



Tubos y conexiones

AGUA CALIENTE  | DESAGÜE  | ELÉCTRICO  | AGUA FRÍA 

Instala **MATUSITA TIGRE** y vive tranquilo

Catálogo Técnico



**DURABILIDAD Y RESISTENCIA
COMPROBADA**



SC-CER455574



SA-CER455581



OS-CER455582



LA CALIDAD DE SIEMPRE AHORA MÁS FÁCIL DE IDENTIFICAR



1. ICONO QUE DIFERENCIA A CADA LÍNEA

 AGUA FRÍA

 DESAGÜE

 ELÉCTRICO

2. DOBLE LÍNEA CO-EXTRUIDA IMBORRABLE

*Forma parte de la estructura
del tubo desde su fabricación
y evita la falsificación.*

3. ROTULADO CON HORA ÚNICA

*Distingue a cada tubo
por la hora de inicio y
fin de fabricación.*



Productos de la Línea Agua Fría

SIMPLE PRESIÓN

Tubos: N.T.P. 399.002 Conexiones: N.T.P. 399.019

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN CON EMPALME ESPIGA CAMPANA CLASE 5,0 (0.5 Mpa) (75 Lbs/Pulg²)



Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
2"	60,0	56,4	1,8	5,00	45,00	60	2,46
2 1/2"	73,0	69,4	1,8	5,00	54,75	65	3,01
3"	88,5	84,10	2,2	5,00	66,37	70	4,46
4"	114,0	108,4	2,8	5,00	85,50	90	7,32
6"	168,5	159,80	4,1	5,00	126,00	145	15,80

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN CON EMPALME ESPIGA CAMPANA CLASE 7,5 (0.75 Mpa) (105 Lbs/Pulg²)

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
1 1/4"	42,0	38,40	1,8	5,00	31,50	40	1,68
1 1/2"	48,0	44,40	1,8	5,00	36,00	50	1,93
2"	60,0	55,60	2,2	5,00	45,00	60	2,94
2 1/2"	73,0	67,80	2,6	5,00	54,75	65	4,24
3"	88,5	82,10	3,2	5,00	66,37	70	6,32
4"	114,0	105,80	4,1	5,00	85,50	90	10,43
6"	168,0	155,80	6,1	5,00	126,00	145	22,87

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN CON EMPALME ESPIGA CAMPANA CLASE 10 (1.0 Mpa) (150 Lbs/Pulg²)

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
1/2"	21,0	17,40	1,8	5,00	15,75	25	0,80 ^{Co}
3/4"	26,5	22,90	1,8	5,00	19,88	30	1,03 ^{Co}
1"	33,0	29,40	1,8	5,00	24,75	35	1,30 ^{Co}
1 1/4"	42,0	38,00	2,0	5,00	31,50	40	1,85
1 1/2"	48,0	43,40	2,3	5,00	36,00	50	2,43
2"	60,0	54,20	2,9	5,00	45,00	60	3,83
2 1/2"	73,0	66,00	3,5	5,00	54,75	65	5,63
3"	88,5	80,10	4,2	5,00	66,37	70	8,20
4"	114,0	103,20	5,4	5,00	85,50	90	13,58
6"	168,0	152,00	8,0	5,00	126,00	145	29,64

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN CON EMPALME ESPIGA CAMPANA CLASE 15 (1.5 Mpa) (225 Lbs/Pulg²)

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
1/2"	21,0	17,40	1,8	5,00	15,75	25	0,81
3/4"	26,5	22,90	1,8	5,00	19,88	30	1,05
1"	33,0	28,4	2,3	5,00	24,75	35	1,66
1 1/4"	42,0	36,2	2,9	5,00	31,50	40	2,67
1 1/2"	48,0	41,4	3,3	5,00	36,00	50	3,47
2"	60,0	51,6	4,2	5,00	45,00	60	5,51
2 1/2"	73,0	62,8	5,1	5,00	54,75	65	8,14
3"	88,5	76,1	6,2	5,00	66,37	70	12,00
4"	114,0	98	8,0	5,00	85,50	90	19,94
6"	168,0	114,6	11,7	5,00	126,00	145	43,00

(*) Conexiones termoformadas

^{Co} Tubo Doble Coextrusión



Productos de la Línea Agua Fría



**Instala
MATUSITA TIGRE
y vive tranquilo**

CODOS DE 90° SIMPLE PRESIÓN



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			H	Largo de Campana ℓ	
1/2"	21,0	4,38	39	24	38
3/4"	26,5	4,58	48	30	60
1"	33,0	5,45	57	35	105
1 1/4"	42,0	7,47	60	38	191
1 1/2"	48,0	5,62	62	40	141
2"	60,0	-	85	64	265
2 1/2" (*)	73,0	3,5	105	65	198
3" (*)	88,5	4,2	114	70	311
4" (*)	114,0	5,4	144	90	632
6" (*)	168,0	11,7	191	145	2546

CODOS DE 45° SIMPLE PRESIÓN (*)



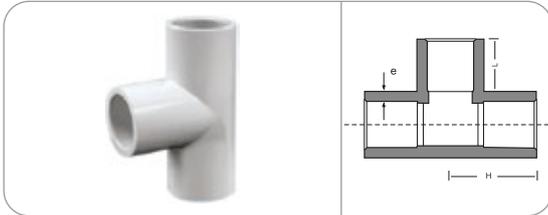
Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			H	Largo de Campana ℓ	
1/2"	21,0	2,6	41	25	12
3/4"	26,5	2,7	48	30	18
1"	33,0	2,8	53	35	25
1 1/4"	42,0	3,4	65	38	40
1 1/2"	48,0	3,9	73	40	62
2"	60,0	3,9	85	50	122
2 1/2"	73,0	3,5	105	65	198
3"	88,5	4,2	114	70	311
4"	114,0	5,4	144	90	632
6"	168,0	8,0	191	145	2250

(*) Conexiones termoformadas



Productos de la Línea Agua Fría

TEES SIMPLE PRESIÓN



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			H1	Largo de Campana ℓ	
1/2"	21,0	4,43	39	24	52
3/4"	26,5	4,65	48	30	84
1"	33,0	5,45	57	35	142
1 1/4"	42,0	-	60	43	278
1 1/2"	48,0	6,95	60	45	205
2"	60,0	6,00	76	49	357

UNIONES SIMPLE PRESIÓN



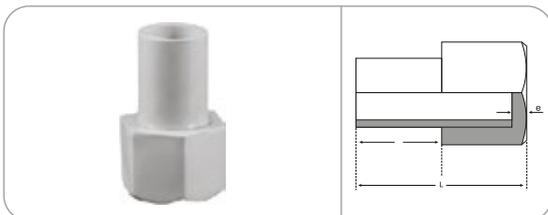
Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas L (mm)	Peso Ref. (g)
1/2"	21,0	2,6	68	16
3/4"	26,5	2,7	79	20
1"	33,0	2,8	85	23
1 1/4"	42,0	3,4	102	37
1 1/2"	48,0	3,9	125	59
2"	60,0	3,9	145	121
2 1/2"(*)	73,0	3,5	159	179
3"(*)	88,5	4,2	173	310
4"(*)	114,0	5,4	220	549
6"(*)	168,0	11,7	332	2190

UNIÓN UNIVERSAL SIMPLE PRESIÓN



Diámetro Ref. (pulg)	A (mm)	B (mm)	D (pulg)
1/2"	52,90	48,60	1/2"
3/4"	53,30	52,20	3/4"
1"	58,00	61,90	1"

TAPONES MACHO SIMPLE PRESIÓN



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			H	ℓ	
1/2"(*)	21,0	1,75	53	30	24
3/4"(*)	26,5	1,85	59	35	33
1"(*)	33,0	1,95	65	40	70

(*) Conexiones termoformadas



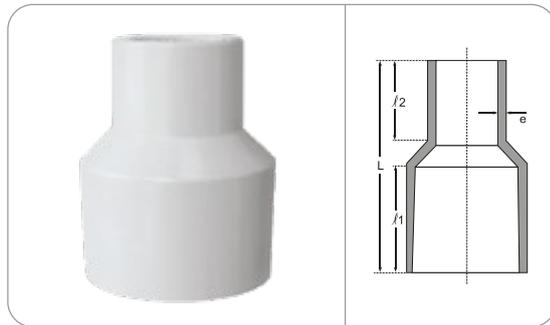
Productos de la Línea Agua Fría

TAPONES HEMBRA SIMPLE PRESIÓN



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			L	ℓ	
1/2"	21,0	5,10	22	19	16
3/4"	26,0	5,42	22	19	20
1"	33,0	4,36	22	19	32
1 1/4" (*)	42,0	8,0	36	30	36
1 1/2" (*)	48,0	8,0	37	32	38
2" (*)	60,0	8,0	38	34	40
2 1/2" (*)	73,0	8,0	47	43	85
3" (*)	88,5	8,0	50	45	108
4" (*)	114,0	8,0	65	60	256
6" (*)	168,0	8,0	94	87	484

REDUCCIONES SIMPLE PRESIÓN



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
			Largo de Campana			
			L	ℓ1	ℓ2	
3/4" a 1/2"	26,5 - 21,0	2,9	52	25	18	27
1" a 1/2"	33,0 - 21,0	3,4	52	26	18	40
1" a 3/4"	33,0 - 26,5	3,4	53	27	17	46
1 1/4" a 1/2" **	42,0 - 21,0	3,6	100	40	30	67
1 1/4" a 3/4" **	42,0 - 26,5	3,6	104	40	35	66
1 1/4" a 1" **	42,0 - 33,0	3,7	110	40	40	70
1 1/2" a 1/2" **	48,0 - 21,0	3,7	120	50	30	84
1 1/2" a 3/4" **	48,0 - 26,5	3,7	126	50	35	59
1 1/2" a 1" **	48,0 - 33,0	3,7	130	50	40	98
1 1/2" a 1/4" **	48,0 - 42,0	3,9	137	50	45	100
2" a 1/2" **	60 - 21,0	3,3	148	60	50	96
2" a 3/4" **	60 - 26,5	3,9	140	60	38	190
2" a 1" **	60 - 33,0	3,9	143	60	42	200
2" a 1 1/4" **	60 - 42,0	3,9	148	60	50	204
2" a 1 1/2" **	60 - 48,0	5,1	150	60	55	206
2 1/2" a 1" **	73 - 33,0	5,1	150	65	45	206
2 1/2" a 1 1/4" **	73 - 42,0	5,1	150	65	45	206
2 1/2" a 1 1/2" **	73 - 48,0	5,1	150	65	45	206
2 1/2" a 2" **	73 - 60,0	6,2	157	65	55	210
3" a 1" **	88,5 - 33,0	6,2	180	70	55	215
3" a 1 1/2" **	88,5 - 48,0	6,2	180	70	55	215
3" a 2" **	88,5 - 60,0	6,2	187	70	65	283
3" a 2 1/2" **	88,5 - 130,0	8,0	195	70	70	301
4" a 1 1/2" **	114,0 - 8,0	8,0	217	90	65	408
4" a 2" **	114,0 - 60,0	8,0	217	90	65	408
4" a 2 1/2" **	114,0 - 73,0	8,0	222	90	70	580
4" a 3" **	114,0 - 88,5	8,0	228	90	75	615
6" a 2" **	168,0 - 60,0	11,7	300	145	70	-
6" a 3" **	168,0 - 88,5	11,7	310	145	90	-
6" a 4" **	168,0 - 114,0	11,7	330	145	110	1873

(*) Conexiones termoformadas

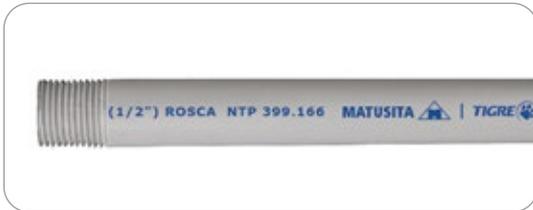


Productos de la Línea Agua Fría

UNIÓN ROSCADO

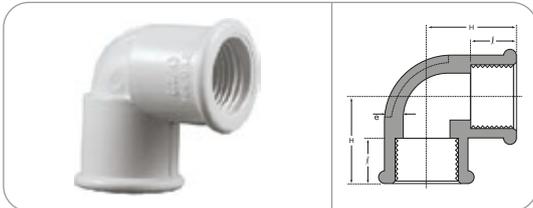
Tubos: N.T.P. 399.166 Conexiones: N.T.P. 399.019

**TUBOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN
CON EMPALME ROSCA CLASE 10 (1.0 Mpa) (150 Lbs/Pulg2)**



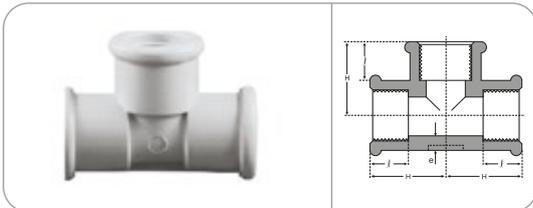
Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor e (mm)	Largo del tubo (m)	Número de hilos (pulg)	Peso tubo aprox. (kg)
1/2"	21,0	15,20	2,9	5,00	14	1,234
3/4"	26,5	20,70	2,9	5,00	14	1,609
1"	33,0	26,20	3,4	5,00	11 1/2	2,367
1 1/4"	42,0	34,80	3,6	5,00	11 1/2	3,251
1 1/2"	48,0	40,60	3,7	5,00	11 1/2	3,854
2"	60,0	52,20	3,9	5,00	11 1/2	6,933

CODOS DE 90° CON ROSCA



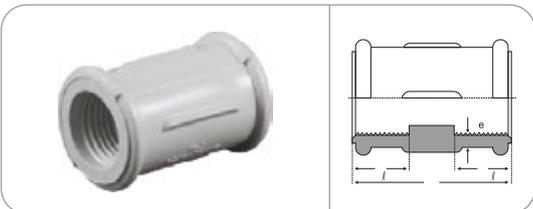
Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			H	l	
1/2"	21,0	4,73	34	27	31
3/4"	26,5	5,65	38	29	54
1"	33,0	6,08	43	31	80
1 1/4"	42,0	9,12	60	39	202
1 1/2"	48,0	5,94	62	41	154
2"	60,0	6,85	76	49	276

TEES CON ROSCA



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			H	l	
1/2"	21,0	4,23	32	20	37
3/4"	26,5	5,47	38	28	74
1"	33,0	6,28	43	31	108
1 1/4"	42,0	8,92	60	38	296
1 1/2"	48,0	6,80	60	38	232
2"	60,0	7,32	76	50	365

UNIONES CON ROSCA



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			H	l	
1/2"	21,0	6,65	50	20	28
3/4"	26,5	8,00	52	20	44
1"	33,0	6,44	55	22	62
1 1/4"	42,0	8,83	70	28	149
1 1/2"	48,0	6,36	75	30	122
2"	60,0	6,86	93	35	210

UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA



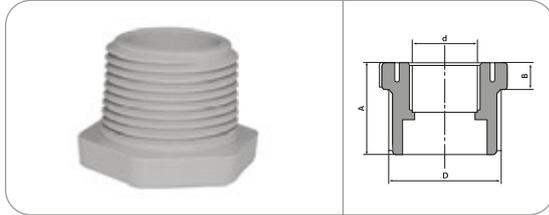
Diámetro Ref. (pulg)	A (mm)	B (mm)	D (pulg)
1/2"	52,90	48,60	1/2"
3/4"	53,30	52,20	3/4"
1"	58,00	61,90	1"

(*) Conexiones termoformadas



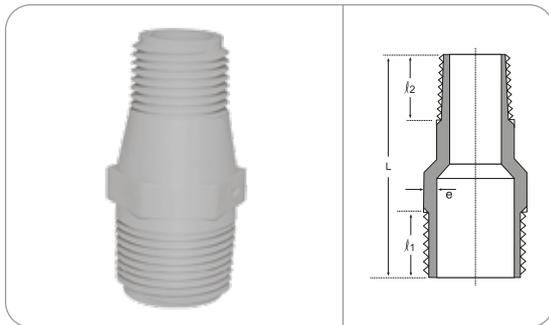
Productos de la Línea Agua Fría

BUSHING



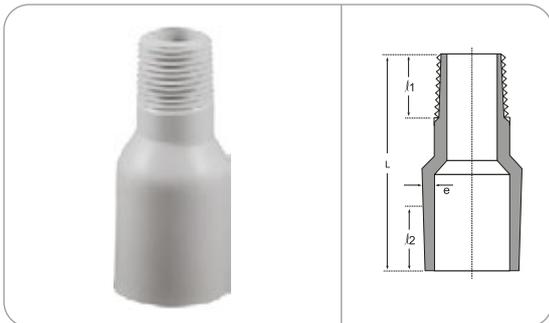
Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Medidas (mm)				Peso Ref. (g)
		A (mm)	B (mm)	C (pulg)	D (pulg)	
3/4" a 1/2"	26,5 - 21,0	26,50	8	3/4"	1/2"	0.009
1" x 1/2"	33,0 - 21,0	31,00	9	1"	1/2"	0.015
1" x 3/4"	33,0 - 26,5	31,00	9	1"	3/4"	0.019

REDUCCIONES CON ROSCA



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
			L	ℓ1	ℓ2	
3/4" a 1/2"	26,5 - 21,0	2,9	51	18	17	21
1" a 1/2"	33,0 - 21,0	3,4	90	40	30	31
1" a 3/4"	33,0 - 26,5	3,4	97	40	35	36
1 1/4" a 1/2"	42,0 - 21,0	3,6	100	45	30	57
1 1/4" a 3/4"	42,0 - 26,5	3,6	104	45	35	62
1 1/4" a 1"	42,0 - 33,0	3,6	110	45	40	70
1 1/2" a 1/2"	48,0 - 21,0	3,7	120	55	30	75
1 1/2" a 3/4"	48,0 - 26,5	3,7	126	55	35	80
1 1/2" a 1"	48,0 - 33,0	3,7	130	55	40	84
1 1/2" a 1 1/4"	48,0 - 42,0	3,7	137	55	45	97
2" a 1"	60 - 33,0	3,9	143	65	40	150
2" a 1 1/4"	60 - 42,0	3,9	148	65	45	161
2" a 1 1/2"	60 - 48,0	3,9	150	65	55	171
2 1/2" a 1 1/4"	73 - 42,0	5,1	150	70	45	190
2 1/2" a 1 1/2"	73 - 48,0	5,1	157	70	55	204
2 1/2" a 2"	73 - 60,0	5,1	180	75	35	283
3" a 1 1/2"	88,5 - 42,0	6,2	187	75	65	283
3" a 2"	88,5 - 60,0	6,2	187	75	65	432
3" a 2 1/2"	88,5 - 73,0	6,2	195	75	70	408
4" a 2 1/2"	114, - 73,0	8,0	222	95	70	580
4" a 3"	114, - 88,5	8,0	228	95	75	615
6" a 3"	168, - 88,5	11,7	260	135	75	2271
6" a 4"	168, - 114	11,7	330	145	75	-

REDUCCIONES PRESIÓN ROSCA (*)



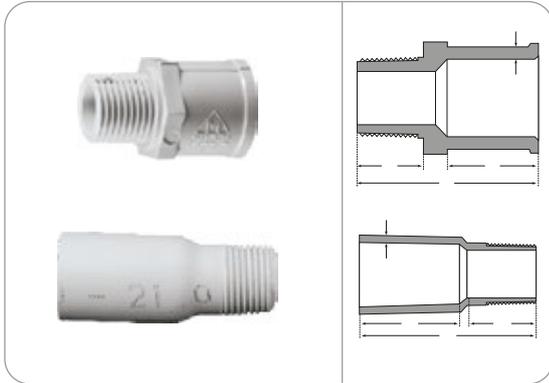
Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
			L	ℓ1	ℓ2	
3/4" a 1/2"	26,5 - 21,0	2,9	80	30	30	28
1" a 1/2"	33,0 - 21,0	3,4	90	35	30	45
1" a 3/4"	33,0 - 26,5	3,4	97	35	35	49
1 1/4" a 1/2"	42,0 - 21,0	3,6	100	40	30	54
1 1/4" a 3/4"	42,0 - 26,5	3,6	104	40	35	62
1 1/4" a 1"	42,0 - 33,0	3,6	110	40	40	70
1 1/2" a 1/2"	48,0 - 21,0	3,7	120	50	30	75
1 1/2" a 3/4"	48,0 - 26,5	3,7	126	50	35	78
1 1/2" a 1"	48,0 - 33,0	3,7	130	50	40	82
1 1/2" a 1 1/4"	48,0 - 42,0	3,7	137	50	45	86
2" a 1"	60 - 33,0	3,9	143	60	42	96
2" a 1 1/4"	60 - 42,0	3,9	148	60	45	105
2" a 1 1/2"	60 - 48,0	3,9	150	60	50	122
2 1/2" a 2"	73 - 60,0	5,1	157	65	55	234
6" a 3"	168 - 88,5	11,7	260	130	75	-

(*) Conexiones termoformadas



Productos de la Línea Agua Fría

ADAPTADORES UNIÓN PRESIÓN - ROSCA



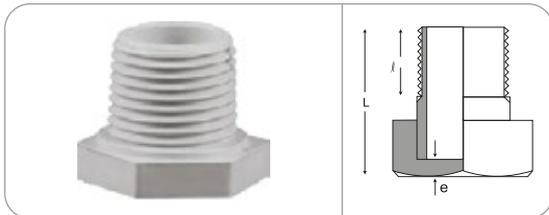
Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
			Largo de Campana			
			L	ℓ1	ℓ2	
1/2"	21,0	3,53	46	21	22	15
3/4"	26,5	4,57	57	29	30	26
1"	33,0	2,9	52	25	20	12
3/4"(*)	26,5	2,9	66	30	25	21
1"(*)	33,0	3,4	74	35	27	33
1 1/4"(*)	42,0	3,6	81	40	29	36
2 1/2"(*)	48,0	3,7	99	50	33	52
2"(*)	60,0	3,9	107	60	33	148
2 1/2"(*)	73,0	5,1	120	65	37	200
3"(*)	88,5	6,2	140	70	50	204
4"(*)	114,0	8,0	159	90	50	389
6"(*)	168,0	11,7	236	145	68	1431

TAPONES HEMBRA CON ROSCA



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			L	ℓ	
1/2"	21,0	5,47	24	20	16
3/4"	26,5	5,76	24	20	20
1"	33,0	6,32	24	20	32
1 1/4"(*)	42,0	8,0	33	30	23
1 1/2"(*)	48,0	8,0	35	30	33
2"(*)	60,0	8,0	42	38	66

TAPONES MACHO CON ROSCA



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			L	ℓ	
1/2"	21,0	3,35	26	18	9
3/4"	26,5	4,18	29	20	16
1"	33,0	3,44	60	23	56

NIPLE CON ROSCA



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
		B(mm)	D (pulg)	d (pulg)	
1/2"	21.0	41	7	1/2"	0.009

UNIÓN MIXTA



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Medidas L (mm)	Peso (kg)
1/2"	21.0	45	0.024

(*) Conexiones termoformadas



Productos de la Línea Desagüe



**Instala
MATUSITA TIGRE
y vive tranquilo**

Tubos: N.T.P. 399.003 Conexiones: N.T.P. 399.172

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLASE LIVIANA (CL)



Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor e (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
1 1/2"	41	38,40	1,3	3,00	30,75	31	0,73
2"	54	51,40	1,3	3,00	40,50	41	0,97 [Ⓢ]
3"	80	77,20	1,4	3,00	60,00	60	1,55
4"	105	101,60	1,7	3,00	78,75	78	2,48 [Ⓢ]
6"	168	162,40	2,8	5,00	126,00	145	10,88

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLASE PESADA (CP)

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor e (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
2" **	54	50,80	1,6	3,00	(*)	41	1,18
3"	80	76,00	2,0	3,00	60,00	60	2,20
4"	105	99,80	2,6	3,00	78,75	79	3,76
6"	168	159,80	4,1	5,00	126,00	145	15,80

(*) Conexiones termoformadas

(**) Producto con especificación interna

Ⓢ Tubo Doble Coextrusión



Productos de la Línea Desagüe

CODOS DE VENTILACIÓN



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)					Peso Ref. (g)
			Largo de Campana					
			H1	H2	H3	L1	L2	
4" x 2"	105 - 5	2,59	126	126	85	68	44	288

CODOS DE 90°



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
			Largo de Campana			
			H1	H2	L	
1 1/2"	41	1,92	60	61	34	41
2"	54	2,29	76	77	44	72
3"	80	2,20	105	108	59	151
4"	105	2,47	136	132	71	302
6" (*)	168	4,10	250	250	145	1151

CODOS DE 45°



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)				Peso Ref. (g)
			Largo de Campana				
			H1	H2	L1	L2	
1 1/2"	41	1,88	53	36	35		31
2"	54	2,25	68	62	44		55
3"	80	2,12	82	80	59		121
4"	105	2,20	113	95	68		210
6" (*)	168	4,10	190	190	89		1149

TEES



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)				Peso Ref. (g)
			Largo de Campana				
			H1	H2	L1	L2	
1 1/2" (*)	41	1,30	122	92	35	35	45
2"	54	2,37	152	105	45	45	85
3"	80	2,21	213	146	60	60	200
4"	105	2,15	255	181	72	72	295
6" (*)	168	2,80	494	360	125	125	1375
2" x 1 1/2" (*)	54 - 41	1,3 - 1,3	152	120	45	35	57
3" x 2" (*)	80 - 54	1,4 - 1,3	213	145	65	45	113
4" x 2"	105 - 54	1,7 - 1,3	255	155	85	45	254
4" x 3" (*)	105 - 80	1,7 - 1,4	255	190	85	65	270
6" a 4" (*)	168 - 105	2,8 - 1,7	494	310	125	72	885

(*) Conexiones termoformadas



Productos de la Línea Desagüe

TEES SANITARIAS



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)				Peso Ref. (g)
			Largo de Campana				
			H1	H2	ℓ1	ℓ2	
1 1/2" (*)	41	1,3 - 1,8	140	180	35	35	60
2"	54	1,86	170	136	45	45	125
3"	80	2,21	237	190	60	60	252
4"	105	-	283	241	70	70	536
6" (*)	168	2,80	560	660	125	125	1850
2" a 1 1/2" (*)	54 - 41	1,6 - 1,8	170	180	45	35	80
3" a 2" (*)	80 - 54	1,4 - 2,2	237	270	60	45	160
4" x 2"	105 - 54	1,7 - 2,20	283	186	70	46	277
4" x 3" (*)	105 - 80	1,7 - 2,12	283	380	70	60	370
6" a 4" (*)	168 - 105	2,8 - 2,2	560	448	125	70	1130

TRAMPA "P"



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Medidas (mm)	
		A	B
2"	54	115.0	122.5

TRAMPAS "S" SIMPLE (*)



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
			L	L2	Largo de Campana ℓ	
1 1/2"	41	1,92	187	115	34	127
2"	54	2,29	234	145	45	247
3"	80	2,20	342	205	59	425
4"	105	2,47	438	270	71	860
6"	168	4,10	1014	350	145	3890

TRAMPA "P"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
20061341	Trampa P 2"

TAPONES



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Medidas (mm)	Peso Ref. (g)
		L	
1/2"	41	25	16
2"	54	45	23
3"	80	49	60
4"	105	85	107
6"	168	50	187

(*) Conexiones termoformadas



Productos de la Línea Desagüe

REDUCCIONES



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)			Peso Ref. (g)
			L	ℓ1	Largo de Campana ℓ2	
2 a 1 1/4(*)	54	1,30	107	35	44	30
2 a 1 1/2(*)	54	1,60	100	35	44	30
3 a 1 1/2(*)	80 - 41	1,60	-	-	-	-
3" a 2" (*)	80	1,60	133	45	59	63
4" a 2" (*)	105	1,60	150	53	71	140
4" a 3" (*)	105	1,40	167	60	79	118
6" a 4" (*)	168	1,70	285	80	149	460

SOMBRERO DE VENTILACIÓN (*)



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			L	Largo de Campana ℓ	
1 1/2"	41	1,30	102	31	42
2"	54	1,30	138	41	72
3"	80	1,40	154	60	118
4"	105	1,70	180	79	210
6"	168	2,80	317	145	805

UNIONES



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
		L	ℓ	
1 1/2"	41	70	34	24
2"	54	90	44	40
3"	80	130	60	40
4"	105	170	75	175
6" *	168	292	150	660

YEES



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)					Peso Ref. (g)
			Largo de Campana					
			L	H1	H2	L1	L2	
1 1/2"	41	1,30	140	92	92	35	35	53
2"	54	1,30	170	114	114	45	45	102
3"	80	1,40	237	162	162	60	60	244
4"	105	1,70	283	205	205	70	70	485
6" (*)	168	2,80	560	365	365	145	150	1650
2" a 1 1/2"(*)	54 - 41	1,3 - 1,3	170	105	105	45	35	68
3" a 2" (*)	80 - 54	1,4 - 1,3	237	132	132	65	45	139
4" a 2" (*)	105 - 54	1,7 - 1,3	283	140	140	85	45	257
4" x 3" (*)	105 - 80	1,7 - 1,4	283	182	182	85	65	293
6" a 4" (*)	168 - 105	2,8 - 1,7	560	320	320	150	85	1322

(*) Conexiones termoformadas



Productos de la Línea Eléctrica



**Instala
MATUSITA TIGRE
y vive tranquilo**

Tubos: N.T.P. 399.006

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS CLASE LIVIANA CL (SEL)



Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor e (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
* (1/2")	12,7	10,70	1,0	3,00	(*)	12	0,170
13 (5/8")	15,9	13,70	1,1	3,00	11,93	15	0,230 ^{Co}
15 (3/4")	19,1	16,70	1,2	3,00	14,33	18	0,336 ^{Co}
20 (1")	25,4	22,80	1,3	3,00	19,05	20	0,440
25 (1 1/4")	31,8	29,20	1,3	3,00	23,85	25	0,560
35 (1 1/2")	38,1	34,90	1,6	3,00	29,18	30	0,820
40 (2")	50,8	47,40	1,7	3,00	38,10	40	1,180

TUBOS PARA LA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS CLASE PESADA CP (SAP)

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor e (mm)	Largo del tubo (m)	Largo mínimo de campana (mm) según NTP	Largo de campana (mm) Rango de trabajo	Peso tubo aprox. (kg)
15 (1/2")	21,0	17,40	1,8	3,00	15,75	25	0,490
20 (3/4")	26,5	22,90	1,8	3,00	19,88	30	0,630
25 (1")	33,0	29,40	1,8	3,00	24,75	35	0,790
35 (1 1/4")	42,0	38,00	2,0	3,00	31,50	40	1,130
40 (1 1/2")	48,0	43,40	2,3	3,00	36,00	50	1,480
50 (2")	60,0	54,40	2,8	3,00	45,00	60	2,260
65 (2 1/2")	73,0	66,00	3,5	3,00	54,75	65	3,440
80 (3")	88,5	80,90	3,8	3,00	66,38	70	4,540
100 (4")	114,0	106,00	4,0	3,00	85,50	90	6,210

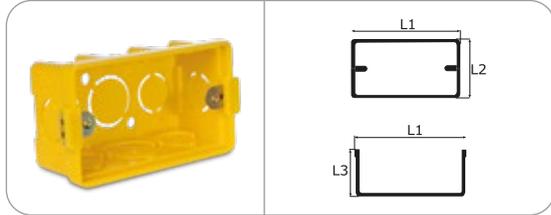
(*) Conexiones termoformadas

^{Co} Tubo Doble Coextrusión



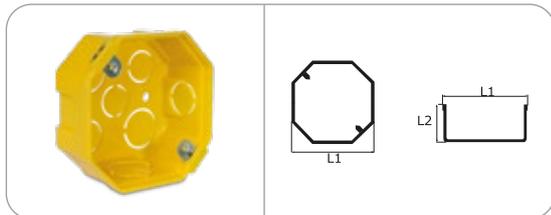
Productos de la Línea Eléctrica

CAJA ELÉCTRICA RECTANGULAR



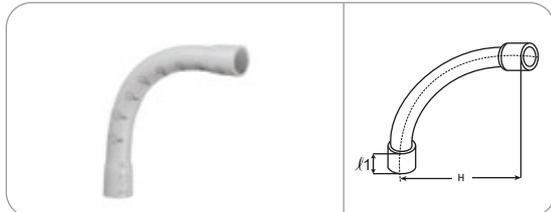
L1 (mm.)	L2 (mm.)	L3 (mm.)	Vol. Aprox. cm ³
92.00	50.00	40.00	180.00

CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL



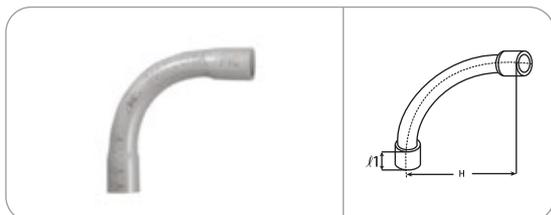
L1 (mm.)	L2 (mm.)	Vol. Aprox. cm ³
88.00	40.00	300.00

CURVAS A 90° TIPO LIVIANO (L) (*)



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Largo de Campana ℓ1	Peso Ref. (g)
			H	Long. Curva		
1/2"	-	1,0	60	118,24	12	8
5/8"	13	1,1	76	149,39	15	15
3/4"	15	1,2	88	174,23	18	21
1"	20	1,3	118	225,35	20	37
1 1/4"	25	1,3	144	276,19	25	52
1 1/2"	35	1,6	184	349,0	30	104
2"	40	1,7	242	460,0	40	183

CURVAS A 90° TIPO PESADO (P) (*)



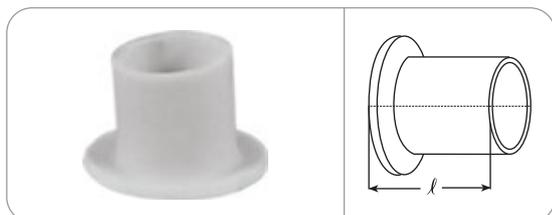
Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Diámetro Interior (mm)	Medidas (mm)		Largo de Campana ℓ1	Peso Ref. (g)
			H Radio	Long. Curva		
1/2"	15	1,8	111	224,36	25	41
3/4"	20	1,8	135	272,00	30	63
1"	25	1,8	177	348,00	35	113
1 1/4"	35	2,0	220	435,57	45	188
1 1/2"	40	2,3	253	507,41	55	247
2"	50	2,8	310	616,94	65	452
2 1/2"	65	3,5	345	691,92	75	860
3"	80	3,8	450	886,86	90	1517
4"	100	4,0	540	1078,23	115	2073

(*) Conexiones termoformadas
 Tubo Doble Coextrusión



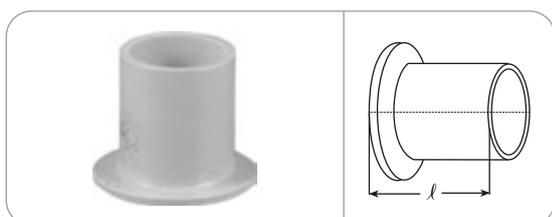
Productos de la Línea Eléctrica

CONEXIONES A CAJA TIPO LIVIANO (L) (*)



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm) ℓ	Peso Ref. (g)
1/2"	-	1,0	15	1
5/8"	13	1,1	18	1,5
3/4"	15	1,2	21	2
1"	20	1,3	24	4
1 1/4"	25	1,3	29	6
1 1/2"	35	1,6	34	11
2"	40	1,7	44	18

CONEXIONES A CAJA TIPO PESADO (P) (*)



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm) ℓ	Peso Ref. (g)
1/2"	15	1,8	25	7
3/4"	20	1,8	30	10
1"	25	1,8	35	15
1 1/4"	35	2,0	45	27
1 1/2"	40	2,3	55	41
2"	50	2,8	65	61
2 1/2"	65	3,5	75	109
3"	80	3,8	90	166
4"	100	4,0	115	297

UNIONES TIPO LIVIANO (L) (*)



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			L	Largo de Campana ℓ	
1/2"	-	1,0	35	12	2
5/8"	13	1,1	40	15	3
3/4"	15	1,2	46	18	5
1"	20	1,3	52	20	8
1 1/4"	25	1,3	66	25	12
1 1/2"	35	1,6	76	30	20
2"	40	1,7	93	40	37

UNIONES TIPO PESADO (P) (*)



Diámetro Ref. (pulg)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor e (mm)	Medidas (mm)		Peso Ref. (g)
			L	Largo de Campana ℓ	
1/2"	15	1,8	68	25	12
3/4"	20	1,8	79	30	17
1"	25	1,8	85	35	23
1 1/4"	35	2,0	102	40	37
1 1/2"	40	2,3	125	50	59
2"	50	2,8	145	60	121
2 1/2"	65	3,5	159	65	179
3"	80	3,8	173	70	310
4"	100	4,0	220	90	549

(*) Conexiones termoformadas

TU PEGAMENTO DE SIEMPRE AHORA RENOVADO



¡Tan duradero como un tubo
Matusita Tigre!





Productos de la Línea Pegamentos

Soldadura para PVC

**"SOLVENTE DE PVC;
VISCOSIDAD REGULAR"**



PRESENTACIÓN:

128 FL. OZ. 3.785 ml
32 FL. OZ. 946 ml / 16 FL. OZ. 473 ml
8 FL. OZ. 237 ml / 4 FL.OZ. 118 ml

DESCRIPCIÓN:

Solvente de PVC de alta resistencia y cuerpo.
Cemento solvente para aplicaciones a presión.

NORMA:

NTP 399.090

CARACTERÍSTICAS:

Color: Claro
Apariencia: Líquida
Tiempo de Secado: Rápido
Tiempo de Vencimiento: 3 años
Certificación: NSF Y ASTM

BENEFICIOS:

Facilidad, rapidez y seguridad en la instalación.
Alta resistencia mecánica.
Larga vida útil.

APLICACIONES:

Tubos y Conexiones de: PVC
Diámetro hasta: 4"
 Sistema Domiciliario y Residencial de Agua Fría
 Sistemas de Riesgo
 Sistemas de Desague y Ventilación
 Ductos

FUNCIONES:

Facilitar la unión entre tuberías y conexiones

**"SOLVENTE DE PVC; VISCOSIDAD
REGULAR" (CONDICIONES HÚMEDAS)**



PRESENTACIÓN:

32 FL. OZ. 946ml / 8 FL. OZ. 237 ml
4 FL.OZ. 118 ml

DESCRIPCIÓN:

Solvente de PVC DE alta resistencia extremadamente rápido. Cemento solvente de PVC para condiciones húmedas.

NORMA:

NTP 399.090

CARACTERÍSTICAS:

Color: Azul
Apariencia: Líquida
Tiempo de Secado: Extremadamente Rápido
Tiempo de Vencimiento: 3 años
Certificación: NSF Y ASTM

BENEFICIOS:

Facilidad, rapidez y seguridad en la instalación.
Alta resistencia mecánica.
Larga vida útil.

APLICACIONES:

Tubos y Conexiones de: PVC
Diámetro hasta: 6"
 Condiciones Húmedas (Mojadas):
 Sistema Domiciliario y Residencial de Agua Fría
 Sistemas de Riesgo
 Sistemas de Desague y Ventilación
 Ductos

FUNCIONES:

Facilitar la unión entre tuberías y conexiones



Productos de la Línea Pegamentos

Soldadura para PVC y CPVC

“SOLVENTE DE PVC;
VISCOSIDAD MEDIA”



PRESENTACIÓN:

128 FL. OZ. 3.785 ml
32 FL. OZ. 946 ml / 16 FL. OZ. 473 ml
8 FL. OZ. 237 ml / 4 FL.OZ. 118 ml

DESCRIPCIÓN:

Solvente de PVC de alta resistencia y rápido ajuste
Cemento solvente para aplicaciones a presión.

NORMA:

NTP 399.090

CARACTERÍSTICAS:

Color: Claro
Apariencia: Líquida
Tiempo de Secado: Rápido
Tiempo de Vencimiento: 3 años
Certificación: NSF Y ASTM

BENEFICIOS:

Facilidad, rapidez y seguridad en la instalación.
Alta resistencia mecánica.
Larga vida útil.

APLICACIONES:

- Tubos y Conexiones de: PVC
- Diámetro hasta: 8"
- Sistema Domiciliario y Residencial de Agua Fría
- Sistemas de Riesgo
- Sistemas de Desague y Ventilación
- Ductos

FUNCIONES:

Facilitar la unión entre tuberías y conexiones

“SOLVENTE DE CPVC;
VISCOSIDAD MEDIA”



PRESENTACIÓN:

32 FL. OZ. 946 ml/16 FL. OZ. 473 ml
8 FL.OZ. 237 ml/4 FL.OZ. 118 ml

DESCRIPCIÓN:

Solvente de PVC DE alta resistencia y
fraguado rápido.

NORMA:

NTP 399.072

CARACTERÍSTICAS:

Color: Naranja
Apariencia: Líquida
Tiempo de Secado: Rápido
Tiempo de Vencimiento: 2 años
Certificación: NSF Y ASTM

BENEFICIOS:

Facilidad, rapidez y seguridad en la instalación.
Alta resistencia mecánica.
Larga vida útil.

APLICACIONES:

- Tubos y Conexiones de: PVC
- Diámetro hasta: 4"
- Sistema Domiciliario y Residencial de Agua Caliente

FUNCIONES:

Facilitar la unión entre tuberías y conexiones



Calle 2 Mza. A Lote. 01
Lotización Industrial El Lúcumo - Lurín
Correo: contacto.pe@tigre.com
Telefono: (01) 610 6833

www.tigre.pe