

Materiales para BBP®33

Materiales para cables y alambre para BBP®33:

Mangas PermaSleeve® HT de PVDF para marcaje de alambre, para altas temperaturas (B-345)

Alta temperatura, baja emisión de gases. Rango de contracción 2:1

- Manga para marcaje de alambre, con rango de contracción 2:1, diseñada específicamente para aplicaciones en altas temperaturas y baja emisión de gases.
- Resistente a decoloraciones y retardante de fuego, hecha de fluoruro de polivinilideno.
- Cumple con las siguientes especificaciones de la industria:
 - NASA SP-R-0022A Desempeño de emisión de gases
 - Probado conforme a ASTM E162, ASTM E662, SAE-AMS-DTL-23053/18 (clase 2)
 - MIL-STD-202 - SAE-AS-81531

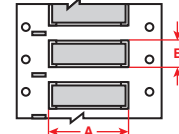


Figura 20

-Temp. de servicio: -67°F a 437°F

Modelo (s) de impresora	No. de catálogo:	Color	Para alambre calibre (aprox.)	Para alambres c/ diá. Pulg (mm) Min. Máx.	Dimensión proporcionada B Pulg. (mm)	Diámetro recuperado Pulg. (mm)	Grosor de pared recuperado Pulg. (mm)	Mangas por fila	Mangas por rollo	Cinta de impresión recomendada
Impresión a dos lados, ancho de manga de 2" (dimensión de diagrama A):										
Sólo BBP33	B33D-94-2-345	Blanco	26 a 20*	0.031 (0.8) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.031 (0.8)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-94-2-345BK	Negro	26 a 20*	0.031 (0.8) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.031 (0.8)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-125-2-345	Blanco	20 a 16	0.063 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.062 (1.6)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-125-2-345BK	Negro	20 a 16	0.063 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.062 (1.6)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-187-2-345	Blanco	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.093 (2.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-187-2-345BK	Negro	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.093 (2.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-250-2-345	Blanco	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.125 (3.2)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-250-2-345BK	Negro	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.125 (3.2)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-375-2-345	Blanco	8 a 4	0.187 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.187 (4.7)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-375-2-345BK	Negro	8 a 4	0.187 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.187 (4.7)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-500-2-345	Blanco	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.250 (6.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-500-2-345BK	Negro	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.250 (6.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-750-2-345	Blanco	2 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.375 (9.5)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	50	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-750-2-345BK	Negro	3 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.375 (9.5)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	50	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-1000-2-345	Blanco	2/0 a 0.950 diá.	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.017 (0.4) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-1000-2-345BK	Negro	2/0 a 0.950 diá.	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.017 (0.4) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-1500-2-345	Blanco	N/A	0.750 (19.1) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.750 (19.1)	.024 (0.6) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-1500-2-345BK	Negro	N/A	0.750 (19.1) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.750 (19.1)	.024 (0.6) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R4400-WT

*Esta medida tiene rango 3:1 de contracción.

Materiales para cables y alambre para BBP®33:

Mangas PermaSleeve® HX de poliolefina para marcaje de alambre (B-7642)

Calidad militar / industrial Rango de contracción 2:1

- Manga termocontráctil de proporción 2:1 que se ajusta perfectamente a alambre.
- Clasificado como de altas temperaturas y retardante de fuego, pero a nivel más bajo que las mangas "HT" B-345
- Cumple con las siguientes especificaciones de la industria:
 - SAE-AMS-DTL-23053/5 (clase 1 y 3) - SAE-AS-81531
 - MIL-STD-202 - Probado conforme ASTM E162, ASTM E662

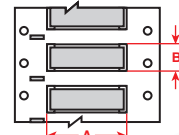
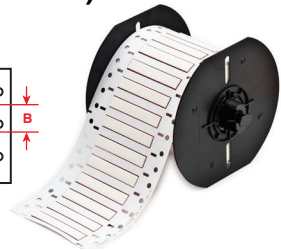


Figura 20

-Temp. de servicio: -40°F a 248°F (temp. máx. de expl. corta: 5 min a 464°F, 24 hrs a 320°F)

Modelo (s) de impresora	No. de catálogo:	Color	Para alambre calibre (aprox.)	Para alambres c/ diá. Pulg (mm) Min. Máx.	Dimensión proporcionada B Pulg. (mm)	Diámetro recuperado Pulg. (mm)	Grosor de pared recuperado Pulg. (mm)	Mangas por fila	Mangas por rollo	Cinta de impresión recomendada
Impresión a un lado, Ancho de manga de 2"										
Sólo BBP33	B33-94-2-7642	Blanco	24 a 20	0.047 (1.2) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-125-2-7642	Blanco	20 a 16	0.062 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.063 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-187-2-7642	Blanco	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.151 (3.8)	0.187 (4.8)	0.094 (2.4)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-250-2-7642	Blanco	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.126 (3.2)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-375-2-7642	Blanco	8 a 4	0.188 (4.8) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.189 (4.8)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-500-2-7642	Blanco	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.252 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-750-2-7642	Blanco	2 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.374 (9.5)	.030 (0.8) +/- .003 (0.07)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1000-2-7642	Blanco	2/0 to 0.950 diá.	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .005 (0.1)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1500-2-7642	Blanco	N/A	0.750 (19.0) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.752 (19.1)	.040 (1.0) +/- .006 (0.2)	1	50	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-2000-2-7642	Blanco	N/A	1.000 (25.4) - 1.900 (48.3)	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)	.045 (1.1) +/- .007 (0.2)	1	50	B30-R4300
Impresión a dos lados, ancho de manga de 2" (dimensión de diagrama A):										
Sólo BBP33	B33D-94-2-7642	Blanco	24 a 20	0.047 (1.2) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-125-2-7642	Blanco	20 a 16	0.062 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.063 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-187-2-7642	Blanco	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.151 (3.8)	0.187 (4.8)	0.094 (2.4)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-250-2-7642	Blanco	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.126 (3.2)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-375-2-7642	Blanco	8 a 4	0.188 (4.8) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.189 (4.8)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-500-2-7642	Blanco	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.252 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-750-2-7642	Blanco	2 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.374 (9.5)	.030 (0.8) +/- .003 (0.07)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1000-2-7642	Blanco	2/0 to 0.950 diá.	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .005 (0.1)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1500-2-7642	Blanco	N/A	0.750 (19.0) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.752 (19.1)	.040 (1.0) +/- .006 (0.2)	1	50	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-2000-2-7642	Blanco	N/A	1.000 (25.4) - 1.900 (48.3)	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)	.045 (1.1) +/- .007 (0.2)	1	50	B30-R4300

Ver todas las cintas de impresión para las impresoras BBP31 y BBP33 en la página 175.