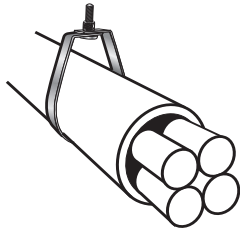
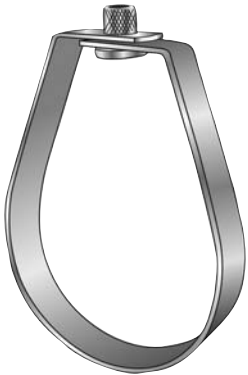


# ABRAZADERAS



CLAVOS NACIONALES  
CONQUISTANDO EL FUTURO

## ABRAZADERAS COLGANTES TIPO "PERA"



Código	Diámetro nominal		Calibre	Diámetro rosca tuerca		Diámetro tornillo		Diámetro tornillo	
	pulg	mm		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
	133905000	1/2"		12.7	18	3/16"	4.7	3/8"	9.5
133905010	3/4"	19.0	18	3/16"	4.7	3/8"	9.5	2 1/2"	63.5
133905020	1"	25.4	18	3/16"	4.7	3/8"	9.5	2 1/2"	63.5
133905030	1 1/4"	31.8	18	3/16"	4.7	3/8"	9.5	2 1/2"	63.5
133905040	1 1/2"	38.1	18	3/16"	4.7	3/8"	9.5	2 1/2"	63.5
133905050	2"	50.8	18	3/16"	4.7	3/8"	9.5	2 1/2"	63.5
133905060	2 1/2"	63.5	16	1/4"	6.3	1/2"	12.7	3 1/2"	88.9
133905070	3"	76.2	16	1/4"	6.3	1/2"	12.7	3 1/2"	88.9
133905080	4"	101.6	16	1/4"	6.3	5/8"	15.8	3 1/2"	88.9

**ESPECIFICACIÓN:** SAE J429  
**MATERIAL:** Acero al carbón  
**DUREZA ROCKWELL C:** 70 min 100 max  
**ACABADO:**

- Galvanizado electrolítico (ASTM B-633)

Para conduit y tubería ligera.  
 El diámetro de los tubos a usar es el mismo del diámetro nominal de la abrazadera.  
 Incluyen: tuerca giratoria para tornillos, esparragos y varilla roscada.

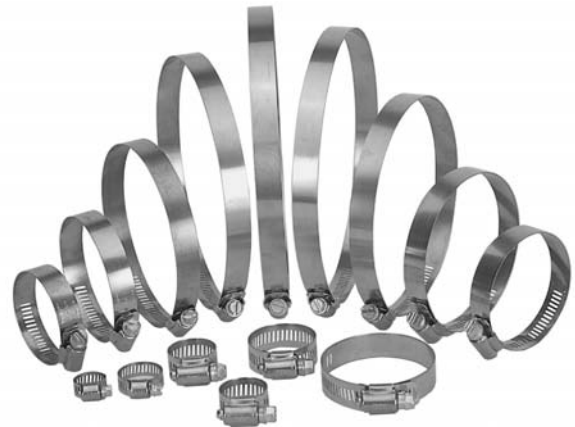


CLAVOS NACIONALES  
CONQUISTANDO EL FUTURO

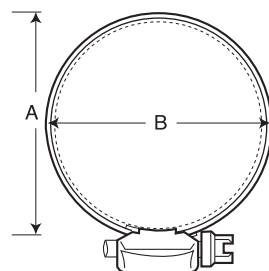
## ABRAZADERAS SIN FIN

Código	Número	Longitud (A)		Capacidad de apertura (B)
		mm	pulg	
		134000005	4	
134000010	6	13-19	3/4"	13-19 mm
134000015	8	16-23	7/8"	16-23 mm
134000020	10	19-27	1 1/16"	19-27 mm
134000030	16	21-38	1 1/2"	21-38 mm
134000035	20	19-44	1 3/4"	19-44 mm
134000040	24	32-51	2"	32-51 mm
134000045	28	38-57	2 1/4"	38-57 mm
134000050	32	40-64	2 1/2"	40-64 mm
134000055	36	46-70	2 3/4"	46-70 mm
134000060	40	57-76	3"	57-76 mm
134000065	44	67-83	3 1/4"	67-83 mm
134000070	48	65-89	3 1/2"	65-89 mm
134000075	52	72-95	3 3/4"	72-95 mm
134000080	60	84-108	4 1/4"	84-108 mm
134000085	72	105-127	5"	105-127 mm
134000087	80	140-80	5 1/2"	140-80 mm
134000090	88	130-152	6"	130-152 mm
134000095	96	141-165	6 1/2"	141-165 mm
134000100	104	156-178	7"	156-178 mm

**MATERIAL:** Acero inoxidable 304



- Uso múltiple.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Permiten sujetar fácilmente con firmeza.
- Ancho de las abrazaderas: 13 mm (1/2 pulg).





**CLAVOS NACIONALES**  
CONQUISTANDO EL FUTURO

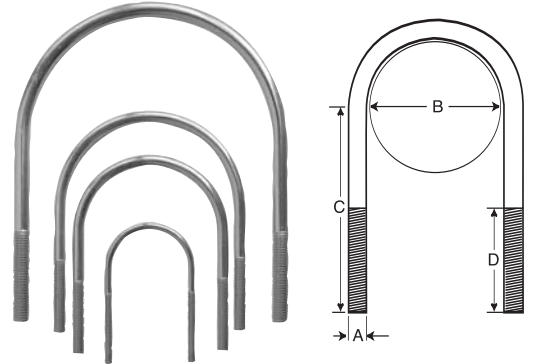
## ABRAZADERAS TIPO "U" SIN TUERCAS

**DIMENSIÓN:** Rosca ANSI/ASME B1.1  
**MATERIAL:** Acero bajo carbono  
**RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:** 55-62 kg/mm<sup>2</sup>, según SAE J429  
**DUREZA:** 95 HRB  
**ACABADO:** • Galvanizado electrolítico (ASTM B-633)

### TIPO "U" SIN TUERCAS

Código	Diámetro tubo	Diámetro alambre (A)	Diámetro interior (B)	*Longitud tangente (C)	Longitud rosca (D)
133901000	1/2"	1/4"	15/16"	19/16"	1 1/4"
133901020	3/4"	1/4"	1 3/16"	2"	1 3/8"
133901030	1"	1/4"	1 3/8"	2 1/4"	1 9/16"
133901040	1 1/4"	1/4"	1 3/4"	2 7/16"	2"
133901050	1 1/2"	1/4"	1 11/16"	2 13/16"	2"
133901060	2"	1/4"	2 1/2"	2 7/8"	2"
133901070	2 1/2"	3/8"	3 1/16"	2 13/16"	2 3/16"
133901080	3"	3/8"	3 11/16"	3 3/8"	2 3/16"
133901090	4"	3/8"	4 1/16"	3 11/16"	2 1/8"
133901100	6"	1/2"	6 3/4"	4 1/8"	2 1/2"
133901110	8"	1/2"	8 3/4"	5 1/4"	2 15/16"

\*Longitud tangente es la longitud del punto medio del tubo a la punta de la abrazadera, ver esquema letra C.

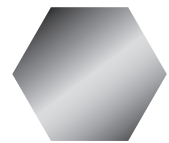
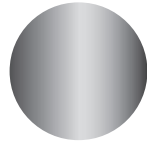
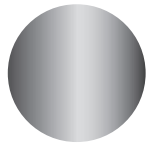
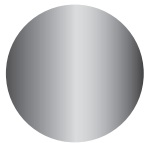


## ACEROS ESTIRADOS EN FRÍO (COLD ROLLED)



**CLAVOS NACIONALES**  
CONQUISTANDO EL FUTURO

## ACEROS EN BARRA SAE-1018



### PERFIL REDONDO Barra 3 m

Código	Medida pulg
248020007	5/16"
248020012	3/8"
248020022	7/16"
248020032	1/2"
248020042	9/16"
248020053	5/8"
248020077	15/16"
248020082	1"

### PERFIL REDONDO Barra 6 m

Código	Medida pulg
248020000	1/4"
248020005	5/16"
248020010	3/8"
248020020	7/16"
248020030	1/2"
248020040	9/16"
248020050	5/8"
248020055	11/16"
248020060	3/4"
248020065	13/16"
248020070	7/8"
248020075	15/16"
248020080	1"
248020085	1 1/16"
248020090	1 1/8"
248020095	1 3/16"
248020100	1 1/4"
248020102	1 5/16"
248020104	1 3/8"
248020110	1 7/16"
248020120	1 1/2"
248020121	1 5/8"

### PERFIL REDONDO Barra 6 m

Código	Medida pulg
248020122	1 3/4"
248020123	1 7/8"
248020124	2"
248020125	1 11/16"
248020126	2 1/8"
248020127	2 3/16"
248020130	2 1/4"
248020135	2 3/8"
248020137	2 7/16"
248020150	2 1/2"
248020154	2 3/4"
248020156	2 7/8"
248020160	1 9/16"
248020162	1 13/16"
248020163	1 15/16"
248020164	2 1/16"
248020168	2 15/16"
248020170	3"
248020172	3 1/4"
248020175	3 1/2"
248020190	4"
248020200	5"
248020210	6"

### PERFIL CUADRADO Barra 6 m

Código	Medida pulg
248040005	3/16"
248040010	1/4"
248040020	5/16"
248040030	3/8"
248040040	7/16"
248040050	1/2"
248040052	9/16"
248040055	5/8"
248040060	3/4"
248040065	7/8"
248040070	1"
248040075	1 1/8"
248040080	1 1/4"
248040085	1 3/8"
248040090	1 7/16"
248040095	1 1/2"
248040115	2"

### PERFIL HEXAGONAL Barra 6 m

Código	Medida pulg
248060000	5/16"
248060010	3/8"
248060020	7/16"
248060030	1/2"
248060033	5/8"
248060035	9/16"
248060040	11/16"