxial	24	10	7	3	1	1
■	PTL-21-427	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	Fibra/coaxial	24	10	7	8	4	2
■	PTL-23-427	100	1.000 (25.40)	4.000(101.60)	Backbone	24	10	7	10	5	3
■	PTL-31-427	2500	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	24	10	7	5	2	1
▲	PTL-32-427	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	37	15	10	5	2	1
■	PTL-33-427	100	1.500 (38.10)	4.000(101.60)	Backbone	37	15	10	10	5	3
■	PTL-34-427	50	1.500 (38.10)	6.000(152.40)	Backbone	37	15	10	16	8	5
■	PTL-64-427	100	1.000 (25.40)	3.375 (85.73)	Fibra/coaxial	24	10	7	23	22	15
■	PTL-87-427	250	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	Fibra/coaxial	21	11	7	3	1	1
■	PTL-88-427	250	1.750 (44.45)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	40	16	11	5	2	1
■	PTL-103-427	250	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	Fibra/coaxial	24	10	7	5	2	1
■	PTL-104-427	250	1.500 (38.10)	50 ft (15.24 m)	Fibra/coaxial	37	15	10	3	1	1
■	PTL-106-427	1	1.500 (38.10)	50 ft (15.24 m)	Fibra/coaxial	50	50	50	5	2	1
■	PTL-107-427	100	2.000 (38.10)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	46	19	13	5	2	1
■	BPPL-107-427	1000	2.000 (38.10)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	46	19	13	5	2	1
●	PTLFP-01-8425	250	1.181 (30.00)	0.394 (10.00)	Fibra/coaxial	26	12	8	3	2	1
★	PTLFT-01-8425	250	1.181 (30.00)	0.394 (10.00)	Fibra/coaxial	26	12	8	3	2	1
■	PTL-66-427	100	1.940 (49.23)	3.150 (80.00)	Backbone	46	19	13	10	5	3

Todas las etiquetas B-427 están disponibles en Azul, Café, Gris, Verde, Naranja, Morado, Rojo y Amarillo.

IDENTIFICACION DE COMUNICACIONES EN GENERAL

Poliéster brillante permanente (B-422),
 Poliéster transparente (B-430), Poliéster transparente permanente para superficies robustas (B432),
 Vinilo (B-439), Poliéster brillante ultra agresivo (B-489)

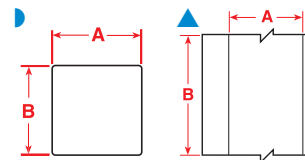
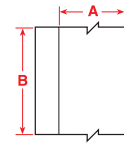


Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▲	PTL-8-422	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-430	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-432	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-BK	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-BL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-GN	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-OR	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-RD	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-YL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-498	1	0.500 (12.70)	30 ft (9.10 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▶	PTL-20-422	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	Identificación en general	46	19	13	10	5	3
▶	BPPL-20-422	1000	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	Identificación en general	46	19	13	10	5	3
▶	PTL-28-430	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	Identificación en general	37	15	0	2	1	0
▲	PTL-42-430	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439-OR	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439-RD	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439-YL	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-483	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-422	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-489	1	1.000 (25.40)	30 ft (9.10 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3

Etiquetas para Aplicaciones Industriales

CONTINUACION

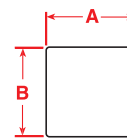


ETIQUETAS INDUSTRIALES DE USO GENERAL

Poliéster brillante permanente (B-422), Poliéster transparente permanente (B-430), Poliéster transparente permanente para superficies robustas (B-432), Vinilo de colores permanente (B-439), Poliéster brillante ultra agresivo (B-483), Poliéster mate ultra agresivo (B-489)

Superficie	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A (mm)	B (mm)	7	10	14	7	10	14
●	PTL-42-422	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-430	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-BK	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-BL	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-GR	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-OR	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-RD	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-YL	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
■	PTL-42-483	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
■	PTL-42-498	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
●	PTL-43-422	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-430	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-432	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-BK	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-BL	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-GR	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-OR	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-RD	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-YL	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
■	PTL-43-483	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
■	PTL-43-489	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-100-432	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	6	4	3
■	PTL-100-483	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	6	4	3
■	PTL-100-489	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	6	4	3
◆	PTL-101-432	1	0.250 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	1	0	0
■	PTL-101-483	1	0.250 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	1	0	0
■	PTL-101-489	1	0.250 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	1	0	0

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

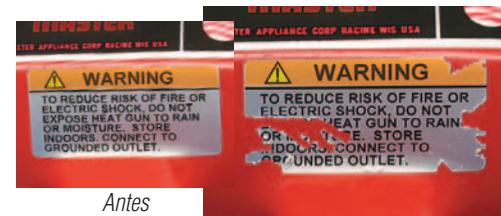


ETIQUETAS DE SEGURIDAD

Vinilo blanco contra violaciones (B-351), Vinilo metalizado contra violaciones (B-352), Poliéster blanco contra violaciones (B-7546), Poliéster metalizado contra violaciones (B-7576)

Superficie	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A (mm)	B (mm)	7	10	14	7	10	14
●	PTL-17-351	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-17-352	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-17-7546	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-17-7576	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-20-351	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-20-352	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-20-7546	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-20-7576	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-31-351	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-31-352	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-31-7546	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-31-7576	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-37-351	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6
●	PTL-37-352	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6
●	PTL-37-7546	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6
●	PTL-37-7576	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.



Antes

Después

Etiquetas para Aplicaciones Industriales

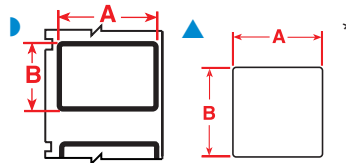
CONTINUACION

TABLA DE SELECCION DE ETIQUETAS INDUSTRIALES POR TIPO DE SUPERFICIE

Numero de parte	SUAVE (Ejemplos: Metales, no recubiertos, Plásticos, Vidrio)	TEXTURIZADO/RUGOSO (Ejemplos: ABS texturizado, Metal Forjado, Policarbonato)	ALTAMENTE TEXTURIZADO/BAJA ENERGIA (Ejemplos: Recubierto con Polvo, ABS con baja Energía Superficial, Polipropileno)
BRADYBONDZ™ B-423* B-424 B-428* B-430 B-459* B-473 B-488 B-7546* B-7576* B-8425	◆ SI	NO	NO
SUPER BRADYBONDZ™ B-351 B-352 B-422* B-435* B-439	● SI	● SI	NO
ULTRA BRADYBONDZ™ B-483* B-486* B-489 B-499	■ SI	■ SI	■ SI

* Material reconocido por UL/aprobado por CSA

● Material aprobado por AGA



PLACAS DE CARACTERISTICAS/PLACA DEL FABRICANTE

Poliéster brillante permanente (B-422, B-423, B-459), Papel blanco para propósitos generales (B-424), Vinilo Flexible (B-427), Poliéster metalizado permanente (B-428, B-435), Poliéster brillante ultra agresivo (B-483), Poliéster metalizado mate (B-486), Poliéster mate (B-488), Poliéster brillante ultra agresivo (B-489), Tela de Nylon (B-499)

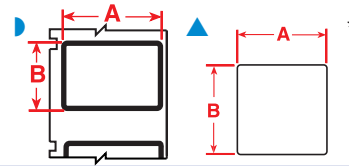
Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones/ Descripción	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
●	▲	PTL-8-428	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Pequeños ICs; acabado plateado	50	50	50	5	2	1
●	▲	PTL-8-483	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Pequeños ICs; acabado plateado	50	50	50	5	2	1
●	▲	PTL-8-489	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Pequeños ICs	50	50	50	5	2	1
●	▲	PTL-11-432	250	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies texturizadas	11	5	3	9	5	3
■	▲	PTL-16-435	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	3	1	1
■	▲	PTL-16-483	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	3	1	1
■	▲	PTL-16-486	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	3	1	1
■	▲	PTL-16-489	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	3	1	1
●	▲	PTL-17-435	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Identificación general-	24	10	7	5	2	1
●	▲	PTL-17-428	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Identificación general-	24	10	7	5	2	1
●	▲	BPTL-17-428	5000	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Identificación general- con laminación	24	10	7	5	2	1
■	▲	PTL-17-483	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	5	2	1
■	▲	PTL-17-486	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	5	2	1
■	▲	PTL-17-489	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	5	2	1
●	▲	PTL-19-422	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	10	5	3
◆	▲	PTL-19-423	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	24	10	7	10	5	3
◆	▲	PTL-19-435	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	24	10	7	10	5	3
◆	▲	BPTL-19-423	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	24	10	7	10	5	3
■	▲	PTL-19-483	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	10	5	3
■	▲	PTL-19-486	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	10	5	3
■	▲	PTL-19-489	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	10	5	3
◆	▲	PTL-20-424	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	General identification	46	19	13	10	5	3
◆	▲	BPTL-20-424	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	Identificación general	46	19	13	10	5	3
●	▲	PTL-20-435	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos	46	19	13	10	5	3
●	▲	PTL-20-428	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos, acabado plateado	46	19	13	10	5	3
●	▲	BPTL-20-428	1000	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos, acabado plateado	46	19	13	10	5	3
■	▲	PTL-20-483	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	46	19	13	10	5	3
■	▲	PTL-20-486	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	46	19	13	10	5	3
■	▲	PTL-20-489	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	46	19	13	10	5	3
●	▲	PTL-22-422	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3
◆	▲	PTL-22-423	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3

* *Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande rolara sobre el liner.

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

Etiquetas para Aplicaciones Industriales

CONTINUACION



PLACAS DE CARACTERISTICAS/PLACA DEL FABRICANTE CONTINUACION

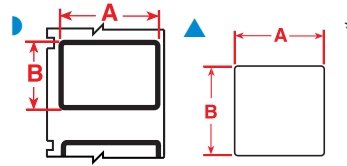
Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones/ Descripción	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
◆	▲	PTL-22-424	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3
●	▲	PTL-22-428	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	50	31	21	10	5	3
◆	▲	PTL-22-459	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3
●	▲	PTL-23-422	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	42	28	10	5	3
◆	▲	PTL-23-423	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	42	28	10	5	3
■	▲	PTL-23-483	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	50	42	28	10	5	3
◆	▲	PTL-23-499	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	42	28	10	5	3
◆	▶	PTL-24-423-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
●	▶	PTL-24-428-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
■	▶	PTL-24-483-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
■	▶	PTL-24-486-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
◆	▲	PTL-26-423	100	2.750 (69.85)	1.250 (31.75)	Identificación general	50	29	19	13	6	4
●	▲	PTL-26-428	100	2.750 (69.85)	1.250 (31.75)	ID de activos	50	29	19	13	6	4
●	▲	PTL-29-428	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Placas frontales, tablas, equipos, acabado plateado	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-435	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-483	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-486	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-489	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	5	2	1
●	▲	PTL-30-422	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	8	4	2
●	▲	PTL-30-427-AW	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies curvadas	37	15	10	8	4	2
●	▲	PTL-30-435	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-483	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-486	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-489	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-499	250	1.500(38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
◆	▲	PTL-31-423	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	Identificación general	37	15	10	10	5	3
◆	▲	PTL-31-435	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	Identificación general	37	15	10	10	5	3
■	▲	PTL-31-483	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	10	5	3
■	▲	PTL-31-486	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	10	5	3
■	▲	PTL-31-489	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	10	5	3
◆	▲	PTL-32-423	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	Identificación general	37	15	10	16	8	5
◆	▲	PTL-32-435	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	Identificación general	37	15	10	16	8	5
■	▲	PTL-32-483	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	16	8	5
■	▲	PTL-32-486	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	16	8	5
■	▲	PTL-32-489	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	16	8	5
●	▲	PTL-37-422	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies texturizadas	50	31	21	20	10	6
◆	▲	PTL-37-423	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	Identificación general	50	31	21	20	10	6
◆	▲	PTL-37-424	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	Identificación general	50	31	21	20	10	6
●	▲	PTL-37-428	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos	50	31	21	20	10	6
●	▲	PTL-37-435	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos, acabado plateado	50	31	21	20	10	6
■	▲	PTL-37-483	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	31	21	20	10	6
■	▲	PTL-37-486	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	31	21	20	10	6
■	▲	PTL-37-489	100	3.000(76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	31	21	20	10	6
●	▲	PTL-38-422	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies texturizadas	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-38-423	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	Identificación general	50	41	30	20	10	6

*Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande está girado sobre el liner.

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

Etiquetas para Aplicaciones Industriales

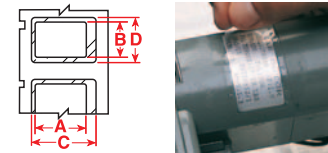
CONTINUACION



PLACAS DE CARACTERÍSTICAS/PLACA DEL FABRICANTE CONTINUACION

Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones/ Descripción	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
◆	▲	PTL-38-424	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	Identificación general ID de activos	50	41	30	20	10	6
●	▲	PTL-38-428	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos, acabado plateado	50	41	30	20	10	6
●	▲	PTL-38-435	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos, acabado plateado	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-38-483	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-38-486	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-38-489	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	41	30	20	10	6
●	▲	PTL-78-427-AW	250	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies curvadas	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-78-499	250	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-80-424	250	0.750 (19.05)	0.900 (22.86)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-80-488	250	0.750 (19.05)	0.900 (22.86)	Identificación de activos con durabilidad de impresión	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-81-488	750	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	Identificación de activos con durabilidad de impresión	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-81-499	750	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-84-499	500	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-97-488	250	0.900 (22.86)	0.900 (22.86)	Identificación de activos con durabilidad de impresión	50	41	30	20	10	6

* *Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande está girado sobre el liner.

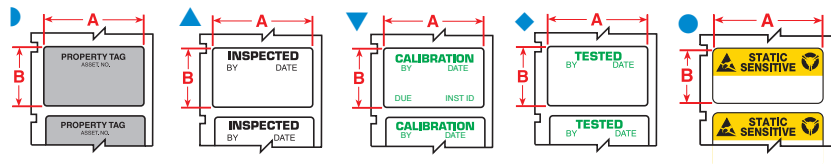


ETIQUETAS PERMASHIELD™

Poliéster brillante permanente (B-422), Papel blanco para etiquetado en general (B-424),
Poliéster metalizado permanente (B-428)

Superficie	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Dimensiones de Laminado		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)	D pulg. (mm)	2	7	10	2	7	10
●	PTPSL-17-422	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.750 (19.05)	24	10	7	5	2	1
◆	PTPSL-17-424	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.750 (19.05)	24	10	7	5	2	1
●	PTPSL-17-428	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.750 (19.05)	24	10	7	5	2	1
●	PTPSL-20-422	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	1.250 (31.75)	46	19	13	10	5	3
◆	PTPSL-20-424	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	1.250 (31.75)	46	19	13	10	5	3
●	PTPSL-20-428	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	1.250 (31.75)	46	19	13	10	5	3
●	PTPSL-26-422	100	1.250 (31.75)	2.750 (69.85)	1.500 (38.10)	3.000 (76.20)	50	29	19	13	6	4
●	PTPSL-26-428	100	1.250 (31.75)	2.750 (69.85)	1.500 (38.10)	3.000 (76.20)	50	29	19	13	6	4
●	PTPSL-50-422	100	1.650 (41.91)	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	3.250 (82.55)	75	31	21	18	9	6
●	PTPSL-50-428	100	1.650 (41.91)	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	3.250 (82.55)	75	31	21	18	9	6

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.



ETIQUETAS PRE-IMPRESAS

Poliéster brillante permanente (B-422, B-423), Poliéster metalizado permanente (B-428),
Poliéster plateado permanente (B-435), Poliéster con disipación de estática (B-473)

Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Descripción
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	
◆	●	PTLSL-17-473	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	STATIC SENSITIVE
◆	▼	PTL-30-423-CALI	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	CALIBRATION
◆	▼	PTL-30-428-CALI	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	CALIBRATION
◆	▼	PTL-30-423-TEST	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	TESTED
◆	◆	PTL-30-428-TEST	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	TESTED
◆	▲	PTL-30-423-INSP	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	INSPECTED BY
◆	▲	PTL-30-428-INSP	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	INSPECTED BY
●	▶	PTL-35-422-PROP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG
◆	▶	PTL-35-423-PROP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG
◆	▶	PTL-35-428-PROP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG
◆	▶	PTL-35-435-PROP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG






TLS 2200®/TLS PC Link™ Sistemas de Etiquetado Térmico

CONTINUACION

Tabla de Materiales TLS 2200®/TLS PC Link™

Tipo	Temp Máx de servicio °C (°F)	Color	Acabado	Uso	Propiedades especiales
POLIESTER (CONTINUACION)					
B-433	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante		Buen resistencia a solvente y calor; removible
B-435	90 (194) 30 Días	Plateado	Brillante	Placas de régimen y etiquetado en general	Diseñado para soportar solventes manteniendo una excelente calidad de imagen
B-459	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen	
B-461	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate		Excelente resistencia a la abrasión y fricción
B-473	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen	Adhesivo disipador de estatica
B-483	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de régimen	Adhesivo ultra agresivo para impresión de transferencia térmica, diseñado para superficies expuestas al polvo
B-486	120 (248) 30 Días	Plateado	Mate	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de régimen	Adhesivo ultra agresivo para impresión de transferencia térmica, diseñado para superficies expuestas al polvo
B-488	160 (320) 30 Días	Blanco	Mate	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen	Alto rendimiento blanco mate
B-489	120 (248) 30 Días	Blanco	Mate	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de régimen	Adhesivo ultra agresivo para superficies expuestas al aceite, grasa y polvo
B-7546	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante	Etiquetas contra violaciones	Deja zona de caída void
B-7576	135 (275) 30 Días	Plateado	Mate	Etiquetas contra violaciones	Deja zona de caída void
POLIETILENO					
B-109	49 (120) 30 Días	Blanco	Mate	Identificador para multiples propósitos: cuando la durabilidad del producto es una necesidad.	El polietileno de laminación transversal proporciona una gran resistencia contra desgarros y un gran desempeño en climas frios
POLIAMIDA					
B-426	350 (662) 80 sec.		Mate	Identificación en la parte inferior de PCB y otras aplicaciones de alta temperatura y rendimiento	Soporte a temperaturas extremadamente altas
B-457	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Buen contraste y resistencia a las manchas
B-477	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estatica
B-478	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	1 mil de bajo perfil aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estatica
B-479	350 (662) 80 sec.	Blanco	Mate	1 mil de bajo perfil aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estatica
POLIOLEFINA					
B-321	105 (221) 30 Días	Blanco	Mate	Marcaje de cable	Contracción por calor
B-342	130 (267) 30 Días	Blanco/Amarillo	Mate	Marcaje de cable	Contracción de 3 a 1; con retardante de llamas que cumplen con las propiedades materiales y físicas de MIL-DTL-2305375 Clase 1, MIL-M-81531, MIL-STD-202F; Metodo 215 y UL 224
POLIPROPILENO					
B-412	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate	Información de inventario de productos, cables y alambre	Diseñado para aplicaciones en ambientales exteriores y climas extremos o donde se requiere gran resistencia de tracción
B-425	90 (194) 30 Días	Blanco	Brillante	Marcaje de cables, fibra optica y etiquetado en general	Buen resistencia a solvente y permanencia de impresión
POLIPLUS					
B-8457	300 (572) 80 segs.	Blanco	Brillante	Aplicación a alta temperatura como la fabricación de PCB	Bajo perfil adhesivo permanente
POLYETHYLENE NAPHTHALATE (PEN)					
B-495	240 (464) 30 Min.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Buen contraste y resistencia a las manchas
TEDLAR					
B-437	135 (275) 30 Días	Blanco/Amarillo	Mate	Marcaje de cables aeroespaciales y militares	Retardante de llama
B-642	130 (266) 30 Días	Blanco	Mate	Auto-laminado, marcaje de cables	Retardante de llama, baja producción de humo y poca diseminación de llamas, excelente resistencia a la abrasión y tracción
VINIL					
B-351	80 (176) 30 Días	Blanco	Mate	Etiquetas contra violaciones	Diseñado para romper fácilmente
B-352	80 (176) 30 Días	Plateado	Mate	Etiquetas contra violaciones	Diseñado para romper fácilmente
B-427	70 (158) 30 Días	Blanco	Mate	Auto-laminado, marcaje de cables	Excelente resistencia contra la abrasión y fricción
B-439	40 (104) 30 Días	Blanco/Amarillo/Naranja/Rojo	Mate	Ruteos, bastidores, marcadores de voltaje, grupos de cables, placas de régimen y etiquetado en general	Disponible en varios colores
TELA DE VINILO					
B498	80 (175) 30 Días	Blanco	Mate	Marcaje de cable y etiquetado de componentes	Adhesivo removible

Tedlar® es una marca registrada de DuPont

-  Estos materiales tienen adhesivos de disipador de estatica.
-  *Estos materiales cuentan con el reconocimiento de UL.
-  *Estos materiales cuentan con la aprobación CS.
-  *Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.
-  Libre de Halógeno (DIN VDE 0472/parts 815)

TLS 2200®/TLS PC Link™ Sistemas de Etiquetado Térmico

Guía de Referencia de los Ribbons

B#’s	Materiales	Serie R4310	Serie R4410 (colors)	Serie R6010	Serie ^R6210
109	Poliétileno	●			
321	Polioléfina				●
342	Polioléfina	●			
351	Vinilo				●
352	Vinilo			●UL	
412	Polipropileno				●
422	Poliéster		△	●UL/CSA	△
423	Poliéster		△	●UL/CSA/AGA	△
424	Papel	●			
425	Polioléfina		△	●UL/CSA	
426	Poliamida	●			
427	Vinilo	●UL/CSA			△
428	Poliéster	●UL/CSA/AGA			
430	Poliéster		△	●UL/CSA	△
432	Poliéster		△	●UL/CSA	
433	Poliéster		△	●UL	
435	Poliéster			●UL/CSA	
437	Tedlar®	●			
439	Vinilo		△	●	△
457	Poliamida			●UL	
459	Poliéster		△UL	●UL/CSA	
461	Poliéster	●			△
473	Poliéster			●UL/CSA	△
477	Polyimide			●UL	△
478	Poliamida			●UL	
479	Poliamida			●UL	
483	Poliéster		△	●UL/CSA	△
486	Poliéster	●UL/CSA			
488	Poliéster	●UL/CSA/AGA			△ UL/CSA
489	Poliéster	●UL/CSA			
495	PEN			●UL	
498	Tela de Vinilo	△			●UL
499	Tela de Nylon	●UL/CSA			△
642	Tedlar®	●			△
7546	Poliéster			●UL/CSA	
7576	Poliéster		△	●UL	

Tedlar® es una marca registrada de DuPont















▶ RIBBONS





Ribbons para el Sistema de Etiquetado Térmico TLS 2200®

Número de Parte	Descripción	Longitud
R4310	R4310 ribbon negro	22.90 m (75 ft)
R6010	R6010 ribbon negro	22.90 m (75 ft)
R6210	R6210 ribbon negro	22.90 m (75 ft)
R4410-BL	R4410 ribbon azul	22.90 m (75 ft)
R4410-RD	R4410 ribbon rojo	22.90 m (75 ft)
R4410-WT	R4410 ribbon blanco	22.90 m (75 ft)

●	Ribbon recomendado para usarse en el material respectivo.
△	Ribbon aceptable para usarse con el material respectivo.
UL	Estos materiales cuentan con reconocimiento UL utilizando el ribbon respectivo.
CSA	Estos materiales cuentan con la aprobación CSA utilizando el ribbon respectivo.
UL/CSA	Estos materiales cuentan con la aprobación UL y CSA utilizando el ribbon respectivo.
AGA	Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.
^	Ribbon R6210 incluido con la impresora.

Tabla de Materiales TLS 2200® / TLS PC Link™

Tipo	Temp Máx de servicio °C (°F)	Color	Acabado	Uso	Propiedades especiales
TELA DE NYLON					
B-499	90 (194) 30 Días	Blanco	Mate	Marcaje de cables conductores de bajo perfil, componentes y etiquetado en general	Su alta capacidad de adhesión lo convierte en marcador ideal para todo tipo de cables en   HF
PAPEL					
B424	50 (122) 30 Días	Blanco	Mate	Código de barras y etiquetado en general	Buen contraste y resistencia a las manchas
POLIESTER					
B-422	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante	Componentes e identificación de PCB o electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen: identificación de contactos e identificación de Patch Panel	Su adhesivo de 2 milésimas es para aplicación sobre superficies texturizadas  
B-423	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Componentes e identificación de PCB o electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen y contactos	  HF 
B-428	80 (176) 30 Días	Plateado	Mate	Placas de capacidad, marcaje de componentes electrónicos	  HF 
B-430	100 (212) 30 Días	Transparente	Brillante	Etiquetado general para placas de régimen/nombre, enchufes y elementos de comunicaciones en general	Adhesivo fuerte hace este material ideal para superficies muy texturizadas y otros que son difícil de adherir a; Transparente  
B-432	100 (212) 30 Días	Transparente	Brillante	Etiquetado general para placas de régimen/nombre, enchufes y elementos de comunicaciones en general	Poliéster transparente brillante para superficies muy texturizadas y difícil de adherir a  

	Estos materiales tienen adhesivo disipador de estática.
	*Estos materiales cuentan con el reconocimiento de UL.
	*Estos materiales cuentan con la aprobación CS.
	*Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.
HF	Libre de Halógeno (DIN VDE 0472/parts 815)