



- TAMAÑOS:** PARA CAÑOS DE 3/8" a 20"
- MATERIAL:** ACERO AL CARBONO, OTROS CONSULTAR
- ACABADO:** ZINCADO ELECTROLÍTICO DORADO.
POR ZINCADO ELECTROLÍTICO AZUL, ZINCADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE O CADMIADO CONSULTAR.
- USOS:** PARA SUJETAR, ANCLAR O GUIAR CAÑERÍAS.
- TEMPERATURA MÁXIMA:** 400°C.
- NORMAS:** CUMPLE MSS-SP69.
- CARACTERÍSTICAS:** LAS CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES HAN SIDO DETERMINADAS DE ACUERDO AL CÓDIGO ANSI. LA ROSCA ES WHITWORTH DEL DIÁMETRO INDICADO EN LA COLUMNA "A" DE LA TABLA. PARA OTROS TIPOS CONSULTAR.
- ACCESORIOS:** CON O SIN TUERCAS Y/O ARANDELAS PLANAS O GROWER.
- ESPECIFICACIÓN DE COMPRA:** INDICAR NOMBRE Y/O B3L, DIÁMETRO DEL CAÑO, MATERIAL, ACABADO Y ACCESORIOS O MEDIANTE EL CÓDIGO DEL ARTÍCULO.
- CÓDIGO DE ARTÍCULO:** ES **B3L ØØAAZ**, SIENDO LOS DÍGITOS:
 1º A 3º: "B3L".
 4º: ESPACIO EN BLANCO.
 5º Y 6º: SEGÚN CAÑO, VER COD. ØØ EN TABLA AL PIE.
 7º A 9º: SEGÚN MATERIAL, ACCESORIOS Y ACABADO DE ACUERDO A LO QUE INDICAN LAS TABLAS AL PIE.

CAÑO			CARGA MÁX. A		DIMENSIONES						PESO
Øn Pulg.	Øe mm	COD. Ø Ø	340°C kgf	400°C kgf	A pulg.	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	(1) kgf
3/8	17,1	1 7	220	190	1/4	19	25	34	25	25	0.028
1/2	21,3	2 1	220	190	1/4	24	30	35	25	25	0.029
3/4	26,7	2 6	220	190	1/4	29	35	36	25	23	0.031
1	33,4	3 0	220	190	1/4	36	42	38	25	22	0.033
1 1/4	42,2	3 6	220	190	1/4	45	51	61	45	40	0.045
1 1/2	48,3	3 8	220	190	1/4	51	57	64	45	40	0.047
2	60,3	4 3	220	190	1/4	64	70	72	45	42	0.053
2 1/2	76,1	4 8	550	480	3/8	79	88	75	57	37	0.15
3	88,9	5 1	550	480	3/8	92	101	87	57	43	0.17
3 1/2	102	5 3	550	480	3/8	106	115	93	57	42	0.18
4	114	5 5	550	480	3/8	118	127	98	57	41	0.20
5	141	6 0	550	480	3/8	144	153	116	57	46	0.23
6	168	6 2	1030	900	1/2	173	186	129	57	45	0.49
8	219	6 6	1030	900	1/2	224	237	156	57	47	0.59
10	273	6 9	1640	1430	5/8	278	294	188	63	51	1.16
12	324	7 2	1640	1430	5/8	329	345	237	105	75	1.38
14	356	7 3	1640	1430	5/8	362	378	251	105	74	1.48
16	406	7 5	1640	1430	5/8	412	428	277	105	73	1.65

(1) PESO DE UNA ABRAZADERA CON DOS TUERCAS Y DOS ARANDELAS PLANAS

CÓDIGO ITESOP		ACCESORIOS	8º Díg.	ACABADO	9º Díg.	ABREVIATURAS
MATERIAL	7º Díg.	2T y 2AP	A	Negro	N	Ac.C: Acero al C
Ac. C	A	4T	B	Zn.Elec. Azul	Z	Ac.T: Acero tipo
Ac.T 304	H	2T	D	Zn.Elec.Dorado	D	T: Tuerca
Ac.T 304L	I	2T, 2AP y 2AG	F	Zn.Inm.en Cte.	G	AP: Arandela Plana
Ac.T 310	J	4T y 2AP	G	Cadmiado	K	AG: Arandela Grower
Ac.T 316	K	4T, 2AP y 2AG	H	Pintado	P	Inm: Por inmersión
Ac.T 316L	L	SOLA	S	Revestido	R	Zn.: Zincado