

Administración, fabrica y ventas:

Molina Arrotea 1150, Lomas de Zamora (CP: 1832), Bs. As.

Tel: (005411) 4243 5823 / 4392 4278 / 4292 0965

E-mail : ventas@tubulon.com.ar

NUEVA web: www.tubulon.com.ar



MATERIAL:	ACERO CARBONO GRADO 2 / Cr 6
TERMINACIÓN:	ZINCADO PLATEADO
DIMENSIONES:	NORMA IFI 100
ROSCA:	PASO UNC, WITH Y UNF
DESCUENTOS:	BASE DE HIERRO

PRECIO DE TUERCA AUTOFRENANTE ALTA EN PULGADAS

Codigo: 602	CAJA GRANDE	CAJA CHICA	ROSCA UNC - W	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
002	10.000	2.500	10/24- 24 x	6,32	3/8	2,20	33,10
003	6.000	1.500	1/4- 20 x	8,33	7/16	3,60	43,07
004	4.500	1.125	5/16- 18 x	9,12	1/2	4,90	59,28
005	3.000	750	3/8- 16 x	11,91	9/16	7,90	91,71
006	2.500	625	7/16- 14 x	13,31	11/16	9,40	106,25
007	1.200	300	1/2- 12 x	15,47	3/4	19,6	230,07
008	1.200	300	1/2- 13 x	15,47	3/4	19,6	214,74
009	800	200	9/16- 12 x	16,66	7/8	29,00	335,52
010	600	150	5/8- 11 x	19,43	15/16	38,50	436,18
011	450	113	3/4- 10 x	22,61	1-1/8	54,00	615,13
012	250	63	7/8- 10 x	25,37	1-5/16	86,00	1.154,93
013	200	50	1"- 0,8 x	28,55	1-1/2	120,00	1.711,85
014	120	30	1-1/8- 0,7 x	32,54	1-11/16	200,00	3.288,15
015	100	25	1-1/4- 0,7 x	36,12	1-7/8	280,00	4.603,42

PRECIO DE TUERCA AUTOFRENANTE ALTA EN PULGADAS

Codigo: 603	CAJA GRANDE	CAJA CHICA	ROSCA UNF	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
002	10.000	2.500	10/32- 32 x	6,32	3/8	2,20	33,10
003	6.000	1.500	1/4- 28 x	8,33	7/16	3,60	43,07
004	4.500	1.125	5/16- 24 x	9,12	1/2	4,80	59,28
005	3.000	750	3/8- 24 x	11,91	9/16	7,80	91,71
006	2.500	625	7/16- 20 x	13,31	11/16	9,20	106,25
007	1.200	300	1/2- 20 x	15,47	3/4	19,20	214,74
008	800	200	9/16- 18 x	16,66	7/8	29,00	335,52
009	600	150	5/8- 18 x	19,43	15/16	37,00	436,18
010	450	113	3/4- 16 x	22,61	1-1/8	52,00	615,13
011	250	63	7/8- 14 x	25,37	1-5/16	84,00	1.154,93
012	200	50	1"- 14 x	28,55	1-1/2	119,00	1.711,85
014	120	30	1-1/8- 12 x	32,54	1-11/16	200,00	3.401,53
015	100	25	1-1/4- 12 x	36,12	1-7/8	280,00	4.762,14

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

LOS ARTICULOS SE VENDEN POR CAJA CERRADA

Administración, fábrica y ventas:

Molina Arrotea 1150, Lomas de Zamora (CP: 1832), Bs. As.

Tel: (005411) 4243 5823 / 4392 4278 / 4292 0965

E-mail : ventas@tubulon.com.ar

NUEVA web: www.tubulon.com.ar



MATERIAL:	ACERO CARBONO CLASE 6 / Cr 6
TERMINACION:	ZINCADO DORADO
DIMENSIONES:	NORMA DIN 985
ROSCA:	PASO MA y MB
DESCUENTOS:	BASE DE HIERRO

PRECIO DE TUERCA AUTOFRENANTE **BAJA** MÉTRICA

Codigo:	CAJA GRANDE	CAJA CHICA	ROSCA MA	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
604							
000	10.000	2.500	M3- 0,50 x	4,00	5,50	0,43	19,72
001	10.000	2.500	M4- 0,70 x	5,00	7,00	0,87	19,72
002	10.000	2.500	M5- 0,80 x	5,00	8,00	1,15	20,82
003	11.000	2.750	M6- 1,00 x	6,00	10,00	2,20	24,10
004	5.000	1.250	M8- 1,25 x	8,00	13,00	4,70	50,46
005	2.000	500	M10- 1,50 x	10,00	17,00	10,50	110,59
006	1.400	350	M12- 1,75 x	12,00	19,00	15,50	165,35
007	1.000	250	M14- 2,00 x	14,00	22,00	24,00	236,21
008	700	175	M16- 2,00 x	16,00	24,00	31,50	343,58
009	450	113	M18- 2,50 x	18,50	27,00	44,00	483,15
010	350	88	M20- 2,50 x	20,00	30,00	60,00	628,10
011	300	75	M22- 2,50 x	22,00	32,00	71,00	986,03
012	200	50	M24- 3,00 x	24,00	36,00	102,00	1.410,57

PRECIO DE TUERCA AUTOFRENANTE **BAJA** MÉTRICAS

Codigo:	CAJA GRANDE	CAJA CHICA	ROSCA MB	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
605							
001	4.000	1.000	M8- 1,00 x	8,00	13,00	4,70	50,46
002	2.000	500	M10- 1,00 x	10,00	17,00	10,50	110,59
003	2.000	500	M10- 1,25 x	10,00	17,00	10,50	110,59
004	1.400	350	M12- 1,25 x	12,00	19,00	15,50	165,35
005	1.400	350	M12 1,50 x	12,00	19,00	15,50	165,35
006	1.000	250	M14- 1,50 x	14,00	22,00	24,00	236,21
007	700	175	M16- 1,50 x	16,00	24,00	31,50	343,58
008	400	100	M18- 1,50 x	18,50	27,00	44,00	483,15
009	350	88	M20- 1,50 x	20,00	30,00	60,00	628,10
010	320	80	M22- 1,50 x	22,00	32,00	71,00	986,03
011	190	48	M24- 2,00 x	24,00	36,00	102,00	1.410,57

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

LOS ARTICULOS SE VENDEN POR CAJA CERRADA

TUBULON S.A.

Administración, fábrica y ventas:

Molina Arrotea 1150, Lomas de Zamora (CP: 1832), Bs. As.

Tel: (005411) 4243 5823 / 4392 4278 / 4292 0965

E-mail : ventas@tubulon.com.ar

NUEVA web: www.tubulon.com.ar



MATERIAL:	ACERO AL CARBONO C1022
TERMINACIÓN en PULGADAS:	ZINCADO PLATEADO
TERMINACIÓN MÉTRICAS:	ZINCADO DORADO
DIMENSIONES en PULGADAS::	NORMA IFI 100
DIMENSIONES MÉTRICAS:	NORMA DIN 6923
ROSCA:	PASOS UNC - W - UNF - MA - MB
DESCUENTOS:	BASE DE HIERRO

PRECIO TUERCA FLANGE MOLETEADA EN PULGADAS - ZINK PLATA

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA UNC - W	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
606							
001	1.200	4.800	1/4- 20 x	5,63	7/16	4,20	43,69
002	800	3.200	5/16- 18 x	6,80	1/2	6,20	64,40
003	550	2.200	3/8- 16 x	8,38	9/16	8,80	91,50
004	300	1.200	7/16- 14 x	9,52	5/8	16,30	161,13
005	200	800	1/2- 12 x	11,09	3/4	22,00	226,52
006	200	800	1/2- 13 x	11,09	3/4	22,00	211,09
007	100	400	5/8- 11 x	13,84	15/16	47,00	513,20
008	75	300	3/4- 10 x	15,92	1 1/8	68,00	836,70

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA UNF	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
607							
001	1.200	4.800	1/4- 28 x	5,63	7/16	4,20	44,78
002	800	3.200	5/16- 24 x	6,80	1/2	6,20	65,96
003	550	2.200	3/8- 24 x	8,38	9/16	8,80	101,47
004	300	1.200	7/16- 20 x	9,52	5/8	16,30	165,10
005	200	800	1/2- 20 x	11,09	3/4	22,00	223,58
006	100	400	5/8- 18 x	13,84	15/16	47,00	524,88
007	75	300	3/4- 16 x	15,92	1 1/8	68,00	855,78

PRECIO DE TUERCA FLANGE MOLETEADA MÉTRICA - ZINK DORADO

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA MA	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
608							
001	1.600	6.400	M6- 1,00	5,70	9,78	3,15	34,12
002	700	2.800	M8- 1,25	7,60	12,73	7,00	72,04
003	450	1.800	M10- 1,50	9,60	14,73	11,20	109,30
004	250	1.000	M12- 1,75	11,60	17,73	20,00	188,91
005	150	600	M14- 2,00	13,30	20,67	33,00	340,72
006	100	400	M16- 2,00	15,30	23,67	47,00	489,89

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA MB	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
609							
001	450	1.800	M10- 1,25	9,60	14,73	11,50	111,93
002	250	1.000	M12- 1,25	11,60	17,67	20,00	193,34
003	250	1.000	M12- 1,50	11,60	17,67	20,00	193,34
004	150	600	M14- 1,50	13,30	20,67	33,00	348,33
005	100	400	M16- 1,50	15,30	23,67	47,00	499,24

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

LOS ARTICULOS SE VENDEN POR CAJA CERRADA

Administración, fábrica y ventas:

Molina Arrotea 1150, Lomas de Zamora (CP: 1832), Bs. As.

Tel: (005411) 4243 5823 / 4392 4278 / 4292 0965

E-mail : ventas@tubulon.com.ar

NUEVA web: www.tubulon.com.ar



MATERIAL:	ACERO AL CARBONO C1022
TERMINACION en PULGADAS:	ZINCADO PLATEADO
TERMINACION MÉTRICAS:	ZINCADO DORADO
DIMENSIONES en PULGADAS::	NORMA IFI 100
DIMENSIONES METRICAS:	NORMA DIN 6923
ROSCA:	PASOS UNC - W - UNF - MA - MB
DESCUENTOS:	BASE DE HIERRO

PRECIO DE TUERCA FLANGE LISA EN PULGADAS - ZINCADO PLATA

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA UNC - W	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
607							
001	1.200	4.800	1/4- 20 x	5,63	7/16	4,20	44,78
002	800	3.200	5/16- 18 x	6,80	1/2	6,20	65,96
003	550	2.200	3/8- 16 x	8,38	9/16	8,80	93,68
004	300	1.200	7/16- 14 x	9,52	5/8	16,30	165,10
005	200	800	1/2- 12 x	11,09	3/4	22,00	231,56
006	200	800	1/2- 13 x	11,09	3/4	22,00	216,13
007	100	400	5/8- 11 x	13,84	15/16	47,00	524,88
008	75	300	3/4- 10 x	15,92	1 1/8	68,00	855,78

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA UNF	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
607							
009	1.200	4.800	1/4- 28 x	5,63	7/16	4,20	45,79
010	800	3.200	5/16- 24 x	6,80	1/2	6,20	67,60
011	550	2.200	3/8- 24 x	8,38	9/16	8,80	95,94
012	300	1.200	7/16- 20 x	9,52	5/8	17,00	168,99
013	200	800	1/2- 20 x	11,09	3/4	22,00	228,96
014	100	400	5/8- 18 x	13,84	15/16	47,00	536,49
015	75	300	3/4- 16 x	15,92	1 1/8	68,00	874,78

PRECIO DE TUERCA FLANGE LISA MÉTRICAS - ZINCADO DORADO

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA MA	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
609							
001	1.600	6.400	M6- 1,00	5,70	9,78	3,20	34,92
002	700	2.800	M8- 1,25	7,60	12,73	7,00	71,23
003	450	1.800	M10- 1,50	9,60	14,73	11,50	111,93
004	250	1.000	M12- 1,75	11,60	17,73	20,00	193,34
005	150	600	M14- 2,00	13,30	20,67	33,00	348,33
006	100	400	M16- 2,00	15,30	23,67	47,00	500,69

CODIGO:	CAJA CHICA	CAJA GRANDE	ROSCA MB	ALTURA	LLAVE	PESO (Kgs/1000)	PRECIO (U\$S/1000)
609							
007	450	1.800	M10- 1,25	9,60	14,73	11,50	114,56
008	250	1.000	M12- 1,25	11,60	17,67	20,00	197,84
009	250	1.000	M12- 1,50	11,60	17,67	20,00	197,84
010	150	600	M14- 1,50	13,30	20,67	33,00	355,88
011	100	400	M16- 1,50	15,30	23,67	47,00	511,70

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

LOS ARTICULOS SE VENDEN POR CAJA CERRADA

Administración, fábrica y ventas:

Molina Arrotea 1150, Lomas de Zamora (CP: 1832), Bs. As.

Tel: (005411) 4243 5823 / 4392 4278 / 4292 0965

E-mail : ventas@tubulon.com.ar

NUEVA web: www.tubulon.com.ar



MATERIAL	ACERO CARBONO GRADO 2 / Cr 6
TERMINACION	ZINCADO AZUL
DIMENSIONES en PULGADAS:	SEGÚN ESPECIFICACION
DIMENSIONES MÉTRICAS	NORMA DIN 315
ROSCA	PASOS UNC - WITHWORTH y MA
DESCUENTOS:	BASE DE HIERRO

PRECIO DE MARIPOSA EN HIERRO EN PULGADAS

CODIGO:	CANTIDAD POR CAJA	ROSCA UNC - W	CUERPO (peso)	PRECIO (U\$S/100)
600				
001	1.500	1/8- 40	No.1- (3 grs.)	13,91
002	1.500	5/32- 32		13,91
003	1.500	3/16- 24		13,91
004	800	5/32- 32	No.2- (6 grs.)	20,87
005	750	3/16- 24		20,87
006	750	1/4- 20		20,87
007	700	5/16- 18		20,87
008	350	5/16- 18	No.3- (13 grs.)	40,45
009	300	3/8- 16		40,45
010	150	7/16- 14	No.4- (30 grs.)	91,84
011	100	1/2- 12 w		91,84
012	100	1/2- 13		91,84
013	60	9/16- 12	No.5- (grs.)	234,33
014	60	5/8- 11		234,33
015	40	3/4- 10	No.6- (grs.)	338,60

PRECIO DE MARIPOSA EN HIERRO MÉTRICAS

Codigo: 601	CANTIDAD POR CAJA	ROSCA MA	CUERPO (peso)	PRECIO (U\$S/100)
001	1.500	M3- 0.50	No.1- (3 grs.)	16,70
002	1.500	M4- 0.70		16,70
003	1.500	M5- 0.80		16,70
004	800	M4- 0.70	No.2- (6 grs.)	25,03
005	750	M5- 0.80		25,03
006	750	M6- 1.00		25,03
008	700	M8- 1.25		25,03
009	350	M8- 1.25	No.3- (13 grs.)	48,69
010	300	M10- 1.50		48,69
011	150	M12- 1.75	No.4- (30 grs.)	111,30
012	60	M14- 2.00	No.5- (grs.)	282,06
013	60	M16- 2.00		282,06
014	40	M18- 2.50	No.6- (grs.)	407,55
015	40	M20- 2.50		407,55

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

Administración, fabrica y ventas:

Molina Arrotea 1150, Lomas de Zamora (CP: 1832), Bs. As.

Tel: (005411) 4243 5823 / 4392 4278 / 4292 0965

E-mail : ventas@tubulon.com.ar

NUEVA web: www.tubulon.com.ar



MATERIAL:	ACERO CARBONO ASTM A105
TERMINACIÓN:	PINTURA NEGRA
DIMENSIONES:	ASME B16.5 - 150#
PRESION:	< 150 Lbs
ASIENTO:	RF (estriado)
DESCUENTOS:	50% + 10% + EXTRA CLIENTE

PRECIO DE BRIDA DESLIZANTE **SLIP-ON (SO)** **SERIE #150**

Codigo: 30-300	CANTIDAD	DIAMETRO CAÑO	DIAMETRO EXTERNO	ALTURA CUERPO	ALTURA CENTRO	PESO (Kg/Uni.)	PRECIO (U\$S/Uni.)
008	Unitario	1/2	90,00	11,20	14,00	0,50	20,00
011	Unitario	3/4	100,00	12,70	14,00	0,70	20,00
013	Unitario	1"	110,00	14,30	16,00	0,90	22,00
015	Unitario	1 1/4	115,00	15,90	19,00	1,20	24,00
017	Unitario	1 1/2	125,00	17,50	21,00	1,40	26,00
021	Unitario	2"	150,00	19,10	24,00	2,30	34,00
023	Unitario	2 1/2	180,00	22,30	27,00	3,60	50,00
025	Unitario	3"	190,00	23,90	29,00	4,00	54,00
029	Unitario	4"	230,00	23,90	32,00	5,90	80,00
033	Unitario	5"	255,00	23,90	35,00	6,80	91,00
035	Unitario	6"	280,00	25,40	38,00	8,10	108,00
039	Unitario	8"	345,00	28,60	43,00	12,80	172,00
043	Unitario	10"	405,00	30,20	48,00	17,90	240,00
047	Unitario	12"	485,00	31,80	54,00	27,50	416,00
051	Unitario	14"	535,00	35,00	56,00	37,20	681,00
055	Unitario	16"	595,00	36,60	62,00	48,00	859,00
056	Unitario	18"	635,00	39,70	67,00	54,00	939,00
057	Unitario	20"	700,00	42,90	71,00	66,00	1.341,00
058	Unitario	24"	815,00	47,70	81,00	95,00	1.790,00

* LAS MEDIDAS SE ENCUENTRAN EN mm

* LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



MATERIAL:	ACERO CARBONO ASTM A105
TERMINACIÓN:	PINTURA NEGRA
DIMENSIONES:	ASME B16.5 - 150#
PRESION:	< 150 Lbs
ASIENTO:	RF (estriado)
PARA CAÑO:	20-40-80 SCHEDULES
DESCUENTOS:	50% + 10% + EXTRA CLIENTE

PRECIO DE BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR WELDING NECK (WN- 20SCH) SERIE #150

Codigo: 30-302	CANTIDAD	DIAMETRO CAÑO	DIAMETRO EXTERNO	ALTURA CUERPO	ALTURA CENTRO	PESO (Kg/Uni.)	PRECIO (U\$S/Uni.)
025	Unitario	3"	190,00	22,30	68,00	5,60	74,00
029	Unitario	4"	230,00	22,30	75,00	7,50	102,00
033	Unitario	5"	255,00	22,30	87,00	9,20	143,00
035	Unitario	6"	280,00	23,90	87,00	12,40	185,00
039	Unitario	8"	345,00	27,00	100,00	19,50	301,00
043	Unitario	10"	405,00	28,60	100,00	26,70	396,00

PRECIO DE BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR WELDING NECK (WN- 40SCH) SERIE #150

Codigo: 30-303	CANTIDAD	DIAMETRO CAÑO	DIAMETRO EXTERNO	ALTURA BORDE	ALTURA CENTRO	PESO (Kg/Uni.)	PRECIO (U\$S/Uni.)
008	Unitario	1/2	90,00	11,20	46,00	0,70	28,00
011	Unitario	3/4	100,00	12,70	51,00	0,90	29,00
013	Unitario	1"	110,00	14,30	54,00	1,10	31,00
015	Unitario	1 1/4	115,00	15,90	56,00	1,40	37,00
017	Unitario	1 1/2	125,00	17,50	60,00	1,90	38,00
021	Unitario	2"	150,00	19,10	62,00	2,70	45,00
023	Unitario	2 1/2	180,00	22,30	68,00	4,20	67,00
025	Unitario	3"	190,00	23,90	68,00	5,60	78,00
029	Unitario	4"	230,00	23,90	75,00	7,50	102,00
033	Unitario	5"	255,00	23,90	87,00	9,20	147,00
035	Unitario	6"	280,00	25,40	87,00	12,40	168,00
039	Unitario	8"	345,00	28,60	100,00	19,50	301,00
043	Unitario	10"	405,00	30,20	100,00	26,70	440,00
047	Unitario	12"	485,00	31,80	113,00	37,00	668,00
051	Unitario	14"	535,00	35,00	125,00	52,00	1.042,00
055	Unitario	16"	595,00	36,60	125,00	64,00	1.216,00
056	Unitario	18"	635,00	39,70	138,00	73,00	1.468,00
057	Unitario	20"	700,00	42,90	143,00	90,00	1.866,00
058	Unitario	24"	815,00	47,70	151,00	121,00	2.392,00

* LAS MEDIDAS SE ENCUENTRAN EN mm

* LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



MATERIAL:	ACERO CARBONO ASTM A105
TERMINACIÓN:	PINTURA NEGRA
DIMENSIONES:	ASME B16.5 - 150#
PRESION:	< 150 Lbs
ASIENTO:	RF (estriado)
PARA CAÑO:	20-40-60 SCHEDULES
DESCUENTOS:	50% + 10% + EXTRA CLIENTE

PRECIO DE BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR WELDING NECK (WN- 80SCH) SERIE #150

Codigo: 30-304	CANTIDAD	DIAMETRO CAÑO	DIAMETRO EXTERNO	ALTURA CUERPO	ALTURA CENTRO	PESO (Kg/Uni.)	PRECIO (U\$S/Uni.)
021	Unitario	2"	150,00	19,10	62,00	2,70	40,00
023	Unitario	2 1/2"	180,00	22,30	68,00	4,20	60,00
025	Unitario	3"	190,00	23,90	68,00	5,60	78,00
029	Unitario	4"	230,00	23,90	75,00	7,50	102,00
033	Unitario	5"	255,00	23,90	87,00	9,20	134,00
035	Unitario	6"	280,00	25,40	87,00	12,40	168,00
039	Unitario	8"	345,00	28,60	100,00	19,50	301,00
043	Unitario	10"	405,00	30,20	100,00	26,70	440,00
047	Unitario	12"	485,00	31,80	113,00	37,00	668,00
051	Unitario	14"	535,00	35,00	125,00	52,00	1.042,00
055	Unitario	16"	595,00	36,60	125,00	64,00	1.216,00
056	Unitario	18"	635,00	39,70	138,00	73,00	1.468,00
057	Unitario	20"	700,00	42,90	143,00	90,00	1.866,00
058	Unitario	24"	815,00	47,70	151,00	121,00	2.392,00

PRECIO DE BRIDA CIEGAS BLIND (B) SERIE #150

Codigo: 30-301	CANTIDAD	DIAMETRO CAÑO	DIAMETRO EXTERNO	ALTURA CUERPO	ALTURA CENTRO	PESO (Kg/Uni.)	PRECIO (U\$S/Uni.)
008	Unitario	1/2"	90,00	11,20	13,20	0,60	20,00
011	Unitario	3/4"	100,00	12,70	14,70	0,80	21,00
013	Unitario	1"	110,00	14,30	16,30	1,00	22,00
015	Unitario	1 1/4"	115,00	15,90	17,90	1,40	26,00
017	Unitario	1 1/2"	125,00	17,50	19,50	1,80	28,00
021	Unitario	2"	150,00	19,10	21,10	2,70	34,00
023	Unitario	2 1/2"	180,00	22,30	24,30	4,40	58,00
025	Unitario	3"	190,00	23,90	25,90	5,60	67,00
029	Unitario	4"	230,00	23,90	25,90	7,70	86,00
033	Unitario	5"	255,00	23,90	25,90	9,10	124,00
035	Unitario	6"	280,00	25,40	27,40	11,80	131,00
039	Unitario	8"	345,00	28,60	43,00	20,40	220,00
043	Unitario	10"	405,00	30,20	32,20	31,80	353,00
047	Unitario	12"	485,00	31,80	33,80	50,00	543,00
051	Unitario	14"	535,00	35,00	37,00	62,00	943,00
055	Unitario	16"	595,00	36,60	38,60	84,00	1006,00