



USABAND

"Over 70 Years Of American Quality"



SISTEMAS DE CINTAS DE ACERO INOXIDABLE

www.usaband.com

USABAND

3001 N. 4th Street, Enid
OK 73701, USA
Telefono + (800) 962-8772
Fax + (580) 701-2125
www.usaband.com



USABAND

Plantas Químicas / Minería
Equipo de Plataformas Petroleras
Mantenimiento de Plantas / Entretenimiento
Astilleros / Procesamiento de alimentos
Energía Solar / Telecomunicaciones
Gobierno / MRO / Recuperación de Desastres

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- *Instalación rápida y sencilla a mano o con herramientas.*
 - *Miles de aplicaciones.*
- *Durable, se puede desabrochar y reutilizar una y otra vez sin romperse.*
 - *Ideal para uso en interiores y exteriores.*
- *Instalación segura y lo suficientemente fuerte para resistir la vibración*
- *No tóxico y estable contra inflamación con baja emisión de humos.*
- *Revestimiento de cables no conductor.*
- *Alta resistencia a la corrosión; arena, sal, ácidos y productos químicos.*
- *Flexible incluso a bajas temperaturas.*
- *Dura mucho más que los lazos de nylon estándar.*



CINTAS DE TRABAJO LIVIANO, HEBILLAS Y HERRAMIENTAS

CINTA TIPO 201 ACERO INOXIDABLE - 100 Pies por Rollo en Caja de Cartón

Catálogo Número	Ancho		Grosor		Peso	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	lbs	kg
812202	¼	6.35	0.020	0.51	1.7	0.9
812203	⅜	9.53	0.025	0.63	3.2	1.6
812204	½	12.70	0.030	0.76	5.1	2.4
812205	⅝	15.88	0.030	0.76	6.4	3.0
812206	¾	19.05	0.030	0.76	7.7	3.6

Todos las cintas de **USABAND** de 100 ft también se ofrecen en caja de plástico corrugado.



HEBILLA TIPO 201 ACERO INOXIDABLE - En Caja de Cartón 100 Por Caja

Catálogo Número	Ancho		Grosor		Peso	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	lbs	kg
812252	¼	6.35			0.3	0.1
812253	⅜	9.53			0.8	0.4
812254	½	12.70			2.1	1.0
812255	⅝	15.88			2.5	1.1
812256	¾	19.05			3.7	1.7



CINTA TIPO 316 ACERO INOXIDABLE - 100 Pies por Rollo en Caja de Cartón

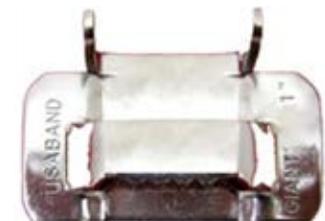
Catálogo Número	Ancho		Grosor		Peso	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	lbs	kg
812403	⅜	9.53	0.025	0.63	3.2	1.6
812404	½	12.70	0.030	0.76	5.6	2.4
812405	⅝	15.88	0.030	0.76	6.5	3.0
812406	¾	19.05	0.030	0.76	7.9	3.6

Todos las cintas de **USABAND** de 100 ft también se ofrecen en caja de plástico corrugado.



HEBILLA TIPO 316 ACERO INOXIDABLE - En Caja de Cartón 100 por Caja

Catálogo Número	Ancho		Grosor		Peso	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	lbs	kg
812453	⅜	9.53			0.97	0.44
812454	½	12.70			2.89	1.30
812455	⅝	15.88			3.10	1.40
812456	¾	19.05			4.20	1.90



HERRAMIENTA USABAND - Para Ser Usada con Cintas y Hebillas USABAND de Trabajo Liviano

Herramienta forjada con una capacidad de tensión de 2.400lbs y con cuchilla de corte incluida. Nuevas y mejores características: Kit de manija y tornillo de tensión. Con palanca plástica de agarre que facilita la operación de la herramienta. La lubricación permanente en el tornillo tensor extiende la vida de la herramienta y facilita la velocidad de sujeción. Cuenta con un acabado de zinc cromado galvanizado para garantizar una resistencia superior a la corrosión. El mango giratorio mantiene las partes aseguradas. La herramienta de cinta o zunchadora se utiliza para aplicar cintas o flejes y hebillas USABAND.

Catálogo

Numero

Descripción

812001

Herramienta por 1 unidad. Peso 4.4 lbs (2.0 kg)

USABAND también ofrece los repuestos o partes de reemplazo sobre pedido.



CINTAS DE TRABAJO PESADO, HEBILLAS Y HERRAMIENTAS

CINTAS DE TRABAJO PESADO

Las bandas de trabajo pesado están disponibles en tipo 201 en acabado de acero inoxidable brillante así como acabado mate (sobre pedido). Se utiliza en trabajo pesado de sujeción. La cinta tipo 201 de acero inoxidable con 0.44" de grosor tiene una resistencia de ruptura de 5,500lbs. Se recomienda la cinta o fleje con doble vuelta para máxima fuerza.

Catálogo

Numero

Ancho
pulgadas mm

Grosor
pulgadas mm

Peso
lbs kg

812430

¾ 19.05

0.04 1.12

11.6 5.4

812431

1 25.40

0.04 1.12

13.7 6.9

812432

1¼ 31.75

0.04 1.12

17.2 8.6



TIPO 201 HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE - Paquete por 25

Las hebillas de trabajo pesado son ofrecidas en variedad de tamaños y metales para concordar con las cintas de trabajo pesado. La sujeción debe ser de doble vuelta de la cinta o fleje para máxima fuerza.

Catálogo

Numero

Ancho
pulgadas mm

Grosor
pulgadas mm

Peso
lbs kg

812440

¾ 19.05

1.9 0.9

812441

1 25.40

2.5 1.1

812442

1¼ 31.75

3.3 1.5



HERRAMIENTA DE TRABAJO PESADO (ZUNCHADORA)

La herramienta de trabajo pesado tiene todas las características mejoradas de nuestra herramienta estándar. Esta herramienta mide 16 ½ de largo y está diseñada para soportar 6,600lbs de tensión. La zunchadora USABAND de trabajo pesado debe usarse únicamente con la cinta o fleje y hebillas USABAND.

Catálogo

Numero

Descripción

812110

La herramienta de TP por 1 unidad. Peso 11.7 lbs(5.3 kg)



PRODUCTOS ESPECIALES **USABAND**

ACERO AL CARBONO GALVANIZADO - En Caja de Carton - 100 Pies por Rollo

Catalogó Numero	Ancho		Grosor		Peso	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	lbs	kg
812303	3/8	9.53	0.025	0.63	3.3	1.6
812304	1/2	12.70	0.030	0.76	5.1	2.4
812305	5/8	15.88	0.030	0.76	6.4	3.0
812306	3/4	19.05	0.030	0.76	7.7	3.6

HEBILLA CON RETENEDOR DE TORNILLO - (Tipo 304 SST.)

Catalogó Numero	Ancho		Grosor		Paq
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	Cantidad
812724	1/2	12.70	0.55	0.25	25
812725	5/8	15.88	0.75	0.34	25
812726	3/4	19.05	0.95	0.43	25

USABAND - CORREA - (0.025" pulgadas) (0.64mm) Tipo Grueso 201 Acero Inoxidable

Catalogó Numero	Ancho		Grosor		Cantidad
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	Rollo
812171	1/2	12.70	4.00	1.19	30.48m
812181	5/8	15.88	5.25	2.39	30.48m
812191	3/4	19.05	6.10	2.78	30.48m

812173	1/2	12.70	8.10	3.70	60.96m
812183	5/8	15.88	10.8	4.90	60.96m
812193	3/4	19.05	12.2	5.54	60.96m

USABAND - CLIPS - Clips para Cinta de Acero Inoxidable (TIPO 304 SST.)

Catalogó Numero	Ancho		Peso		Cantidad
	pulgadas	mm	Lbs	Kg	Por Caja
812153	3/8	9.53	0.5	0.2	100
812154	1/2	12.70	1.0	0.2	100
812155	5/8	15.88	1.1	0.2	100
812156	3/4	19.05	2.0	0.2	100

USABAND SOPORTES Y HERRAJES DE MONTAJE

SOPORTE RECTO 1 TORNILLO - Soporte de Pata (0.75" Grosor) / Cant. 50 por Caja

Catálogo Número	Descripción	Peso	
		lbs	kg
812100	Soporte y tornillo de acero inoxidable y arandela de fibra.	3.3	1.6
812004	Soporte de acero inoxidable, sin tornillo ni arandela.	5.1	2.4
812032	Soporte de acero galvanizado con tornillo de carbono y arandela de fibra.	6.4	3.0
812014	Soporte de acero galvanizado, sin tornillo ni arandela.	7.7	3.6



SOPORTE ACAMPANADO 1 TORNILLO - Soporte de Pata (0.75" Grosor) / Cant. 50 por Caja

Catálogo Número	Descripción	Peso	
		lbs	kg
812021	Soporte y tornillo de acero inoxidable y arandela de fibra.	7.3	3.3
812022	Soporte de acero inoxidable, sin tornillo ni arandela.	5.9	2.7



USABAND también ofrece un soporte acampanado de 2 tornillos, sobrepedido.

BASE DE MONTAJE - Seguro con Cinta y Hebilla - Se Vende por Separado

El flejado o cinta sostiene esta placa de aluminio extruido a los postes de servicio. Incluye tornillo de 5/8" - y tuerca de 11 x 2".

Catálogo Número	Descripción
812510	Base de montaje - 1½" x 4:" con tornillo galvanizado de 2".
812512	Base de montaje para trabajo pesado 1½" x 5¼" con tornillo galv. de 2" o 3".



TORNILLO ABRAZADERA - Se Vende por Unidad

Accesorios de aluminio extruido con perno, tuerca y arandela galvanizados. Para utilizar con las cintas o flejes **USABAND** para montaje en postes de servicio.

Catálogo Número	Descripción
812500	Tornillo/abrazadera para usar con cinta USABAND de ¾" (812206). Incluye tornillo galvanizado de ¾" - y arandela de 16 x 6".
812504	Perno/abrazadera para usar con cinta USABAND de 1¼" (812432). Incluye tornillo galvanizado de 5/8" - y arandela de 11 x 8".



SOPORTE SIN FIN - Se Vende por Unidad

Catálogo Número	Descripción
812514	Soporte de aluminio con extrusión y cable de aluminio fundido. El soporte sin fin viene completamente montado con pasador de horquilla de 5/8" x 3" y clavija de 3/16" x 1 ½".



USABAND ENSAMBLE TORNILLO Y CINTA/FLEJE

812500 PARA SER USADA CON CINTA/FLEJE DE 3/4" (812206)

Catálogo Número	Descripción	Diámetro del Poste	
		pulgadas	cm
812343	812500 w/36" of 812206	8" - 10"	20 - 25
812345	812500 w/36" of 812206	10" - 13"	25 - 33
812346	812500 w/36" of 812206	13" - 17"	33 - 43
812347	812500 w/36" of 812206	17" - 21"	43 - 53

812504 PARA SER USADA CON CINTA/FLEJE DE 1 1/4" (812432)

812143	812504 with 36" of 812432	8" - 10"	20 - 25
812145	812504 with 48" of 812432	10" - 13"	25 - 33
812146	812504 with 60" of 812432	13" - 17"	33 - 43
812147	812504 with 72" of 812432	17" - 21"	43 - 53
812148	812504 with 80" of 812432	21" - 24"	53 - 61



KIT DE MONTAJE PARA POSTES DE SERVICIO

Cada kit contiene una base de montaje y conjuntos de abrazadera de dos tornillos con banda pre cortada. (Precio sobrepedido)

Catálogo Número	Descripción	Diámetro del Poste	
		pulgadas	cm
850343	1 Un - 812510 y 2 Un - 812343	8" - 10"	20 - 25
850345	1 Un - 812510 y 2 Un - 812345	10" - 13"	25 - 33
850346	1 Un - 812510 y 2 Un - 812346	13" - 17"	33 - 43
850347	1 Un - 812510 y 2 Un - 812347	17" - 21"	43 - 53
850348	1 Un - 812510 y 2 Un - 812348	21" - 24"	53 - 61

850143	1 Un - 812504 and 2 Un - 812143	8" - 10"	20 - 25
850145	1 Un - 812504 and 2 Un - 812145	10" - 13"	25 - 33
850146	1 Un - 812504 and 2 Un - 812146	13" - 17"	33 - 43
850147	1 Un - 812504 and 2 Un - 812147	17" - 21"	43 - 53
850148	1 Un - 812504 and 2 Un - 812148	21" - 24"	53 - 61



CINTA DE AMARRE O FIJACIÓN - Se Vende por Paquete de 500 unidades. (Pedido Especial)

Se utiliza para sujetar cable coaxial y cable telefónico a la viga. Los bordes son procesados para eliminar imperfecciones en el metal. Con diámetro interior suave de bajo perfil.

Catálogo Número	Descripción
816110	10" Acero inoxidable - Diámetro 1.2 - Circunferencia de la cinta de 3.8"
816116	16" Acero inoxidable - Diámetro 2" - Circunferencia de la cinta de 6.3"



PORTARROLLOS & CINTAS USABAND

PORTARROLLOS

Las cintas de acero inoxidable **USABAND** ahora disponibles en una práctica e impermeable presentación. Los portarrollos están marcados con colores para fácil identificación. Los portarrollos vienen en una variedad de metales, como el 201 (acabado brillante o mate) y el 316. Los portarrollos vienen con una longitud de 30.5m por rollo.

Catalogó Numero	Ancho		Grosor		Peso	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	lbs	kg
812203 T	3/8	9.53	0.025	0.63	3.3	1.6
812204 T	1/2	12.70	0.030	0.76	5.1	2.4
812205 T	5/8	15.88	0.030	0.76	6.4	3.0
812206 T	3/4	19.05	0.030	0.76	7.7	3.6
812430 T	3/4	19.05	0.044	1.12	12.1	8.2



CINTAS CON REVESTIMIENTO

Las vistosas cintas **USABAND**, resistentes a los rayos UV, se ajusta a tus necesidades, variedad de colores para fácil identificación o camuflaje con las abrazaderas y hebillas. El revestimiento puede ser similar al equipo utilizado o seleccionarlo de una gran variedad de colores de la tabla RAL.

Distintos largos y grosores están disponibles, llama para recibir una cotización.



FÁCIL DE OCULTAR

ALTA RESISTENCIA

RESISTENTE A LA CORROSIÓN

USABAND RESISTENCIA DE RUPTURA

RESISTENCIA MINIMA DE RUPTURA DE LAS CINTAS O FLEJES - Valores en Libras

ACERO INOXIDABLE				ACERO AL CARBONO		
Grosor	Ancho	Tipo	Fuerza	Grosor	Ancho	Fuerza
0.015	3/8	201	450	0.025	3/8	700
0.015	1/2	201	600	0.030	1/2	1125
0.015	5/8	201	750	0.030	5/8	1405
0.015	3/4	201	900	0.030	3/4	1690
0.020	1/4	201	500	0.048	3/4	2700
0.020	1/4	316	400	0.048	1	3600
0.023	3/8	201	675	0.048	1 1/4	4500
0.023	1/2	201	955			
0.023	5/8	201	1125			
0.023	3/4	201	1435			
0.030	1/2	201	1500			
0.030	1/2	316	1200			
0.030	5/8	201	1875			
0.030	5/8	316	1500			
0.030	3/4	201	2250			
0.030	3/4	316	1800			
0.044	3/4	201	3300			
0.044	1	201	4400			
0.044	1 1/4	201	5500			
0.044	1 1/2	201	6600			

316	317L	410	430	Monel 400	Inconel 625	Titanium GR1	GCS 1045-1055
C 0.08 Max. Mn 2.00 Max. Si 1.00 Max. Cr 16.0 - 18.0 Ni 10.0 - 14.0 Mo 2.0 - 3.0	C 0.08 Max. Mn 2.00 Max. Si 1.00 Max. Ni 11.0 - 15.0 Cr 18.0 - 20.0 P 0.04 Max. S 0.03 Max. Mo 3.0 - 4.0	C 0.15 Max. Cr 11.5 - 13.5 Mn 1.00 Max. Si 1.00 Max. P 0.040 Max. S 0.030 Max.	C 0.12 Max. Cr 16.0 - 18.0 Mn 1.00 Max. Si 1.00 Max. P 0.040 Max. S 0.030 Max.	C 0.30 Max. Mn 1.25 Max. Si 0.50 Max. Ni 63.0 - 70.0 Cu 31.5 Fe 1.25 Max. S 0.024 Max.	C 0.10 Max. Cr 20.0 - 23.0 Mn 0.5 Max. Mo 8.0 - 10.0 Ti 0.4 Max. Fe 2.5 Max. Al 0.4 Max. Ni Balance	C 0.10 Max. N 0.03 Max. H 0.015 Max. O 0.18 Max. Fe 0.20 Max. Ti Balance	C 0.40 - 0.60 Mn 0.60 - 0.90 P 0.040 Max. S 0.050 Max.
0.29 28.0	0.29 28.0	0.28 29.0	0.28 29.0	0.319 26.0	0.305 30.0	0.163 15.0	0.283 30.0
Austenítico	Austenítico	Martensítica	Ferrítico	-	-	Alfa	Ferrítico
0.12	0.12	0.11	0.11	0.099	0.095	0.124	0.12
9.4	9.4	14.4	15.1	14.0	-	10	29.3
12.4	12.4	16.8	15.2	21.0	-	11	21.9
8.9	8.9	5.5	5.8	7.7	-	4.6	6.3
9.0	9.0	6.3	6.1	8.8	-	5.3	7.3
9.7	9.7	6.4	6.3	9.1	-	5.5	7.9
10.3	10.3	6.5	6.6	9.3	-	5.7	8.2
2500 - 2550 F	2500 - 2550 F	2700 - 2790 F	2600 - 2750 F	2370 - 2460 F	2350 - 2460 F	3030 - 3060 F	-
No magnético μ - 1.006 74.0	No magnético μ - 1.006 74.0	Magnético μ - 700 - 1000 57.0	Magnético μ - 800 - 1100 60.0	- - 5.1	No magnético 1.006 12.9	No magnético 1.00005 4.20	Magnético 1500 - 2000 17.2
70 - 85 RB	70 - 85 RB	75 - 85 RB	75 - 90RB	60 - 80RB	88 - 94RB	64 - 70RB	80 - 95RB
80.000	75.000	65.000	65.000	70.000	120.000	35.000	75.000
90.000	85.000	85.000	75.000	75.000	130.000	46.000	80.000
35.000	30.000	35.000	40.000	32.000	60.000	25.000	55.000
50.000	45.000	60.000	55.000	40.000	75.000	31.000	65.000
35	35	20	20	35	30	40	10
45	45	30	25	40	40	50	14
0.400 - 0.500	0.400 - 0.500	0.275 - 0.350	0.300 - 0.400	-	-	-	-
22.400	22.400	12.000	8.400	-	-	-	-
16.800	16.800	5.500	4.900	-	-	-	-
11.200	11.200	2.600	2.200	-	-	-	-
6.900	6.900	1.600	1.400	-	-	-	-
48.000	48.000	15.000	15.000	-	-	-	-
28.000	28.000	9.000	8.000	-	-	-	-
18.000	18.000	8.500	5.000	-	-	-	-
No endurecido 1700°F 1550°F	No endurecido 1700°F 1550°F	Tratamiento térmico 1300°F 1450°F	No endurecido 1550°F 1650°F	- 1000°F 1100°F	No endurecido 2000°F -	No endurecido -	Recocido -
Resistencia muy buena a soldaduras	Resistencia buena a soldaduras	Regular, pre-caliente 400 - 500°F recocido 1250°F después de soldado.	Regular, no dúctil, alguna respuesta al recocido.	Buena	Buena	Buena	Buena
Excelente Muy buena Muy buena Buena Buena Buena Buena	Excelente Muy buena Muy buena Buena Muy buena Buena Buena	Buena Regular Poca No Regular No No	Buena Buena Poca No Regular Regular No	Buena Buena Excelente Excelente Buena Buena Buena	Buena Buena Excelente Excelente Buena Buena Buena	Buena Buena Buena Buena	Buena/Regular Regular Poca No No No
Marina / Química / Alimentos / Petróleo / Papel / Textil / Médico	Pulpa / Papel / Químico	Equipo / Sujetadores / Cortadoras / Partes mecánicas / Barriles / Herramientas / Sellos	Arquitectura Interior / Automotriz	Electrónica / Marina / Química / Petróleo	Químico / Nuclear / Aeroespacial / Marina	Corrosivo / Servicios de maquinaria de soldadura	Atmósferas interiores
Cinta 316/ Hebillas abrazaderas	Cinta 317L para molino de papel. Aplicaciones especiales.	-	-	Especial	Especial	Especial	Cinta o fleje / Hebillas abrazaderas pre-formadas

FICHA TÉCNICA

METALS DATA SHEET

NÚMERO O NOMBRE TIPO AISI	201	201L	301	302	304
ELEMENTOS DE ALEACIÓN PRINCIPAL %	C 0.15 Max. Mn 5.50 - 7.50 Si 1.00 Max. Cr 16.0 - 18.0 Ni 3.50 - 5.50 N 0.25 Max.	C 0.03 Max. Mn 5.50 - 7.50 Si 1.00 Max. Cr 16.0 - 18.0 Ni 3.50 - 5.50 N 0.25 Max.	C 0.15 Max. Mn 2.00 Max. Si 1.00 Max. Cr 16.0 - 18.0 Ni 6.00 - 8.00	C 0.15 Max. Mn 2.00 Max. Si 1.00 Max. Cr 17.0 - 19.0 Ni 8.00 - 10.00	C 0.08 Max. Mn 2.00 Max. Si 1.00 Max. Cr 18.0 - 20.0 Ni 8.00 - 10.5
PROPIEDADES FÍSICAS					
Densidad Lb. / Cu. Pulg.	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
Módulo de elasticidad en tensión x 10 ⁴ Lb. /2. Pulg.	28.6	28.6	28.0	28.0	28.0
Estructura	Austenítica	Austenítica	Austenítica	Austenítica	Austenítica
Calor específico, B.t.u/ °F./Lb./32 - 212 °F.	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Conductividad térmica 212°F. B.t.u/Sq. Ft./Hr. °F./Ft. 932°F.	9.4 12.4	9.4 12.4	9.4 12.4	9.4 12.4	9.4 12.4
Coefficiente promedio de expansión térmica por °F. x 10 ⁻⁴	32 - 212 °F. 32 - 600 °F. 32 - 1000 °F. 32 - 1200 °F.	8.7 9.0 9.7 10.2 -	9.4 9.5 10.1 -	9.6 9.9 10.2 10.4	9.6 9.9 10.2 10.4
Rango de fusión	2550 - 2650°F.	2550 - 2650°F.	2550 - 2590°F.	2550 - 2590°F.	2550 - 2650°F.
PROPIEDADES ELÉCTRICAS Permeabilidad magnética, templado, Resistividad Eléctrica, microhm-cm. 70°F.	No magnético μ = 1.02 69.0	No magnético μ = 1.02 69.0	No magnético μ = 1.02 72.0	No magnético μ = 1.008 72.0	No magnético μ = 1.008 70.0
PROPIEDADES MECÁNICAS					
Dureza Rockwell	90 - 95RB	20 - 30RC	75 - 95RB	70 - 90RB	70 - 90RB
Ultimo - Min. espec. (PSI)	100.000	120.000	-	-	75.000
Típica resistencia a la tensión (PSI)	115.000	135.000	105.000	80.000	80.000
Resistencia a la cedencia - Min. espec. (PSI)	45.000	85.000	-	-	30.000
típica (PSI)	60.000	90.000	55.000	45.000	45.000
Elongación en fleje - Min. espec. [%]	40	40	-	-	-
en 2 pulgadas. Típica [%]	55	45	50	50	50
Ductilidad, recocido - Olsen, pulgadas	0.425 - 0.500	0.425 - 0.500	0.425 - 0.500	0.400 - 0.450	0.400 - 0.450
Resistencia a la fluctuación A 1000°F.	-	-	-	17.000	17.000
Vida de 10.000hrs. A 1100°F.	-	-	-	12.000	12.000
Con 1% de elongación A 1200°F.	-	-	-	7.000	7.000
Lb./2. Pulg. A 1300°F.	-	-	-	4.000	4.000
Resistencia a la tensión 1300°F.	37.500	37.500	35.500	36.000	36.000
a temperatura elevada, 1500°F.	23.000	23.000	22.500	22.000	22.000
prueba Lb./2. Pulg. 1700°F.	11.000	11.000	11.000	13.500	13.500
TRATAMIENTO TERMICO	No endurecido	No endurecido	No endurecido	No endurecido	No endurecido
RESISTENCIA TERMICA Servicio continuo	1550°F.	1550°F.	1650°F.	1650°F.	1700°F.
temperatura escalable Servicio intermitente	1400°F.	1400°F.	1500°F.	1500°F.	1550°F.
PROPIEDADES DE SOLDADURA	Resistencia muy buena a soldaduras	Resistencia muy buena a soldaduras	Resistencia muy buena a soldaduras	Resistencia muy buena a soldaduras	Resistencia muy buena a soldaduras
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN					
En atmósfera moderada y agua std.	Buena	Buena	Buena	Muy buena	Muy buena
En atmósfera industrial	Buena	Buena	Buena	Muy buena	Muy buena
En atmósfera marina	Regular	Regular	Regular	Buena	Buena
En agua salada	No	No	No	No	No
En sustancias químicas moderadas	Regular	Regular	Regular	Regular	Buena
En sustancias químicas oxidantes	Regular	Regular	Regular	Regular	Buena
En sustancias químicas reductoras	No	No	No	No	No

USABAND

CONTACTO

☎ + (800) 962-8772 / Fax + (580) 701-2125

✉ ernesto.ariza@usaband.net

📍 3001 N. 4th Street Enid, OK 73701

www.usaband.com