



ACCESORIOS
ACERO

ACCESORIOS
ACERO

ACCESORIOS PARA SOLDAR - NORMA EN

CURVAS 3D EN 10253-1 - ACERO S235

DIMENSIONES		45°		90°		90° GALVA.		90° CON SOLDADURA		180°	
Ø	Ø EXT. x ESPESOR	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
1/2"	21,3 x 2,0	C3450021	1,02	C3XXXX21	1,02	C3GXXX21	1,15			C3180021	2,55
3/4"	26,9 x 2,3	C3450027	1,02	C3XXXX27	1,02	C3GXXX27	1,25	C3HXXX27	0,95	C3180027	2,55
1"	33,7 x 2,6	C3450033	1,20	C3XXXX33	1,20	C3GXXX33	1,50	C3HXXX33	1,05	C3180033	2,95
	38,0 x 2,6			C3XXXX38	2,45						
1 1/4"	42,4 x 2,6	C3450042	1,60	C3XXXX42	1,60	C3GXXX42	2,15	C3HXXX42	1,30	C3180042	4,00
	44,5 x 2,6			C3XXXX44	2,65						
1 1/2"	48,3 x 2,6	C3450048	2,00	C3XXXX48	2,00	C3GXXX48	2,80	C3HXXX48	1,65	C3180048	4,95
	51,0 x 2,6			C3XXXX51	3,30						
	54,0 x 2,6			C3XXXX54	4,80						
	57,0 x 2,9			C3XXXX57	3,75						
2"	60,3 x 2,9	C3450060	3,20	C3XXXX60	3,20	C3GXXX60	4,65	C3HXXX60	2,60	C3180060	7,90
	70,0 x 2,9			C3XXXX70	6,00	C3GXXX70	7,40				
2 1/2"	76,1 x 2,9	C3450076	4,65	C3XXXX76	4,65	C3GXXX76	7,45	C3HXXX76	4,10	C3180076	11,55
3"	88,9 x 3,2	C3450089	6,75	C3XXXX89	7,20	C3GXXX89	11,10	C3HXXX89	6,00	C3180089	17,00
3 1/2"	101,6 x 3,6	C3450101	11,80	C3XXX101	14,05	C3GXX101	18,05	C3HXX101	12,45	C3180101	32,85
	108,0 x 3,6			C3XXX108	16,00	C3GXX108	20,40				
4"	114,3 x 3,6	C3450114	12,20	C3XXX114	13,50	C3GXX114	21,10	C3HXX114	11,10	C3180114	33,70
	133,0 x 4,0			C3XXX133	26,95	C3GXX133	35,35				
5"	139,7 x 4,0	C3450139	20,80	C3XXX139	23,05	C3GXX139	36,55	C3HXX139	18,80	C3180139	57,50
	159,0 x 4,5			C3XXX159	38,95	C3GXX159	53,40				
6"	168,3 x 4,5	C3450168	30,00	C3XXX168	33,45	C3GXX168	55,35	C3HXX168	27,40	C3180168	83,65
7"	193,7 x 5,6	C3450193	84,65	C3XXX193	95,00						
8"	219,1 x 6,3	C3450219	63,55	C3XXX219	78,95	C3GXX219	128,05	C3HXX219	70,60		
	244,5 x 6,3			C3XXX244	240,00						
10"	273,0 x 6,3	C3450273	107,20	C3XXX273	134,60	C3GXX273	216,50	C3HXX273	127,05		
12"	323,9 x 7,1			C3XXX324	203,15						
14"	355,6 x 8,0			C3XXX355	312,90						
16"	406,4 x 8,8			C3XXX406	411,90						
18"*	457,2 x 10,0			C3XXX457	895,00						
20"*	508,0 x 11,0			C3XXX508	1.260,00						
24"*	609,6 x 12,5			C3XXX609	2.230,00						

* Curvas DIN 2605 St 37.0



CURVAS 5D EN 10253-1 - ACERO S235

DIMENSIONES		45°		90°		90° GALVA.		180°	
Ø	Ø EXT. x ESPESOR	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
1/2"	21,3 x 2,0	C5450021	2,70	C5XXXX21	2,70				
3/4"	26,9 x 2,3	C5450027	3,30	C5XXXX27	3,30	CSGXXX27	3,25	C5180027	8,50
1"	33,7 x 2,6	C5450033	3,30	C5XXXX33	3,30	CSGXXX33	3,90	C5180033	8,50
1 1/4"	42,4 x 2,6	C5450042	4,40	C5XXXX42	4,40	CSGXXX42	5,30	C5180042	11,50
1 1/2"	48,3 x 2,6	C5450048	5,60	C5XXXX48	5,60	CSGXXX48	6,85	C5180048	14,30
2"	60,3 x 2,9	C5450060	7,90	C5XXXX60	7,90	CSGXXX60	9,85	C5180060	20,20
	70,0 x 2,9			C5XXXX70	22,55				
2 1/2"	76,1 x 2,9	C5450076	11,70	C5XXXX76	11,70	CSGXXX76	15,90	C5180076	29,35
3"	88,9 x 3,2	C5450089	16,85	C5XXXX89	18,15	CSGXXX89	24,45	C5180089	46,80
3 1/2"	101,6 x 3,6	C5450101	37,05	C5XXX101	40,65				
	108,0 x 3,6			C5XXX108	40,70				
4"	114,3 x 3,6	C5450114	32,80	C5XXX114	35,25	CSGXX114	45,35	C5180114	90,85
	133,0 x 4,0			C5XXX133	77,25				
5"	139,7 x 4,0			C5XXX139	60,15	CSGXX139	82,15		
	159,0 x 4,5			C5XXX159	120,00				
6"	168,3 x 4,5			C5XXX168	99,50	CSGXX168	126,55		
8"	219,1 x 6,3			C5XXX219	249,40	CSGXX219	309,70		
10"	273,0 x 6,3			C5XXX273	469,30	CSGXX273	563,45		
12"	323,9 x 7,1			C5XXX324	749,40				


CAPS EN 10253-1 - ACERO S235

Ø	Ø EXT.	ESPEJOR	COD.	€
3/4"	26,9	2,3	CCXXX27	0,61
1"	33,7	2,6	CCXXX34	0,61
1 1/4"	42,4	2,6	CCXXX42	0,64
1 1/2"	48,3	2,6	CCXXX48	0,71
2"	60,3	2,9	CCXXX60	0,92
	70,0	2,9	CCXXX70	1,30
2 1/2"	76,1	2,9	CCXXX76	1,35
3"	88,9	3,2	CCXXX89	1,60
3 1/2"	101,6	3,6	CCXXX101	4,50
	108,0	3,6	CCXXX108	4,75
4"	114,3	3,6	CCXXX114	4,50
	133,0	4,0	CCXXX133	6,20

Ø	Ø EXT.	ESPEJOR	COD.	€
5"	139,7	4,0	CCXXX140	6,80
	159,0	4,5	CCXXX159	11,85
6"	168,3	4,5	CCXXX168	11,80
7"	193,7	5,6	CCXXX193	21,05
8"	219,1	6,3	CCXXX219	22,95
	244,5	6,3	CCXXX245	28,85
10"	273,0	6,3	CCXXX273	32,60
12"	323,9	7,1	CCXXX324	45,95
14"	355,6	8,0	CCXXX356	81,70
16"	406,4	8,8	CCXXX406	110,15
18" *	457,0	8,0	CCXXX457	193,00
20" *	508,0	8,0	CCXXX508	214,50
24" *	610,0	8,0	CCXXX610	385,00

* No corresponde a la Norma EN 10253


TES EN 10253-1 - ACERO S235

Ø	Ø EXT.	ESPEJOR	COD.	€
1/2"	21,3	2,0	CTDXXX21	3,60
3/4"	26,9	2,3	CTDXXX27	4,10
1"	33,7	2,6	CTDXXX33	4,40
1 1/4"	42,4	2,6	CTDXXX42	5,35
1 1/2"	48,3	2,6	CTDXXX48	6,75
2"	60,3	2,9	CTDXXX60	8,65
2 1/2"	76,1	2,9	CTDXXX76	13,85
3"	88,9	3,2	CTDXXX89	19,30
3 1/2"	101,6	3,6	CTDXX101	41,20

Ø	Ø EXT.	ESPEJOR	COD.	€
4"	114,3	3,6	CTDXX114	28,55
5"	139,7	4,0	CTDXX139	42,10
6"	168,3	4,5	CTDXX168	63,40
8"	219,1	6,3	CTDXX219	146,00
10"	273,0	6,3	CTDXX273	225,30
12"	323,9	7,1	CTDXX323	341,50
14"	355,6	8,0	CTDXX355	462,00
16"	406,4	8,8	CTDXX406	652,80



REDUCCIONES CONCÉNTRICAS EN 10253-1 - ACERO S235

Ø	Ø EXT.	ESPESOR	COD.	€
3/4" x 1/2"	26,9 x 21,3	2,3 - 2,0	CRXX2721	2,50
1" x 1/2"	33,7 x 21,3	2,6 - 2,0	CRXX3321	2,50
1" x 3/4"	33,7 x 26,9	2,6 - 2,3	CRXX3327	2,25
1 1/4" x 1/2"	42,4 x 21,3	2,6 - 2,0	CRXX4221	4,20
1 1/4" x 3/4"	42,4 x 26,9	2,6 - 2,3	CRXX4227	2,80
1 1/4" x 1"	42,4 x 33,7	2,6 - 2,6	CRXX4233	2,45
1 1/2" x 1/2"	48,3 x 21,3	2,6 - 2,0	CRXX4821	5,60
1 1/2" x 3/4"	48,3 x 26,9	2,6 - 2,3	CRXX4827	3,60
1 1/2" x 1"	48,3 x 33,7	2,6 - 2,6	CRXX4833	3,00
1 1/2" x 1 1/4"	48,3 x 42,4	2,6 - 2,6	CRXX4842	2,60
2" x 3/4"	60,3 x 26,9	2,9 - 2,3	CRXX6027	6,10
2" x 1"	60,3 x 33,7	2,9 - 2,6	CRXX6033	4,05
2" x 1 1/4"	60,3 x 42,4	2,9 - 2,6	CRXX6042	3,75
2" x 1 1/2"	60,3 x 48,3	2,9 - 2,6	CRXX6048	3,30
2 1/2" x 1"	76,1 x 33,7	2,9 - 2,6	CRXX7633	10,00
2 1/2" x 1 1/4"	76,1 x 42,4	2,9 - 2,6	CRXX7642	6,10
2 1/2" x 1 1/2"	76,1 x 48,3	2,9 - 2,6	CRXX7648	4,70
2 1/2" x 2"	76,1 x 60,3	2,9 - 2,9	CRXX7660	4,35
3" x 1 1/4"	88,9 x 42,4	3,2 - 2,6	CRXX8942	9,70
3" x 1 1/2"	88,9 x 48,3	3,2 - 2,6	CRXX8948	7,60
3" x 2"	88,9 x 60,3	3,2 - 2,9	CRXX8960	6,15
3" x 2 1/2"	88,9 x 76,1	3,2 - 2,9	CRXX8976	5,70
3 1/2" x 2"	101,6 x 60,3	3,6 - 2,9	CRX10160	12,35
3 1/2" x 2 1/2"	101,6 x 76,1	3,6 - 2,9	CRX10176	10,40
3 1/2" x 3"	101,6 x 88,9	3,6 - 3,2	CRX10189	9,10
	108,0 x 60,3	3,6 - 2,9	CRX10860	12,45
	108,0 x 76,1	3,6 - 2,9	CRX10876	10,45
	108,0 x 88,9	3,6 - 3,2	CRX10889	9,40
4" x 1 1/2"	114,3 x 48,3	3,6 - 2,6	CRX11448	13,70
4" x 2"	114,3 x 60,3	3,6 - 2,9	CRX11460	10,05
4" x 2 1/2"	114,3 x 76,1	3,6 - 2,9	CRX11476	9,05
4" x 3"	114,3 x 88,9	3,6 - 3,2	CRX11489	8,65
4" x 3 1/2"	114,3 x 101,6	3,6 - 3,6	CR114101	11,50
	133,0 x 76,1	4,0 - 2,9	CRX13376	21,95
	133,0 x 88,9	4,0 - 3,2	CRX13389	18,25
	133,0 x 101,6	4,0 - 3,6	CR133101	19,65
	133,0 x 108,0	4,0 - 3,6	CR133108	18,40
	133,0 x 114,3	4,0 - 3,6	CR133114	16,25

Ø	Ø EXT.	ESPESOR	COD.	€
5" x 2"	139,7 x 60,3	4,0 - 2,9	CRX13960	25,90
5" x 2 1/2"	139,7 x 76,1	4,0 - 2,9	CRX13976	20,05
5" x 3"	139,7 x 88,9	4,0 - 3,2	CRX13989	16,50
5" x 3 1/2"	139,7 x 101,6	4,0 - 3,6	CR139101	21,45
	139,7 x 108,0	4,0 - 3,6	CR139108	18,30
5" x 4"	139,7 x 114,3	4,0 - 3,6	CR139114	15,25
	159,0 x 88,9	4,5 - 3,2	CRX15989	28,30
	159,0 x 108,0	4,5 - 3,6	CR159108	26,10
	159,0 x 114,3	4,5 - 3,6	CR159114	25,25
	159,0 x 133,0	4,5 - 4,0	CR159133	22,25
	159,0 x 139,7	4,5 - 4,0	CR159139	22,25
6" x 2 1/2"	168,3 x 76,1	4,5 - 2,9	CRX16876	32,45
6" x 3"	168,3 x 88,9	4,5 - 3,2	CRX16889	26,45
6" x 4"	168,3 x 114,3	4,5 - 3,6	CR168114	21,10
6" x 5"	168,3 x 139,7	4,5 - 4,0	CR168139	19,40
	193,7 x 114,3	5,6 - 3,6	CR193114	97,10
	193,7 x 133,0	5,6 - 4,0	CR193133	92,30
	193,7 x 159,0	5,6 - 4,5	CR193159	77,95
	193,7 x 168,3	5,6 - 4,5	CR193168	74,55
8" x 4"	219,1 x 114,3	6,3 - 3,6	CR219114	48,10
	219,1 x 133,0	6,3 - 4,0	CR219133	55,85
8" x 5"	219,1 x 139,7	6,3 - 4,0	CR219139	44,10
	219,1 x 159,0	6,3 - 4,5	CR219159	51,25
8" x 6"	219,1 x 168,3	6,3 - 4,5	CR219168	36,50
10" x 5"	273,0 x 139,7	6,3 - 4,0	CR273139	84,00
10" x 6"	273,0 x 168,3	6,3 - 4,5	CR273168	70,90
10" x 8"	273,0 x 219,1	6,3 - 6,3	CR273219	56,75
12" x 6"	323,9 x 168,3	7,1 - 4,5	CR323168	130,50
12" x 8"	323,9 x 219,1	7,1 - 6,3	CR323219	111,80
12" x 10"	323,9 x 273,0	7,1 - 6,3	CR323273	104,60
14" x 8"	355,6 x 219,1	8,0 - 6,3	CR355219	235,05
14" x 10"	355,6 x 273,0	8,0 - 6,3	CR355273	210,30
14" x 12"	355,6 x 323,9	8,0 - 7,1	CR355323	215,30
16" x 10"	406,4 x 273,0	8,8 - 6,3	CR406273	331,40
16" x 12"	406,4 x 323,9	8,8 - 7,1	CR406323	321,40
16" x 14"	406,4 x 355,6	8,8 - 8,0	CR406355	315,20

**ACCESORIOS PARA SOLDAR - NORMA ASTM
CURVAS ASTM A-234 WPB - ASME B 16.9**


DIMENSIONES		STD								XS					
		RADIO LARGO				RADIO CORTO				RADIO LARGO			RADIO CORTO		
		90°		45°		180°		90°		90°		45°		90°	
Ø	Ø EXT.	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
1/2"	21,3	CSTL900M	1,40	CSTL450M	0,87					CXSL900M	2,30	CXSL450M	1,25		
3/4"	26,7	CSTL900T	1,60	CSTL450T	1,05					CXSL900T	2,35	CXSL450T	1,30		
1"	33,4	CSTL9001	2,00	CSTL4501	1,35			CSTS9001	2,25	CXSL9001	3,00	CXSL4501	1,40	CXSS9001	4,05
1 1/4"	42,2	CSTL901C	2,25	CSTL451C	1,50			CSTS901C	3,75	CXSL901C	3,65	CXSL451C	2,20	CXSS901C	5,15
1 1/2"	48,3	CSTL901M	2,75	CSTL451M	1,55	CSTL181M	5,70	CSTS901M	3,80	CXSL901M	4,10	CXSL451M	2,65	CXSS901M	5,40
2"	60,3	CSTL9002	4,40	CSTL4502	2,50	CSTL182M	12,95	CSTS9002	4,40	CXSL9002	6,10	CXSL4502	3,90	CXSS9002	7,00
2 1/2"	73,0	CSTL902M	8,30	CSTL452M	4,75	CSTL182M	22,85	CSTS902M	8,35	CXSL902M	11,20	CXSL452M	7,25	CXSS902M	12,85
3"	88,9	CSTL9003	12,60	CSTL4503	7,35	CSTL1803	33,40	CSTS9003	13,40	CXSL9003	16,30	CXSL4503	10,45	CXSS9003	18,75
3 1/2"	101,6	CSTL903M	17,75	CSTL453M	10,90					CXSL903M	27,85	CXSL453M	18,25		
4"	114,3	CSTL9004	22,05	CSTL4504	13,00	CSTL1804	53,90	CSTS9004	22,45	CXSL9004	31,90	CXSL4504	19,85	CXSS9004	32,05
5"	141,3	CSTL9005	37,90	CSTL4505	22,40	CSTL1805	91,25	CSTS9005	38,70	CXSL9005	57,30	CXSL4505	36,05	CXSS9005	61,40
6"	168,3	CSTL9006	58,55	CSTL4506	37,95	CSTL1806	158,00	CSTS9006	62,75	CXSL9006	96,70	CXSL4506	62,85	CXSS9006	102,25
8"	219,1	CSTL9008	110,65	CSTL4508	71,75			CSTS9008	118,80	CXSL9008	208,75	CXSL4508	135,10	CXSS9008	185,25
10"	273,0	CSTL9010	200,70	CSTL4510	130,15			CSTS9010	245,10	CXSL9010	308,75	CXSL4510	199,85	CXSS9010	289,65
12"	323,8	CSTL9012	289,05	CSTL4512	187,45			CSTS9012	362,15	CXSL9012	450,50	CXSL4512	290,25	CXSS9012	440,50
14"	355,6	CSTL9014	395,25	CSTL4514	235,50			CSTS9014	452,50	CXSL9014	660,50	CXSL4514	420,50	CXSS9014	630,50
16"	406,4	CSTL9016	507,20	CSTL4516	314,00			CSTS9016	592,00	CXSL9016	900,00	CXSL4516	572,00	CXSS9016	920,00
18"	457,0	CSTL9018	696,15	CSTL4518	430,00										
20"	508,0	CSTL9020	874,30	CSTL4520	545,00										
24"	610,0	CSTL9024	1.501,90	CSTL4524	920,00										


CAPS ASTM A-234 WPB - ASME B 16.9

DIMENSIONES		STD		XS	
Ø	Ø EXT.	COD.	€	COD.	€
1/2"	21,3	CCSTXX0M	2,55	CCXSXX0M	2,75
3/4"	26,7	CCSTXX0T	2,75	CCXSXX0T	3,05
1"	33,4	CCSTXX01	3,10	CCXSXX01	3,75
1 1/4"	42,2	CCSTXX1C	3,15	CCXSXX1C	3,80
1 1/2"	48,3	CCSTXX1M	3,20	CCXSXX1M	3,85
2"	60,3	CCSTXX02	3,25	CCXSXX02	3,90
2 1/2"	73,0	CCSTXX2M	3,65	CCXSXX2M	4,60
3"	88,9	CCSTXX03	5,25	CCXSXX03	7,15
3 1/2"	101,6	CCSTXX3M	7,10	CCXSXX3M	9,25
4"	114,3	CCSTXX04	8,15	CCXSXX04	10,70
5"	141,3	CCSTXX05	12,55	CCXSXX05	18,15
6"	168,3	CCSTXX06	21,50	CCXSXX06	27,30
8"	219,1	CCSTXX08	39,55	CCXSXX08	44,85
10"	273,0	CCSTXX10	70,60	CCXSXX10	80,15
12"	323,8	CCSTXX12	94,05	CCXSXX12	130,25
14"	355,6	CCSTXX14	113,15	CCXSXX14	170,50
16"	406,4	CCSTXX16	139,10	CCXSXX16	250,00
18"	457,0	CCSTXX18	220,00	CCXSXX18	352,00
20"	508,0	CCSTXX20	264,00	CCXSXX20	448,00
24"	610,0	CCSTXX24	380,00	CCXSXX24	572,00


TES ASTM A-234 WPB - ASME B 16.9

STD		XS	
COD.	€	COD.	€
CTXXXX21	3,15	CTXSXX0M	3,95
CTXXXX27	3,40	CTXSXX0T	4,30
CTXXXX33	5,00	CTXSXX01	6,20
CTXXXX42	5,20	CTXSXX1C	7,40
CTXXXX48	6,25	CTXSXX1M	7,90
CTXXXX60	10,15	CTXSXX02	15,10
CTXXXX76	15,00	CTXSXX2M	18,10
CTXXXX89	20,75	CTXSXX03	27,35
CTXXX101	28,45	CTXSXX3M	38,55
CTXXX114	35,75	CTXSXX04	52,15
CTXXX140	57,65	CTXSXX05	82,10
CTXXX168	81,50	CTXSXX06	140,00
CTXXX219	146,60	CTXSXX08	240,55
CTXXX273	255,45	CTXSXX10	440,75
CTXXX324	385,75	CTXSXX12	665,80
CTXXX355	802,50	CTXSXX14	820,00
CTXXX406	904,60	CTXSXX16	1.312,00
CTXXX457	1.504,00		
CTXXX508	1.957,50		
CTXXX610	2.465,00		

**TES REDUCIDAS Y REDUCCIONES
CONCÉNTRICAS Y EXCÉNTRICAS
ASTM A-234 WPB - ASME B 16.9**



DIMENSIONES		TES REDUCIDAS		REDUCC. CONCÉNTRICAS				REDUCC. EXCÉNTRICAS	
Ø	Ø EXT.	STD		STD		XS		STD	
		COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
3/4" x 1/2"	26,7 x 21,3	CTST0T0M	2,40	CRST0T0M	1,85	CRXS0T0M	2,50	CREX0T0M	2,00
1" x 1/2"	33,4 x 21,3	CTST010M	3,95	CRST010M	2,10	CRXS010M	3,50	CREX010M	2,60
1" x 3/4"	33,4 x 26,7	CTST010T	3,35	CRST010T	2,00	CRXS010T	3,20	CREX010T	2,55
1 1/4" x 1/2"	42,2 x 21,3	CTST1C0M	5,30	CRST1C0M	2,35	CRXS1C0M	3,65	CREX1C0M	7,55
1 1/4" x 3/4"	42,2 x 26,7	CTST1C0T	5,10	CRST1C0T	2,15	CRXS1C0T	3,30	CREX1C0T	4,25
1 1/4" x 1"	42,2 x 33,4	CTST1C01	4,95	CRST1C01	2,05	CRXS1C01	3,05	CREX1C01	2,60
1 1/2" x 1/2"	48,3 x 21,3	CTST1M0M	7,70	CRST1M0M	2,75	CRXS1M0M	3,55	CREX1M0M	8,90
1 1/2" x 3/4"	48,3 x 26,7	CTST1M0T	7,50	CRST1M0T	2,50	CRXS1M0T	3,15	CREX1M0T	8,85
1 1/2" x 1"	48,3 x 33,4	CTST1M01	7,20	CRST1M01	2,35	CRXS1M01	3,00	CREX1M01	2,90
1 1/2" x 1 1/4"	48,3 x 42,2	CTST1M1C	7,00	CRST1M1C	2,25	CRXS1M1C	2,80	CREX1M1C	2,30
2" x 1/2"	60,3 x 21,3			CRST020M	7,05				
2" x 3/4"	60,3 x 26,7			CRST020T	3,55			CREX020T	8,55
2" x 1"	60,3 x 33,4	CTST0201	14,20	CRST0201	3,20	CRXS0201	4,20	CREX0201	4,90
2" x 1 1/4"	60,3 x 42,2	CTST021C	13,60	CRST021C	2,90	CRXS021C	4,00	CREX021C	3,65
2" x 1 1/2"	60,3 x 48,3	CTST021M	13,30	CRST021M	2,80	CRXS021M	3,75	CREX021M	3,50
2 1/2" x 1"	73,0 x 33,4	CTST2M01	16,90	CRST2M01	6,00			CREX2M01	19,20
2 1/2" x 1 1/4"	73,0 x 42,2	CTST2M1C	16,70	CRST2M1C	5,30	CRXS2M1C	7,50	CREX2M1C	14,10
2 1/2" x 1 1/2"	73,0 x 48,3	CTST2M1M	16,55	CRST2M1M	4,95	CRXS2M1M	6,95	CREX2M1M	6,10
2 1/2" x 2"	73,0 x 60,3	CTST2M02	16,50	CRST2M02	4,60	CRXS2M02	6,45	CREX2M02	5,55
3" x 1"	88,9 x 33,4	CTST0301	25,50	CRST0301	11,35				
3" x 1 1/4"	88,9 x 42,2	CTST031C	25,00	CRST031C	6,85	CRXS031C	9,25	CREX031C	15,65
3" x 1 1/2"	88,9 x 48,3	CTST031M	24,80	CRST031M	6,40	CRXS031M	8,95	CREX031M	10,80
3" x 2"	88,9 x 60,3	CTST0302	24,60	CRST0302	5,95	CRXS0302	8,10	CREX0302	7,50
3" x 2 1/2"	88,9 x 73,0	CTST032M	24,55	CRST032M	5,55	CRXS032M	7,85	CREX032M	6,95
4" x 1 1/4"	114,3 x 42,2			CRST041C	13,90				
4" x 1 1/2"	114,3 x 48,3	CTST041M	46,10	CRST041M	12,00	CRXS041M	17,85	CREX041M	16,80
4" x 2"	114,3 x 60,3	CTST0402	44,10	CRST0402	11,10	CRXS0402	15,95	CREX0402	13,90
4" x 2 1/2"	114,3 x 73,0	CTST042M	43,00	CRST042M	9,95	CRXS042M	14,25	CREX042M	12,50
4" x 3"	114,3 x 88,9	CTST0403	41,30	CRST0403	9,20	CRXS0403	13,70	CREX0403	11,10
5" x 2"	141,3 x 60,3	CTST0502	75,70	CRST0502	19,90			CREX0502	37,50
5" x 2 1/2"	141,3 x 73,0	CTST052M	74,95	CRST052M	18,10	CRXS052M	25,95	CREX052M	35,40
5" x 3"	141,3 x 88,9	CTST0503	73,85	CRST0503	16,70	CRXS0503	26,50	CREX0503	20,80
5" x 4"	141,3 x 114,3	CTST0504	73,25	CRST0504	15,10	CRXS0504	23,95	CREX0504	18,90
6" x 2"	168,3 x 60,3	CTST0602	106,50	CRST0602	32,50				
6" x 2 1/2"	168,3 x 73,0	CTST062M	104,00	CRST062M	30,55	CRXS062M	40,85	CREX062M	48,00
6" x 3"	168,3 x 88,9	CTST0603	103,25	CRST0603	27,25	CRXS0603	38,00	CREX0603	34,15
6" x 4"	168,3 x 114,3	CTST0604	102,10	CRST0604	24,50	CRXS0604	36,15	CREX0604	30,55
6" x 5"	168,3 x 141,3	CTST0605	100,00	CRST0605	23,10	CRXS0605	34,50	CREX0605	29,45
8" x 3"	219,1 x 88,9	CTST0803	189,60	CRST0803	43,95				
8" x 4"	219,1 x 114,3	CTST0804	187,50	CRST0804	39,00	CRXS0804	65,10	CREX0804	51,40
8" x 5"	219,1 x 141,3	CTST0805	186,10	CRST0805	37,35	CRXS0805	61,25	CREX0805	46,70
8" x 6"	219,1 x 168,3	CTST0806	184,85	CRST0806	37,20	CRXS0806	57,30	CREX0806	45,10
10" x 4"	273,0 x 114,3	CTST1004	336,50	CRST1004	88,00			CREX1004	182,50
10" x 5"	273,0 x 141,3	CTST1005	335,60	CRST1005	76,50	CRXS1005	116,00	CREX1005	147,00
10" x 6"	273,0 x 168,3	CTST1006	332,40	CRST1006	70,70	CRXS1006	94,85	CREX1006	132,00
10" x 8"	273,0 x 219,1	CTST1008	330,25	CRST1008	66,30	CRXS1008	91,10	CREX1008	82,85
12" x 6"	323,8 x 168,3	CTST1206	550,00	CRST1206	120,00	CRXS1206	156,25	CREX1206	230,00
12" x 8"	323,8 x 219,1	CTST1208	492,50	CRST1208	101,80	CRXS1208	145,50	CREX1208	127,20
12" x 10"	323,8 x 273,0	CTST1210	489,85	CRST1210	90,25	CRXS1210	140,50	CREX1210	111,20
14" x 8"	355,6 x 219,1			CRST1408	211,20			CREX1408	405,00
14" x 10"	355,6 x 273,0	CTST1410	950,00	CRST1410	176,00	CRXS1410	297,65	CREX1410	248,00
14" x 12"	355,6 x 323,8	CTST1412	945,00	CRST1412	162,60	CRXS1412	269,45	CREX1412	220,00
16" x 8"	406,4 x 219,1			CRST1608	256,00			CREX1608	590,00
16" x 10"	406,4 x 273,0	CTST1610	1.297,00	CRST1610	237,45	CRXS1610	372,55	CREX1610	348,00
16" x 12"	406,4 x 323,8	CTST1612	1.292,00	CRST1612	225,85	CRXS1612	360,20	CREX1612	312,00
16" x 14"	406,4 x 355,6	CTST1614	1.284,00	CRST1614	220,00	CRXS1614	356,40	CREX1614	284,00
18" x 16"	457,0 x 406,4	CTST1816	1.673,00	CRST1816	498,00				
20" x 16"	508,0 x 406,4	CTST2016	2.187,00	CRST2016	860,00				
20" x 18"	508,0 x 457,0	CTST2018	2.165,00	CRST2018	798,60				
24" x 18"	610,0 x 457,0	CTST2418	2.995,00	CRST2418	998,00				
24" x 20"	610,0 x 508,0	CTST2420	2.986,00	CRST2420	895,00				

ACCESORIOS
ACERO

BRIDAS ACERO
BRIDAS PLANAS SEGÚN NORMA DIN
Y NORMA EN 1092-1 01


DIMENSIONES			BRIDAS PLANAS SEGÚN NORMAS DIN 2573 / DIN 2576 Y NORMA EN 1092-1 01							
			PN 6 PLANA				PN 10 PLANA			
DN	"	mm.	COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€
15	1/2"	21,3	F2573015	1,80	F2573015	1,80	F2576015	2,95	FC014015	4,65
20	3/4"	26,9	F2573020	2,70	F2573020	2,70	F2576020	4,00	FC014020	5,95
25	1"	33,7	F2573025	3,25	F2573025	3,25	F2576025	4,75	FC014025	6,00
32	1 1/4"	42,4	F2573032	5,25	F2573032	5,25	F2576032	6,55	FC014032	9,90
40	1 1/2"	48,3	F2573040	5,95	F2573040	5,95	F2576040	7,50	FC014040	11,30
50	2"	60,3	F2573050	6,05	F2573050	6,05	F2576050	9,25	FC016050	14,00
65	2 1/2"	76,1	F2573065	7,45	F2573065	7,45	F2576065	11,70	FC016065	16,20
80	3"	88,9	F2573080	12,20	F2573080	12,20	F2576080	14,70	FC016080	18,45
90	3 1/2"	101,6					F2576101	22,00		
100	4"	108,0					F2576108	16,30		
100	4"	114,3	F2573100	14,20	F2573100	14,20	F2576100	15,70	FC016100	22,50
125	5"	133,0					F2576133	23,70		
125	5"	139,7	F2573125	18,90	F2573125	18,90	F2576125	20,45	FC016125	27,70
150	6"	159,0					F2576159	24,55		
150	6"	168,3	F2573150	21,40	F2573150	21,40	F2576150	25,90	FC016150	36,55
175	7"	193,7					F2576175	36,65		
200	8"	219,1	F2573200	28,20	F2573200	28,20	F2576200	36,65	FC011200	48,95
250	10"	273,0	F2573250	40,85	F2573250	40,85	F2576250	44,45	FC011250	62,30
300	12"	323,9	F2573300	53,60	F2573300	53,60	F2576300	51,55	FC011300	71,80
350	14"	355,6	F2573350	68,80	F2573350	68,80	F2576350	83,10	FC011350	114,00
400	16"	406,4	F2573400	81,20	F2573400	81,20	F2576400	112,55	FC011400	153,70
450	18"	457,0	F2573450	94,45	F2573450	94,45	F2576450	151,45	F2576450**	151,45
500	20"	508,0	F2573500	108,55	F2573500	108,55	F2576500	165,80	FC011500	224,65
600	24"	609,0					F2576600 *	198,55		
700	28"	711,0					F2576700 *	251,90		
800	32"	813,0					F2576800 *	351,45		
900	36"	914,0					F2576900 *	422,75		
1000	40"	1.016,0					F2576999 *	521,30		
MATERIAL S235JR							MATERIAL P245GH			

* Bridas no normalizadas

** Material S235JR

BRIDAS PLANAS SEGÚN NORMAS DIN 2502 / DIN 2503 Y NORMA EN 1092-1 01

PN 16 PLANA		PN 25 PLANA				PN 40 PLANA					
COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€
F2576015	2,95	FC014015	4,65	F2503015	4,55	FC014015	4,65	F2503015	4,55	FC014015	4,65
F2576020	4,00	FC014020	5,95	F2503020	5,80	FC014020	5,95	F2503020	5,80	FC014020	5,95
F2576025	4,75	FC014025	6,00	F2503025	5,95	FC014025	6,00	F2503025	5,95	FC014025	6,00
F2576032	6,55	FC014032	9,90	F2503032	7,85	FC014032	9,90	F2503032	7,85	FC014032	9,90
F2576040	7,50	FC014040	11,30	F2503040	8,95	FC014040	11,30	F2503040	8,95	FC014040	11,30
F2576050	9,25	FC016050	14,00	F2503050	10,45	FC016050	14,00	F2503050	10,45	FC016050	14,00
F2576065	11,70	FC016065	16,20	F2503065	13,00	F2503065**	13,00	F2503065	13,00	F2503065**	13,00
F2502080	14,80	FC016080	18,45	F2503080	17,55	F2503080**	17,55	F2503080	17,55	F2503080**	17,55
F2576101	22,00										
F2576108	16,30										
F2576100	15,70	FC016100	22,50	F2503100	23,30			F2503100	23,30		
F2576133	23,70										
F2576125	20,45	FC016125	27,70	F2503125	31,75			F2503125	31,75		
F2576159	24,55										
F2576150	25,90	FC016150	36,55	F2503150	40,75			F2503150	40,75		
F2576175	36,65										
F2502200	38,50	FC016200	53,45	F2503200	54,85			F5034200	68,50		
F2502250	50,05	FC016250	78,00	F2503250	78,25			F5034250	108,70		
F2502300	64,95	FC016300	104,40	F2503300	100,80			F5034300	148,80		
F2502350	115,35	FC016350	163,85	F2503350	194,45			F5034350	269,70		
F2502400	124,70	FC016400	208,65	F2503400	208,10			F5034400	320,75		
F2502450	215,55	FC016450	267,95								
F2502500	217,80	FC016500	331,95	F2503500	311,95			F5034500	375,70		
F2502600 *	283,15										
F2502700 *	324,05										
F2502800 *	407,20										
F2502900 *	513,20										
F2502999 *	739,05										
MATERIAL S235JR		MATERIAL P245GH		MATERIAL S235JR		MATERIAL P245GH		MATERIAL S235JR		MATERIAL P245GH	

** Material S235JR

** Material S235JR

BRIDAS ACERO
BRIDAS CIEGAS SEGÚN NORMA DIN
2527 Y NORMA EN 1092-1 05



DIMENSIONES			BRIDAS CIEGAS SEGÚN NORMA DIN 2527 Y NORMA EN 1092-1 05							
DN	"	mm.	PN 6 CIEGA				PN 10 CIEGA			
			COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€
15	1/2"	21,3	F5270015	3,10	F5270015	3,10	F2527015	3,20	FC054015	5,05
20	3/4"	26,9	F5270020	4,20	F5270020	4,20	F2527020	4,30	FC054020	7,15
25	1"	33,7	F5270025	5,20	F5270025	5,20	F2527025	5,25	FC054025	8,65
32	1 1/4"	42,4	F5270032	7,10	F5270032	7,10	F2527032	7,25	FC054032	12,70
40	1 1/2"	48,3	F5270040	8,30	F5270040	8,30	F2527040	8,45	FC054040	14,70
50	2"	60,3	F5270050	11,35	F5270050	11,35	F2527050	11,45	FC056050	18,00
65	2 1/2"	76,1	F5270065	14,35	F5270065	14,35	F2527065	14,50	FC056065	19,00
80	3"	88,9	F5270080	18,80	F5270080	18,80	F2527080	18,95	FC056080	24,95
100	4"	114,3	F5270100	22,20	F5270100	22,20	F2527100	22,35	FC056100	30,65
125	5"	139,7	F5270125	33,20	F5270125	33,20	F2527125	33,30	FC056125	44,05
150	6"	168,3	F5270150	40,55	F5270150	40,55	F2527150	41,20	FC056150	56,90
200	8"	219,1	F5270200	64,30	F5270200	64,30	F2527200	64,35	FC051200	95,90
250	10"	273,0	F5270250	95,00	F5270250	95,00	F2527250	100,10	FC051250	140,05
300	12"	323,9	F5270300	122,30	F5270300	122,30	F2527300	141,10	FC051300	179,00
350	14"	355,6					F2527350	193,20	FC051350	206,30
400	16"	406,4					F2527400	210,15	FC051400	257,45
450	18"	457,0					F2527450	339,50	F5271450**	339,50
500	20"	508,0					F2527500	344,05	F5271500**	344,05
600	24"	609,0					F2527600 *	418,05		
700	28"	711,0					F2527700 *	592,80		
800	32"	813,0					F2527800 *	868,95		
900	36"	914,0					F2527900 *	1.312,70		
1000	40"	1.016,0					F2527999 *	1.688,20		
			MATERIAL S235JR				MATERIAL P245GH		MATERIAL P245GH	

* Bidas no normalizadas

** Material S235JR

BRIDAS CIEGAS SEGÚN NORMA DIN 2527 Y NORMA EN 1092-1 05

PN 16 CIEGA				PN 25 CIEGA				PN 40 CIEGA			
COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€
F2527015	3,20	FC054015	5,05	F5272015	3,55	FC054015	5,05	F5272015	3,55	FC054015	5,05
F2527020	4,30	FC054020	7,15	F5272020	5,30	FC054020	7,15	F5272020	5,30	FC054020	7,15
F2527025	5,25	FC054025	8,65	F5272025	5,85	FC054025	8,65	F5272025	5,85	FC054025	8,65
F2527032	7,25	FC054032	12,70	F5272032	8,60	FC054032	12,70	F5272032	8,60	FC054032	12,70
F2527040	8,45	FC054040	14,70	F5272040	10,35	FC054040	14,70	F5272040	10,35	FC054040	14,70
F2527050	11,45	FC056050	18,00	F5272050	12,60	F5272050**	12,60	F5272050	12,60	F5272050**	12,60
F2527065	14,50	FC056065	19,00	F5272065	16,85	F5272065**	16,85	F5272065	16,85	F5272065**	16,85
F2527080	18,95	FC056080	24,95	F5272080	23,20	F5272080**	23,20	F5272080	23,20	F5272080**	23,20
F2527100	22,35	FC056100	30,65	F5272100	29,70	F5272100**	29,70	F5272100	29,70	F5272100**	29,70
F2527125	33,30	FC056125	44,05	F5272125	42,60	F5272125**	42,60	F5272125	42,60	F5272125**	42,60
F2527150	41,20	FC056150	56,90	F5272150	57,05	F5272150**	57,05	F5272150	57,05	F5272150**	57,05
F2527200	64,95	FC056200	94,15	F5272200	93,10	F5272200**	93,10	F5274200	113,55	F5274200**	113,55
F2527250	100,45	FC056250	145,30	F5272250	139,90	F5272250**	139,90	F5274250	182,80	F5274250**	182,80
F2527300	141,55	FC056300	204,00	F5272300	193,20	F5272300**	193,20	F5274300	264,25	F5274300**	264,25
F2527350	215,80	FC056350	244,05	F5272350	283,85	F5272350**	283,85	F5274350	373,65	F5274350**	373,65
F2527400	270,10	FC056400	320,20	F5272400	381,55	F5272400**	381,55	F5274400	540,25	F5274400**	540,25
F2527450	400,80										
F2527500	433,85			F5272500	587,00			F5274500	731,65	F5274500**	731,65
F2527600 *	642,30										
F2527700 *	757,20										
F2527800 *	1.037,95										
F2527900 *	1.482,50										
F2527999 *	1.989,45										
MATERIAL S235JR		MATERIAL P245GH		MATERIAL S235JR		MATERIAL P245GH		MATERIAL S235JR		MATERIAL P245GH	

** Material S235JR

** Material S235JR

**BRIDAS ACERO
BRIDAS CUELLO SEGÚN NORMA DIN
Y NORMA EN 1092-1 11**


DIMENSIONES			BRIDAS CUELLO SEGÚN NORMAS DIN 2631 / DIN 2633 / DIN 2633 Y NORMA EN 1092-1 11							
DN	"	mm.	PN 6 CUELLO				PN 10 CUELLO			
			COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€
15	1/2"	21,3	F2631015	2,95	F2631015	2,95	F2633015	5,90	FC114015	6,05
20	3/4"	26,9	F2631020	4,45	F2631020	4,45	F2633020	7,15	FC114020	7,95
25	1"	33,7	F2631025	5,65	F2631025	5,65	F2633025	8,15	FC114025	11,55
32	1 1/4"	42,4	F2631032	8,20	F2631032	8,20	F2633032	12,00	FC114032	14,15
40	1 1/2"	48,3	F2631040	8,90	F2631040	8,90	F2633040	13,25	FC114040	17,50
50	2"	60,3	F2631050	10,05	F2631050	10,05	F2633050	18,00	FC116050	18,00
65	2 1/2"	76,1	F2631065	11,30	F2631065	11,30	F2633065	19,70	FC116065	19,70
80	3"	88,9	F2631080	18,40	F2631080	18,40				
90	3 1/2"	108,0					F2633108	34,45		
100	4"	114,3	F2631100	22,00	F2631100	22,00	F2633100	29,70	FC116100	29,70
125	5"	133,0					F2633133	47,00		
125	5"	139,7	F2631125	30,45	F2631125	30,45	F2633125	47,00	FC116125	47,00
150	6"	159,0					F2633159	57,80		
150	6"	168,3	F2631150	38,70	F2631150	38,70	F2633150	49,90	FC116150	49,90
175	7"	193,7								
200	8"	219,1	F2631200	69,65	F2631200	69,65	F2632200	72,70	FC111200	72,70
250	10"	273,0	F2631250	96,70	F2631250	96,70	F2632250	104,70	FC111250	104,70
300	12"	323,9	F2631300	105,15	F2631300	105,15	F2632300	123,95	FC111300	123,95
350	14"	355,6	F2631350	138,95	F2631350	138,95	F2632350	177,15	FC111350	177,15
400	16"	406,4	F2631400	159,20	F2631400	159,20	F2632400	203,65	FC011400	203,65
450	18"	457,0					F2632450	345,65	F2632450**	345,65
500	20"	508,0	F2631500	256,00	F2631500	256,00	F2632500	341,05	F2632500**	341,05
600	24"	609,0								
700	28"	711,0								
800	32"	813,0								
900	36"	914,0								
1000	40"	1.016,0								

MATERIAL P250GH
MATERIAL P245GH
**** Material P250GH**

BRIDAS CUELLO SEGÚN NORMAS DIN 2633 / DIN 2635 Y NORMA EN 1092-1 11

BRIDAS CUELLO SEGÚN NORMAS DIN 2633 / DIN 2635 Y NORMA EN 1092-1 11											
PN 16 CUELLO				PN 25 CUELLO				PN 40 CUELLO			
COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€	COD. DIN	€	COD. EN	€
F2633015	5,90	FC114015	6,05	F2635015	6,05	FC114015	6,05	F2635015	6,05	FC114015	6,05
F2633020	7,15	FC114020	7,95	F2635020	7,95	FC114020	7,95	F2635020	7,95	FC114020	7,95
F2633025	8,15	FC114025	11,55	F2635025	11,55	FC114025	11,55	F2635025	11,55	FC114025	11,55
F2633032	12,00	FC114032	14,15	F2635032	14,10	FC114032	14,15	F2635032	14,10	FC114032	14,15
F2633040	13,25	FC114040	17,50	F2635040	17,50	FC114040	17,50	F2635040	17,50	FC114040	17,50
F2633050	18,00	FC116050	18,00	F2635050	20,05	FC114050	20,05	F2635050	20,05	FC114050	20,05
F2633065	19,70	FC116065	19,70	F2635065	24,05	FC114065	24,05	F2635065	24,05	FC114065	24,05
F2633080	23,75	FC116080	23,75	F2635080	30,55	FC114080	30,55	F2635080	30,55	FC114080	30,55
F2633108	34,45										
F2633100	29,70	FC116100	29,70	F2635100	41,95	FC114100	41,95	F2635100	41,95	FC114100	41,95
F2633133	47,00										
F2633125	47,00	FC116125	47,00	F2635125	58,30	FC114125	58,30	F2635125	58,30	FC114125	58,30
F2633159	57,80										
F2633150	49,90	FC116150	49,90	F2635150	75,90	FC114150	75,90	F2635150	75,90	FC114150	75,90
F2633200	74,50	FC116200	70,75	F2634200	127,65	F2634200**	127,65	F2635200	138,30	FC114200	138,30
F2633250	111,05	FC116250	111,05	F2634250	183,20	F2634250**	183,20	F2635250	248,50	FC114250	248,50
F2633300	156,65	FC116300	156,65	F2634300	234,25	F2634300**	234,25	F2635300	353,85	FC114300	353,85
F2633350	222,15	FC116350	222,15	F2634350	354,40	F2634350**	354,40	F2635350	562,45	F2635350**	562,45
F2633400	279,80	FC116400	279,80	F2634400	463,25	F2634400**	463,25	F2635400	687,05	F2635400**	687,05
F2633450	417,95	F2633450**	417,95	F2634450	579,40	F2634450**	579,40	F2635450	718,60	F2635450**	718,60
F2633500	546,00			F2634500	802,00			F2635500	833,05		
F2633600 *	674,95										
F2633700 *	689,25										
F2633800 *	904,05										
F2633900 *	1.092,05										
F2633999 *	1.450,10										
MATERIAL P250GH		MATERIAL P245GH		MATERIAL P250GH		MATERIAL P245GH		MATERIAL P250GH		MATERIAL P245GH	

** Material P250GH

** Material P250GH

** Material P250GH

* Bridas no normalizadas

DIMENSIONES			BRIDA RIEGO		BRIDA DIN 2642		BRIDA 2573 ROSC.		BRIDA 2576 ROSC.		
			PN 10 ZINCADA		PN 6 ZINCADA		PN 10/16				
DN	"	mm.	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	
15	1/2"	21,3					F573O015	3,15	F576O015	5,55	
20	3/4"	26,9					F573O020	4,55	F576O020	7,90	
25	1"	33,7			F2642025	5,55	F573O025	5,65	F576O025	9,30	
32	1 1/4"	42,4			F2642032	7,45	F573O032	9,05	F576O032	13,55	
40	1 1/2"	48,3	F576R040	5,75	F2642040	8,55	F573O040	10,65	F576O040	15,55	
50	2"	60,3	F576R050	6,65	F2642050	9,75	F573O050	11,70	F576O050	20,70	
65	2 1/2"	76,1	F576R065	8,05	F2642065	11,65	F573O065	14,45	F576O065	22,95	
80	3"	88,9	F576R080	9,55	F2642080	14,75	F573O080	22,75	F576O080 PN10	29,00	
80	3"	88,9	F576R086 *	9,55					F576O086 PN16	29,00	
100	4"	114,3	F576R100	9,70	F2642100	16,30	F573O100	26,45	F576O100	30,80	
125	5"	139,7	F576R125	11,95	F2642125	20,20	F573O125	35,20	F576O125	41,75	
150	6"	168,3	F576R150	16,80	F2642150	24,90	F573O150	27,45	F576O150	50,25	
200	8"	219,1	F576R200	21,95	F2642200	33,15					
200	8"	219,1	F576R216**	21,95							
250	10"	273,0	F576R250	25,80	F2642250	45,70					
300	12"	323,9	F576R300	29,95	F2642300	62,15					
MATERIAL S235JR											

* Con 8 agujeros

** Con 12 agujeros

DIMENSIONES			BRIDAS ZINCADAS PARA PORTABRIDAS DE PE								
			SERIE NORMAL PN 10		SERIE LIGERA PN 10		SERIE NORMAL PN 16		SERIE LIGERA PN 16		
DN	PE Ø EXT (mm)	PVC Ø EXT (mm)	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	
15	20		FPE10015	3,65			FPE10015	3,65			
20	25		FPE10020	5,00			FPE10020	5,00			
25	32		FPE10025	5,90			FPE10025	5,90			
32	40		FPE10032	7,90			FPE10032	7,90			
40	50		FPE10040	10,45	FPR10040	6,00	FPE10040	10,45	FPR10040	6,00	
50		50									
50	63	63	FPE10050	11,15	FPR10050	8,25	FPE10050	11,15	FPR10050	8,25	
65		63									
65	75	75	FPE10065	14,45	FPR10065	10,20	FPE10065	14,45	FPR10065	10,20	
80	90	90	FPE10080	15,80	FPR10080	10,55	FPE10080	15,80	FPR10080	10,55	
100	110	110	FPE10100	19,30	FPR10100	14,20	FPE10100	19,30	FPR10100	14,20	
100	125		FPE10101	16,75	FPR10101	13,30	FPE10101	16,75	FPR10101	13,30	
125	125	125	FPE10125	27,90	FPR10125	20,00	FPE10125	27,90	FPR10125	20,00	
125	140	140	FPE10126	23,40	FPR10126	16,90	FPE10126	23,40	FPR10126	16,90	
150	160	160	FPE10150	30,65	FPR10150	22,05	FPE10150	30,65	FPR10150	22,05	
150	180		FPE10151	28,15	FPR10151	20,30	FPE10151	28,15	FPR10151	20,30	
200	200	200	FPE10200	41,15	FPR10200	30,55	FPE16200	42,25	FPR16200	29,50	
200	225						FPE16201	38,75	FPR16201	28,70	
250	250	250	FPE10250	53,15	FPR10250	45,45	FPE16250	57,50	FPR16250	49,40	
300	315	315	FPE10300	62,90	FPR10300	58,00	FPE16300	77,50	FPR16300	66,30	
350	355		FPE10350	92,00	FPR10350	85,95	FPE16350	121,30	FPR16350	95,90	
400	400		FPE10400	122,90	FPR10400	100,15	FPE16400	136,15	FPR16400	111,20	
450	450				FPR10450	116,90			FPR16450	122,75	
500	500				FPR10500	124,55			FPR16500	136,70	
600	560				FPR10600	178,90					
600	630				FPR10601	156,70					
700	710				FPR10700	190,20					
800	800				FPR10800	281,30					
MATERIAL S235JR											

BRIDA CUELLO ROSCADA DIN 2566					BRIDA CUELLO ROSCADA EN 1092-1 TIPO 13						
PN 16 NEGRA		PN 16 GALVA		PN 6 NEGRA		PN 16 NEGRA		PN 16 GALVA		PN 40 NEGRA	
COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
F5660015	4,55	F566G015	5,45	FC130015	2,65	FC134015	5,05			FC134015	5,05
F5660020	6,80	F566G020	8,05	FC130020	4,15	FC134020	7,30			FC134020	7,30
F5660025	8,65	F566G025	9,75	FC130025	5,15	FC134025	8,80			FC134025	8,80
F5660032	12,00	F566G032	14,20	FC130032	7,30	FC134032	12,70			FC134032	12,70
F5660040	13,40	F566G040	15,80	FC130040	8,45	FC134040	14,45			FC134040	14,45
F5660050	18,25	F566G050	21,55	FC130050	9,45	FC136050	16,80	F566G050	21,55		
F5660065	21,55	F566G065	25,95	FC130065	12,90	FC136065	20,90	F566G065	25,95		
F5660080	27,95	F566G080	33,55	FC130080	19,30	FC136080	26,55	F566G080	33,55		
F5660100	30,30	F566G100	36,45			FC136100	30,80	F566G100	36,45		
F5660125	44,40	F566G125	50,00			FC136125	42,65	F566G125	50,00		
F5660150	57,80	F566G150	64,55			FC136150	50,90	F566G150	64,55		
MATERIAL S235JR				MATERIAL P245GH				MATERIAL S235JR		MATERIAL P245GH	

BRIDAS ZINCADAS PARA PORTABRIDAS DE PVC				
PN 10		PN 16		
COD.	€	COD.	€	
FPVC0050	7,90	FPVC0050	7,90	
FPR10050	8,25	FPR10050	8,25	
FPVC0063	9,55	FPVC0063	9,55	
FPVC0075	9,55	FPVC0075	9,55	
FPVC0090	10,90	FPVC0090	10,90	
FPVC0110	11,55	FPVC0110	11,55	
FPVC0125	14,20	FPVC0125	14,20	
FPVC0140	14,20	FPVC0140	14,20	
FPVC0160	17,15	FPVC0160	17,15	
FPVC0200	26,00	FPVC6200	26,00	
FPVC0250	31,20	FPVC6250	31,20	
FPVC0315	36,20	FPVC6315	36,20	
MATERIAL S235JR				




BRIDAS FORJADAS - NORMA ASTM - ANSI B 16.5 (A105)

DIMENSIONES			WELDING NECK 150 Lbs.		WELDING NECK 300 Lbs.		SLIP - ON 150 Lbs.		SLIP - ON 300 Lbs.	
DN	Ø	mm.	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
15	1/2"	21,3	FN150015	4,55	FN300015	7,25	FO150015	2,95	FO300015	5,20
20	3/4"	26,9	FN150020	6,40	FN300020	11,80	FO150020	5,20	FO300020	8,20
25	1"	33,7	FN150025	10,05	FN300025	15,50	FO150025	5,95	FO300025	10,45
32	1 1/4"	42,4	FN150032	12,95	FN300032	20,05	FO150032	7,75	FO300032	13,45
40	1 1/2"	48,3	FN150040	15,55	FN300040	29,20	FO150040	9,90	FO300040	19,40
50	2"	60,3	FN150050	23,30	FN300050	32,90	FO150050	15,50	FO300050	25,40
65	2 1/2"	76,2	FN150065	38,00	FN300065	49,30	FO150065	25,40	FO300065	32,90
80	3"	88,9	FN150080	44,90	FN300080	67,55	FO150080	28,95	FO300080	45,55
100	4"	114,3	FN150100	64,75	FN300100	108,70	FO150100	39,55	FO300100	75,45
125	5"	139,7	FN150125	79,45	FN300125	146,15	FO150125	44,50	FO300125	93,40
150	6"	168,3	FN150150	95,00	FN300150	184,50	FO150150	53,00	FO300150	121,05
200	8"	219,1	FN150200	158,05	FN300200	283,15	FO150200	89,00	FO300200	185,30
250	10"	273,0	FN150250	215,90	FN300250	404,65	FO150250	130,70	FO300250	277,25
300	12"	323,9	FN150300	336,80	FN300300	584,55	FO150300	197,80	FO300300	373,55
350	14"	355,6	FN150350	465,80	FN300350	803,80	FO150350	269,00	FO300350	523,15
400	16"	406,4	FN150400	583,70	FN300400	1032,20	FO150400	343,70	FO300400	724,95
450	18"	457,0	FN150450	684,20	FN300450	1223,95	FO150450	373,70	FO300450	919,25
500	20"	508,0	FN150500	854,05	FN300500	1562,00	FO150500	478,30	FO300500	994,00
600	24"	610,0	FN150600	1096,15	FN300600	2100,95	FO150600	693,70	FO300600	1.502,25


DIMENSIONES			BLIND 150 Lbs.		BLIND 300 Lbs.		SOCKET WELDING 150 Lbs.		WELDING NECK XS 150 Lbs.	
DN	Ø	mm.	COD.	€	COD.	€	COD.	€	COD.	€
15	1/2"	21,3	FB150015	2,45	FB300015	4,25	FW150015	3,65	FNX15015	4,95
20	3/4"	26,9	FB150020	4,25	FB300020	7,30	FW150020	6,40	FNX15020	7,05
25	1"	33,7	FB150025	5,45	FB300025	9,15	FW150025	8,20	FNX15025	11,15
32	1 1/4"	42,4	FB150032	7,90	FB300032	12,15	FW150032	10,95	FNX15032	13,30
40	1 1/2"	48,3	FB150040	9,70	FB300040	17,65	FW150040	13,65	FNX15040	16,00
50	2"	60,3	FB150050	14,95	FB300050	20,70	FW150050	21,00	FNX15050	24,00
65	2 1/2"	76,2	FB150065	23,55	FB300065	31,05			FNX15065	38,70
80	3"	88,9	FB150080	28,70	FB300080	42,65			FNX15080	46,15
100	4"	114,3	FB150100	40,90	FB300100	71,80			FNX15100	65,30
125	5"	139,7	FB150125	51,80	FB300125	94,40			FNX15125	79,75
150	6"	168,3	FB150150	67,90	FB300150	131,50			FNX15150	96,25
200	8"	219,1	FB150200	120,95	FB300200	214,30			FNX15200	159,05
250	10"	273,0	FB150250	172,70	FB300250	347,05				
300	12"	323,9	FB150300	259,05	FB300300	499,30				
350	14"	355,6	FB150350	359,25	FB300350	645,50				
400	16"	406,4	FB150400	481,05	FB300400	852,55				
450	18"	457,0	FB150450	590,70	FB300450	1083,95				
500	20"	508,0	FB150500	755,15	FB300500	1358,00				
600	24"	610,0	FB150600	935,00	FB300600	2064,40				

JUNTAS DE GOMA



- Según Norma EN 1514-1 (Tipo 1) y DIN 2690 (Tipo 2).
- Juntas de 3 mm. de espesor.
- Conservan sus propiedades:
SBR: entre -10° C y 100° C.
NBR: entre -10° C y 80° C.

■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

DN	TIPO 1		TIPO 1 SBR	TIPO 1 NBR		TIPO 2 SBR		
	Nº TALADROS			COD.	€	COD.	€	
25	4	10	JBG10025	0,39	JBG1N025	0,59	JBG20025	0,21
32	4	10	JBG10032	0,47	JBG1N032	0,75	JBG20032	0,25
40	4	10	JBG10040	0,58	JBG1N040	0,90	JBG20040	0,27
50	4	10	JBG10050	0,67	JBG1N050	1,11	JBG20050	0,36
65	8	10	JBG10065	0,81	JBG1N065	1,22	JBG20065	0,45
80	8	10	JBG10080	0,92	JBG1N080	1,38	JBG20080	0,50
80		10					JBG20086	0,50
100	8	10	JBG10100	1,01	JBG1N100	1,58	JBG20100	0,54
125	8	10	JBG10125	1,23	JBG1N125	1,82	JBG20125	0,74
150	8	10	JBG10150	1,56	JBG1N150	2,50	JBG20150	0,85
175	8	10	JBG10175	1,86			JBG20175	0,99
200	8	10	JBG10200	2,00	JBG1N200	3,20	JBG20200	1,12
200	12	10	JBG10216	2,00			JBG20206	1,12
250	12	10	JBG10250	2,70			JBG20250	1,50
250	12	10	JBG10256	2,70			JBG20256	1,50
300	12	10	JBG10300	3,40			JBG20300	2,22
300	12	10	JBG10306	3,40			JBG20306	2,22
350	16	5	JBG10350	4,50			JBG20350	3,55
350	16	5	JBG10356	4,50			JBG20356	3,55
400	16	5	JBG10400	5,30			JBG20400	3,85
400	16	5	JBG10406	5,30			JBG20406	3,85
450	20	5	JBG10450	6,30			JBG20450	4,60
450	20	5	JBG10456	6,30			JBG20456	4,60
500	20	5	JBG10500	9,35			JBG20500	5,55
500	20	5	JBG10506	9,35			JBG20506	5,55

JUNTAS EN CARTÓN COMPRIMIDO



- Fabricadas con fibras orgánicas y fibras minerales. **SIN AMIANTO.**
- Espesor 1,5 mm.
- Temperatura máxima de uso 150° C.
- Presión máxima 35 kgs./cm².
- Aplicaciones: agua, aire, aceites y grasas, disolventes, etc.

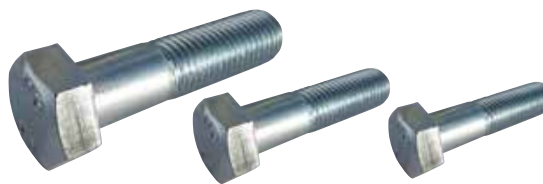
JUNTAS PARA BRIDAS SIN TALADROS DIN 2690					
DN	Ø EXT.	Ø INT.		COD.	€
15	50	20	25	JBKSA015	0,20
20	60	25	25	JBKSA020	0,21
25	70	30	25	JBKSA025	0,25
32	82	40	25	JBKSA032	0,27
40	92	50	25	JBKSA040	0,37
50	107	60	25	JBKSA050	0,43
65	127	77	25	JBKSA065	0,58
80	142	90	25	JBKSA080	0,65
100	162	114	25	JBKSA100	0,84
125	192	140	25	JBKSA125	1,07
150	218	168	25	JBKSA150	1,43
200	273	220	25	JBKSA200	2,00
250	328	273	10	JBKSA250	2,85
300	378	325	10	JBKSA300	4,00
350	438	368	10	JBKSA350	6,10
400	490	420	5	JBKSA400	7,40
500	595	520	5	JBKSA500	11,75
600	680	620	1	JBKSA600	22,65

JUNTAS SINTÉTICAS



- Su **DISEÑO EXCLUSIVO** permite realizar un centrado exacto en los diferentes modelos de Bridas.
- Fabricadas en Polietileno.
- Temperatura máxima de uso 60° C. Presión máxima 16 kgs./cm².
- Resistentes a ácidos diluidos, álcalis, soluciones salinas, agua, alcohol, esteres, aceites, ... Son impermeables, imputrescibles y anticorrosivas.

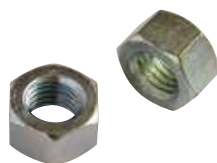
DN	Ø	COD.	€
40	1 1/2"	JBPO0040	1,85
50	2"	JBPO0050	1,90
65	2 1/2"	JBPO0065	2,10
80	3"	JBPO0080	2,40
100	4"	JBPO0100	2,50
125	5"	JBPO0125	2,75
150	6"	JBPO0150	2,95
200	8"	JBPO0200	4,50
250	10"	JBPO0250	10,15
300	12"	JBPO0300	15,95
400	16"	JBPO0400	25,50
500	20"	JBPO0500	45,70



TORNILLO HEXAGONAL DIN 931 - 6.8 - Zincado

MEDIDA	LONGITUD		COD.	€ 100 unid.
M8	60	100	T0310860	12,15
M10	50	100	T0311050	17,95
M10	60	100	T0311060	20,20
M10	70	100	T0311070	23,20
M10	80	100	T0311080	25,95
M10	90	100	T0311090	28,60
M10	100	100	T0311010	31,30
M10	120	100	T0311012	37,20
M12	40	100	T0311240	21,45
M12	50	100	T0311250	25,40
M12	55	100	T0311255	27,35
M12	60	100	T0311260	29,05
M12	70	100	T0311270	32,65
M12	80	100	T0311280	36,55
M12	90	100	T0311290	40,45
M12	100	100	T0311210	44,00
M12	110	50	T0311211	47,85
M12	120	50	T0311212	51,15
M12	140	50	T0311214	58,55
M14	50	100	T0311450	35,90
M14	55	100	T0311455	38,50
M14	60	50	T0311460	41,40
M14	70	50	T0311470	46,00
M14	80	50	T0311480	51,10
M14	90	50	T0311490	55,60
M14	100	50	T0311410	60,80
M14	120	50	T0311412	71,80
M14	130	50	T0311413	76,00
M14	140	50	T0311414	80,85
M16	35	100	T0311635	37,25
M16	40	50	T0311640	41,00
M16	50	50	T0311650	46,90
M16	55	50	T0311655	50,15
M16	60	50	T0311660	53,70
M16	65	50	T0311665	57,40
M16	70	25	T0311670	60,90
M16	75	25	T0311675	64,05
M16	80	25	T0311680	67,65
M16	90	25	T0311690	75,05
M16	100	25	T0311610	81,50
M16	110	25	T0311611	88,20
M16	120	25	T0311612	95,20
M16	130	25	T0311613	100,60
M16	140	25	T0311614	107,45
M16	150	25	T0311615	114,40
M16	160	25	T0311616	126,15
M16	180	25	T0311618	140,70
M16	200	25	T0311620	164,50

MEDIDA	LONGITUD		COD.	€ 100 unid.
M18	50	50	T0311850	58,65
M18	60	50	T0311860	70,50
M18	70	50	T0311870	79,25
M18	80	50	T0311880	87,30
M18	90	25	T0311890	96,35
M18	100	25	T0311810	105,10
M18	110	25	T0311811	113,85
M18	120	25	T0311812	122,25
M18	130	25	T0311813	129,35
M18	140	25	T0311814	138,40
M18	150	25	T0311815	147,15
M18	160	25	T0311816	161,05
M18	180	25	T0311818	179,50
M18	200	25	T0311820	214,50
M20	50	25	T0312050	70,45
M20	60	25	T0312060	86,20
M20	70	25	T0312070	100,90
M20	80	25	T0312080	111,55
M20	90	25	T0312090	133,25
M20	100	25	T0312010	144,55
M20	110	25	T0312011	156,25
M20	120	25	T0312012	167,85
M20	130	25	T0312013	177,85
M20	140	25	T0312014	179,45
M20	150	25	T0312015	184,25
M20	160	25	T0312016	202,15
M20	180	20	T0312018	223,80
M20	200	20	T0312020	246,45
M22	70	25	T0312270	132,45
M22	80	25	T0312280	146,60
M22	90	25	T0312290	160,80
M22	100	20	T0312210	174,65
M22	110	10	T0312211	188,80
M24	100	10	T0312410	222,40
M24	110	10	T0312411	239,60
M24	120	10	T0312412	256,55
M24	130	10	T0312413	268,60
M24	140	10	T0312414	285,20
M24	150	10	T0312415	306,75
M24	160	10	T0312416	328,00
M24	180	10	T0312418	362,50
M24	200	10	T0312420	397,00
M27	120	10	T0312712	360,65
M30	130	10	T0313013	477,40
M33	140	5	T0313314	668,05


TUERCA HEXAGONAL DIN 934 - 8 - Zincado



MEDIDA		COD.	€ 100 UNID.
M4	250	T9340004	0,55
M5	250	T9340005	0,60
M6	150	T9340006	0,90
M8	125	T9340008	1,95
M10	100	T9340010	3,85
M12	100	T9340012	6,50
M14	50	T9340014	8,10
M16	50	T9340016	10,90
M18	25	T9340018	17,20
M20	25	T9340020	19,90
M22	20	T9340022	28,05
M24	10	T9340024	39,70
M27	10	T9340027	64,55
M30	10	T9340030	86,50
M33	5	T9340033	115,25


ARANDELA PLANA DIN 125 - Zincado



MEDIDA		COD.	€ 100 UNID.
M4	300	T1250004	0,28
M5	300	T1250005	0,37
M6	150	T1250006	0,55
M8	125	T1250008	0,95
M10	100	T1250010	1,85
M12	100	T1250012	3,05
M14	70	T1250014	4,55
M16	70	T1250016	5,10
M18	50	T1250018	7,30
M20	50	T1250020	8,10
M22	50	T1250022	8,80
M24	50	T1250024	16,25
M27	50	T1250027	21,45
M30	50	T1250030	27,25
M33	30	T1250033	37,90


VARILLA ROSCADA 1.000 mm. - DIN 975 - 4.8 - Zincado



MEDIDA		COD.	€ 100 UNID.
M4	100	T9750004	38,75
M5	100	T9750005	39,45
M6	50	T9750006	46,80
M8	25	T9750008	81,50
M10	25	T9750010	131,20
M12	20	T9750012	178,40
M14	15	T9750014	260,10
M16	10	T9750016	341,70
M18	5	T9750018	419,60
M20	5	T9750020	532,30
M22	5	T9750022	661,25
M24	5	T9750024	797,15
M27	4	T9750027	1.114,50
M30	2	T9750030	1.140,50

ARANDELA ALA ANCHA DIN 9021 - Zincado



MEDIDA		COD.	€ 100 UNID.
M6	100	T9021006	1,60
M8	100	T9021008	3,60
M10	50	T9021010	7,05
M12	40	T9021012	14,95
M14	40	T9021014	21,35
M16	30	T9021016	24,60
M18	30	T9021018	45,50
M20	30	T9021020	49,95


**BOBINAS DE ACERO RANURADAS,
ROSCADAS, SOLDAR
ACERO ASTM A53 TIPO E**


Ø	L mm.			TIPO	COD.	€
1 1/2"	70	50	10	RR-G	BRRG0770	3,30
2"	70	33	3	RR-G	BRRG0870	4,85
2 1/2"	70	12	1	RR-G	BRRG0B70	7,05
3"	70	12	1	RR-G	BRRG0A70	8,50
1"	80	100	10	RR-G	BRRG0580	2,20
1 1/4"	80	60	10	RR-G	BRRG0680	2,95
1 1/2"	80	50	10	RR-G	BRRG0780	3,35
2"	80	30	3	RR-G	BRRG0880	4,70
2 1/2"	80	12	1	RR-G	BRRG0B80	7,30
3"	80	12	1	RR-G	BRRG0A80	8,65
3"	110	9	1	RR-G	BRRGA110	10,85
4"	150	4	1	RR-G	BRRGA110	18,30
2"	100	24	3	RS-N	BRSN8100	5,95
2 1/2"	100	12	1	RS-N	BRSNB100	8,75
3"	100	10	1	RS-N	BRSNA100	10,60
4"	100	4	1	RS-N	BRSNC100	13,40

RR-G = RANURA ROSCA GALVANIZADA
RS-N = RANURA SOLDAR NEGRO

**BOBINAS DE PROLONGACIÓN
ROSCA CÓNICA DIN 2981
GALVANIZADOS ACERO ST 37,2**

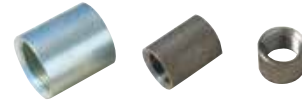

Ø	LONGITUD			COD. ZINCADOS	€
3/8"	100	230	10	B5322100	1,65
1/2"	100	140	10	B5323100	1,65
3/4"	120	70	10	B5324120	1,95
1"	140	50	10	B5325140	3,25
1 1/4"	150	25	5	B5326150	4,50
1 1/2"	150	20	5	B5327150	5,25
2"	170	12	4	B5328170	7,25

**BOBINAS ROSCADAS POR UN EXTREMO
ROSCA CÓNICA ISO 7/1 (EN 10226-1) DIN 2982 (EN 10241)
ACERO NEGRO ST 37,2**


Ø	LONGITUD			COD. NEGROS	€
1/4"	40	500	20	B6000140	0,46
3/8"	40	450	10	B6000240	0,58
3/8"	100	230	10	B6002100	0,81
3/8"	150	120	10	B6002150	0,98
3/8"	200	80	10	B6002200	1,35
3/8"	300	80	10	B6002300	1,85
1/2"	40	370	10	B6000340	0,69
1/2"	100	140	10	B6003100	0,69
1/2"	150	100	10	B6003150	0,98
1/2"	200	70	10	B6003200	1,30
1/2"	250	70	10	B6003250	1,50
1/2"	300	70	10	B6003300	1,75
3/4"	40	220	10	B6000440	0,75
3/4"	50	220	10	B6000450	0,75
3/4"	100	100	10	B6004100	0,81
3/4"	150	60	10	B6004150	1,20
3/4"	200	50	10	B6004200	1,85
3/4"	250	40	10	B6004250	2,20
3/4"	300	50	10	B6004300	2,40
1"	40	140	10	B6000540	1,05
1"	50	140	10	B6000550	1,05
1"	100	60	10	B6005100	1,25
1"	150	40	10	B6005150	1,75
1"	200	30	10	B6005200	2,35
1"	250	30	10	B6005250	2,85
1"	300	30	10	B6005300	3,25
1 1/4"	50	60	10	B6000650	1,15
1 1/4"	100	40	10	B6006100	1,70
1 1/4"	150	25	5	B6006150	2,35
1 1/4"	200	20	5	B6006200	3,05
1 1/4"	250	15	5	B6006250	3,80
1 1/4"	300	20	5	B6006300	4,25

Ø	LONGITUD			COD. NEGROS	€
1 1/2"	50	40	10	B6000750	1,20
1 1/2"	100	30	5	B6007100	2,10
1 1/2"	150	20	5	B6007150	2,80
1 1/2"	200	15	5	B6007200	3,70
1 1/2"	250	10	5	B6007250	4,35
1 1/2"	300	20	5	B6007300	5,35
2"	60	30	5	B6000860	1,95
2"	100	20	5	B6008100	2,65
2"	150	12	4	B6008150	3,55
2"	200	12	4	B6008200	4,55
2"	250	9	3	B6008250	5,55
2"	300	12	4	B6008300	6,50
2 1/2"	60	18	6	B6000A60	2,85
2 1/2"	100	12	4	B600A100	4,15
2 1/2"	150	6	3	B600A150	5,70
2 1/2"	200	6	3	B600A200	7,25
2 1/2"	250	4	4	B600A250	8,95
2 1/2"	300	8	4	B600A300	10,35
3"	60	12	4	B6000B60	3,55
3"	80	12	4	B6000B80	4,35
3"	100	8	2	B600B100	4,95
3"	150	6	2	B600B150	6,80
3"	200	4	2	B600B200	8,55
3"	250	4	2	B600B250	10,35
3"	300	6	2	B600B300	12,10
4"	80	5	1	B6000C80	5,45
4"	100	4	2	B600C100	7,15
4"	150	3	1	B600C150	9,20
4"	200	6	2	B600C200	11,35
4"	250	4	2	B600C250	13,50
4"	300	3	1	B600C300	16,75

**MANGUITOS Y MEDIOS MANGUITOS
ROSCA CILÍNDRICA ISO 7/1 (EN 10226-1)
DIN 2986 (EN 10241) ACERO ST 37,2**



MANGUITOS						
Ø	LONGITUD		COD. NEGROS	€	COD. ZINCADOS	€
1/8"	17	1000 10	M1100000	0,36	M5100000	0,48
1/4"	25	500 10	M1100001	0,41	M5100001	0,48
3/8"	26	400 10	M1100002	0,41	M5100002	0,54
1/2"	34	200 10	M1100003	0,48	M5100003	0,62
1/2"	50	170 10	M1100350	0,86		
1/2"	60	170 10	M1100063	0,95		
3/4"	36	160 10	M1100004	0,66	M5100004	0,81
3/4"	48	120 10			M5100484	1,00
1"	43	100 10	M1100005	0,84	M5100005	1,25
1 1/4"	48	60 10	M1100006	1,25	M5100006	1,60
1 1/2"	48	50 10	M1100007	1,60	M5100007	2,05
2"	56	24 4	M1100008	2,35	M5100008	2,90
2 1/2"	65	18 3	M110000A	4,60	M510000A	5,15
3"	71	24 1	M110000B	5,40	M510000B	6,90
4"	83	12 1	M110000D	10,05	M510000D	13,15
5"	92	6 1	M110000F	14,70	M510000F	20,00
6"	92	4 1	M110000G	30,05	M510000G	37,90

MEDIOS MANGUITOS					
Ø	LONGITUD		COD. NEGROS	€	
1/4"	11	800 10	M1400001	0,36	
3/8"	12	800 10	M1400002	0,36	
1/2"	15	400 10	M1400003	0,41	
3/4"	17	300 10	M1400004	0,60	
1"	19,5	180 10	M1400005	0,84	
1 1/4"	22	120 10	M1400006	1,15	
1 1/2"	22	90 10	M1400007	1,40	
2"	26	48 8	M1400008	2,00	
2 1/2"	30,5	36 12	M140000A	3,50	
3"	34	24 12	M140000B	4,15	
4"	40	10 2	M140000D	7,70	

**BOBINAS ROSCADAS AMBOS EXTREMOS
ROSCA CÓNICA ISO 7/1 (EN 10226-1) DIN 2982 (EN 10241)**



Ø	LONGITUD		COD. NEGROS	€	COD. ZINCADOS	€
1/8"	50	500 20			B5100050	0,48
1/8"	60	500 20			B5100060	0,55
1/4"	40	500 20	B1100140	0,49		
1/4"	50	500 20	B1100150	0,54	B5100150	0,54
1/4"	60	500 20	B1100160	0,54	B5100160	0,60
1/4"	80	200 20	B1100180	0,71	B5100180	0,72
1/4"	100	200 20	B1101100	0,71	B5101100	0,84
1/4"	120	200 20	B1101120	1,00	B5101120	1,01
1/4"	150	120 20	B1101150	1,10	B5101150	1,38
1/4"	200	90 10	B1101200	1,50	B5101200	1,45
1/4"	250	90 10	B1101250	2,35		
1/4"	300	90 10	B1101300	2,90		
3/8"	40	450 10	B1100240	0,65	B5100240	0,71
3/8"	50	250 10	B1100250	0,65	B5100250	0,78
3/8"	60	320 10	B1100260	0,90	B5100260	0,90
3/8"	70	230 10	B1100270	0,90	B5100270	0,90
3/8"	80	280 10	B1100280	0,90	B5100280	0,90
3/8"	90	210 10	B1100290	0,95	B5100290	0,95
3/8"	100	230 10	B1102100	0,95	B5102100	0,95
3/8"	120	200 10	B1102120	1,00	B5102120	1,15
3/8"	140	180 10	B1102140	1,10	B5102140	1,30
3/8"	150	120 10	B1102150	1,15	B5102150	1,55
3/8"	160	90 10	B1102160	1,45	B5102160	1,65
3/8"	180	90 10	B1102180	1,65	B5102180	1,65
3/8"	200	80 10	B1102200	1,65	B5102200	1,75
3/8"	250	60 10	B1102250	1,75	B5102250	2,25
3/8"	300	80 10	B1102300	2,00	B5102300	2,40
3/8"	400	60 10	B1102400	2,45	B5102400	3,10
3/8"	500	60 10	B1102500	2,90	B5102500	4,75
3/8"	1000	1			B5121000	Cons.
1/2"	30	520 10	B1100330	0,58	B5100330	0,60
1/2"	40	370 10	B1100340	0,60	B5100340	0,71
1/2"	50	300 10	B1100350	0,66	B5100350	0,78
1/2"	60	250 10	B1100360	0,71	B5100360	0,78
1/2"	70	240 10	B1100370	0,75	B5100370	0,86
1/2"	80	210 10	B1100380	0,78	B5100380	0,90
1/2"	90	150 10	B1100390	0,78	B5100390	0,90
1/2"	100	140 10	B1103100	0,78	B5103100	0,90

Ø	LONGITUD		COD. NEGROS	€	COD. ZINCADOS	€
1/2"	110	140 10	B1103110	0,86		
1/2"	120	120 10	B1103120	0,90	B5103120	1,10
1/2"	140	80 10	B1103140	0,95	B5103140	1,10
1/2"	150	110 10	B1103150	0,95	B5103150	1,20
1/2"	160	100 10	B1103160	1,10	B5103160	1,30
1/2"	180	100 10	B1103180	1,15	B5103180	1,45
1/2"	200	70 10	B1103200	1,20	B5103200	1,45
1/2"	220	70 10	B1103220	1,40		
1/2"	250	70 10	B1103250	1,80	B5103250	1,95
1/2"	300	70 10	B1103300	1,80	B5103300	2,25
1/2"	400	50 5	B1103400	2,25	B5103400	2,75
1/2"	500	40 5	B1103500	2,75	B5103500	3,35
1/2"	600	1			B5103600	Cons.
1/2"	800	1			B5103800	Cons.
1/2"	1000	1			B5131000	Cons.
3/4"	30	230 10			B5100430	0,60
3/4"	40	220 10	B1100440	0,71	B5100440	0,84
3/4"	50	180 10	B1100450	0,71	B5100450	0,84
3/4"	60	150 10	B1100460	0,78	B5100460	0,90
3/4"	70	130 10			B5100470	0,90
3/4"	80	120 10	B1100480	0,84	B5100480	0,95
3/4"	90	120 10			B5100490	1,00
3/4"	100	100 10	B1104100	0,90	B5104100	1,30
3/4"	110	100 10			B5104110	1,30
3/4"	120	70 10	B1104120	0,95	B5104120	1,30
3/4"	140	70 10	B1104140	1,15	B5104140	1,50
3/4"	150	60 10	B1104150	1,15	B5104150	1,55
3/4"	160	60 10	B1104160	1,25	B5104160	1,60
3/4"	180	60 10	B1104180	1,30	B5104180	1,65
3/4"	200	50 10	B1104200	1,40	B5104200	1,80
3/4"	250	40 10	B1104250	1,90	B5104250	2,30
3/4"	300	50 10	B1104300	2,20	B5104300	2,75
3/4"	400	30 5	B1104400	2,70	B5104400	3,40
3/4"	500	30 5	B1104500	3,20	B5104500	4,20
3/4"	600	1			B5104600	Cons.
3/4"	800	1			B5104800	Cons.
3/4"	1000	1			B5141000	Cons.
3/4"	1500	1			B5141500	Cons.
3/4"	2000	1			B5142000	Cons.

BOBINAS ROSCADAS AMBOS EXTREMOS ROSCA CÓNICA ISO 7/1 (EN 10226-1) DIN 2982 (EN 10241)



Ø	LONGITUD		COD. NEGROS	€	COD. ZINCADOS	€
1"	40	140 10	B1100540	0,95	B5100540	1,10
1"	50	140 10	B1100550	0,95	B5100550	1,10
1"	60	120 10	B1100560	1,08	B5100560	1,20
1"	70	100 10			B5100570	1,40
1"	80	80 10	B1100580	1,15	B5100580	1,40
1"	90	80 10			B5100590	1,50
1"	100	60 10	B1105100	1,20	B5105100	1,55
1"	120	60 10	B1105120	1,40	B5105120	1,80
1"	140	50 10	B1105140	1,60	B5105140	1,90
1"	150	40 10	B1105150	1,65	B5105150	2,00
1"	160	40 10	B1105160	1,65	B5105160	2,15
1"	180	40 10	B1105180	1,80	B5105180	2,35
1"	200	30 10	B1105200	1,95	B5105200	2,65
1"	250	30 10	B1105250	2,65	B5105250	3,30
1"	300	30 10	B1105300	3,45	B5105300	3,85
1"	400	25 5	B1105400	3,70	B5105400	4,95
1"	500	20 5	B1105500	4,50	B5105500	6,25
1"	600	1			B5105600	Cons.
1"	800	1			B5105800	Cons.
1"	1000	1			B5151000	Cons.
1"	1500	1			B5151500	Cons.
1"	2000	1			B5152000	Cons.
1 1/4"	40	80 10	B1100640	1,30	B5100640	1,45
1 1/4"	50	60 10	B1100650	1,45	B5100650	1,45
1 1/4"	60	60 10	B1100660	1,45	B5100660	1,55
1 1/4"	70	40 10	B1100670	1,50	B5100670	1,60
1 1/4"	80	50 10	B1100680	1,50	B5100680	1,65
1 1/4"	100	40 10	B1106100	1,60	B5106100	1,80
1 1/4"	120	30 10	B1106120	1,80	B5106120	2,15
1 1/4"	140	25 5	B1106140	1,90	B5106140	2,35
1 1/4"	150	25 5	B1106150	1,90	B5106150	2,60
1 1/4"	160	25 5	B1106160	2,25	B5106160	2,70
1 1/4"	180	25 5	B1106180	2,45	B5106180	3,05
1 1/4"	200	20 5	B1106200	2,55	B5106200	3,35
1 1/4"	250	15 5	B1106250	3,85	B5106250	4,05
1 1/4"	300	20 5	B1106300	3,85	B5106300	4,80
1 1/4"	400	16 2	B1106400	4,75	B5106400	6,25
1 1/4"	500	16 2	B1106500	5,80	B5106500	7,65
1 1/4"	600	1			B5106600	Cons.
1 1/4"	800	1			B5106800	Cons.
1 1/4"	1000	1			B5161000	Cons.
1 1/2"	40	80 10	B1100740	1,60	B5100740	1,65
1 1/2"	50	40 10	B1100750	1,65	B5100750	1,75
1 1/2"	60	50 10	B1100760	1,65	B5100760	1,80
1 1/2"	70	40 10			B5100770	1,90
1 1/2"	80	40 10	B1100780	1,80	B5100780	1,95
1 1/2"	100	30 5	B1107100	1,90	B5107100	2,20
1 1/2"	120	25 5	B1107120	2,20	B5107120	2,60
1 1/2"	140	20 5	B1107140	2,40	B5107140	3,05
1 1/2"	150	20 5	B1107150	2,55	B5107150	3,30
1 1/2"	160	20 5	B1107160	2,70	B5107160	3,40
1 1/2"	180	20 5	B1107180	3,05	B5107180	3,85
1 1/2"	200	15 5	B1107200	3,20	B5107200	4,05
1 1/2"	250	10 5	B1107250	4,10	B5107250	4,95
1 1/2"	300	20 5	B1107300	4,60	B5107300	5,85
1 1/2"	400	12 2	B1107400	5,85	B5107400	7,85
1 1/2"	500	12 2	B1107500	7,20	B5107500	9,60
1 1/2"	600	1			B5107600	Cons.
1 1/2"	800	1			B5107800	Cons.
1 1/2"	1000	1			B5171000	Cons.

Ø	LONGITUD		COD. NEGROS	€	COD. ZINCADOS	€
2"	40	40 5			B5100840	2,20
2"	50	40 5			B5100850	2,55
2"	60	30 5	B1100860	2,20	B5100860	2,60
2"	80	24 6	B1100880	2,30	B5100880	2,60
2"	90	20 5			B5100890	2,60
2"	100	20 5	B1108100	2,40	B5108100	3,10
2"	120	16 4	B1108120	2,65	B5108120	3,40
2"	140	12 4	B1108140	3,25	B5108140	3,65
2"	150	12 4	B1108150	3,50	B5108150	3,90
2"	160	12 4	B1108160	3,75	B5108160	4,25
2"	180	12 4	B1108180	4,15	B5108180	4,60
2"	200	12 4	B1108200	4,55	B5108200	5,15
2"	250	9 3	B1108250	5,50	B5108250	6,40
2"	300	12 4	B1108300	6,55	B5108300	7,35
2"	400	10 2	B1108400	8,70	B5108400	9,85
2"	500	12 2	B1108500	10,65	B5108500	12,15
2"	600	1			B5108600	Cons.
2"	800	1			B5108800	Cons.
2"	1000	1			B5181000	Cons.
2 1/2"	80	12 4	B1100A80	4,25	B5100A80	4,50
2 1/2"	100	12 4	B110A100	4,45	B510A100	4,90
2 1/2"	120	8 4	B110A120	5,00	B510A120	5,50
2 1/2"	140	6 3	B110A140	5,70	B510A140	5,95
2 1/2"	150	6 3	B110A150	5,80	B510A150	6,35
2 1/2"	160	6 3	B110A160	6,15	B510A160	6,80
2 1/2"	180	6 3	B110A180	6,55	B510A180	7,35
2 1/2"	200	6 3	B110A200	7,35	B510A200	8,05
2 1/2"	250	4 4	B110A250	8,70	B510A250	9,80
2 1/2"	300	8 4	B110A300	10,35	B510A300	11,55
2 1/2"	400	6 2			B510A400	15,55
2 1/2"	500	5 1			B510A500	18,80
2 1/2"	600	1			B510A600	Cons.
2 1/2"	800	1			B510A800	Cons.
2 1/2"	1000	1			B51A1000	Cons.
3"	80	12 4	B1100B80	4,90	B5100B80	5,65
3"	100	8 2	B110B100	5,40	B510B100	5,80
3"	120	8 2	B110B120	6,00	B510B120	6,55
3"	140	4 2	B110B140	6,50	B510B140	7,25
3"	150	6 2	B110B150	6,70	B510B150	7,50
3"	160	4 2			B510B160	7,95
3"	180	4 2	B110B180	7,95	B510B180	8,95
3"	200	4 2	B110B200	8,65	B510B200	9,60
3"	250	4 2	B110B250	10,35	B510B250	11,65
3"	300	6 2	B110B300	12,25	B510B300	13,85
3"	400	4 2			B510B400	25,00
3"	500	4 2			B510B500	31,65
4"	80	5 1	B1100C80	8,55	B5100C80	8,90
4"	100	4 2	B110C100	9,25	B510C100	9,80
4"	120	3 1	B110C120	10,50	B510C120	11,05
4"	140	3 1	B110C140	10,60	B510C140	11,05
4"	150	3 1	B110C150	10,85	B510C150	11,60
4"	160	3 1	B110C160	11,25	B510C160	11,60
4"	180	2 1	B110C180	11,80	B510C180	12,55
4"	200	6 2	B110C200	12,40	B510C200	13,80
4"	250	4 2	B110C250	14,70	B510C250	15,75
4"	300	3 1	B110C300	16,50	B510C300	17,95
4"	400	3 1			B510C400	37,95
4"	500	3 1			B510C500	44,05

RESTO DE MEDIDAS - CONSULTAR