

Línea

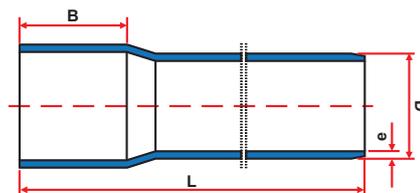
LINEA SOLDABLE

Ficha Técnica



• **Función:** Conducir agua a temperatura ambiente en las instalaciones prediales de agua fría.

• **Aplicaciones:** Instalaciones domiciliarias, piscinas, riego etc.



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tamaños: 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85, 110, 125, 140, 160, 200 milímetros;
- Presión de servicio: 4, 6 y 10 Bar a temperatura de 20°C;
- Color: Gris

1.1. Normas de Referencia:

NBR 5648 - Sistemas prediales de agua fría Tubos y Accesorios de PVC 6,3, PN 750 kPa con junta soldable;
Requisitos: NBR 5626 - Instalación domiciliar de Agua Fría; IRAM 13351.

1.2. Ítems Complementarios:

- Adhesivo Tigre;
- Solución Limpiadora Tigre.

2. BENEFICIOS:

Línea soldable: Facilidad de instalación: juntas soldadas en frío, no necesita uso de herramientas y equipos sofisticados; resistente a productos químicos, por lo que no se corroe;

Conexiones con buje de latón: El buje mantiene la integridad de la rosca interna y guía la rosca macho metálica;

Curva de transposición: Evita tensiones en la tubería y economía debido a solución en pieza única;

Cupla de Reparación: Rapidez en la reparación, por lo que se puede aplicar presión inmediatamente después de su instalación.

AGOSTO/2017

3. INSTRUCCIONES:

3.1. Montaje:

Ejecución de las juntas soldables:

Paso 1: Lije las superficies que se vayan a soldar utilizando lija TIGRE.



Paso 2: Limpiar las superficies lijadas con Solución Limpiadora TIGRE para eliminar impurezas y grasas.



Paso 3: Distribuir uniformemente el adhesivo con un pincel o el aplicador del pomo en las campanas y en las espigas que se vayan a soldar.



Paso 4: Encaje de una vez las extremidades que se vayan a soldar, realizando un leve movimiento de rotación entre las piezas 1/4 vuelta hasta que alcancen la posición definitiva. Encajar las partes y remover cualquier exceso de adhesivo y espere 1 hora para llenar la tubería de agua y 12 horas para hacer la prueba de presión.

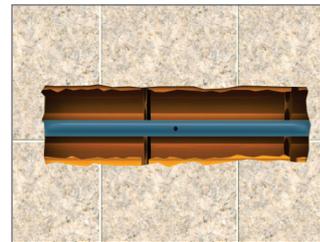


3.2. Almacenamiento:

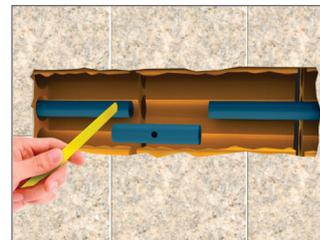
- Debe ser en un lugar de fácil acceso y libre de la acción directa o de exposición continua al sol;
- Se recomienda el apilamiento máximo de sacos o packs amarrados hasta una altura de 1,50 metros;
- Se debe evitar impactos fuertes;
- En las operaciones de carga se debe evitar choques, golpes y roce de los embalajes para prevenir quiebres.

3.3. Mantenimiento:

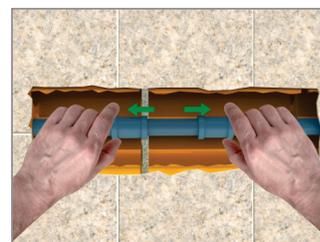
Paso 1: Para resolver los problemas que ocurren en puntos localizados en los tubos de instalaciones ya concluidas como consecuencia de pequeños accidentes (agujeros por clavos o taladro), o vaciamientos en juntas mal ejecutadas, TIGRE ofrece a sus consumidores la Cupla de Reparación TIGRE.



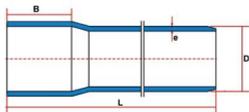
Paso 2: La Cupla de Reparación TIGRE tiene pequeña dimensión y un sistema de acoplamiento que permite la interconexión entre dos puntos fijos. La pared deberá abrirse solamente en un pequeño trecho, junto al punto afectado.



Paso 3: La solución de problema con Cupla de Reparación no necesita el uso de adhesivo ni roscas, pues las coplas poseen anillos de caucho para el sellado. El trecho dañado debe sustituirse por un segmento del mismo tipo de tubo. Use dos Cuplas de Reparación, una en cada extremidad.

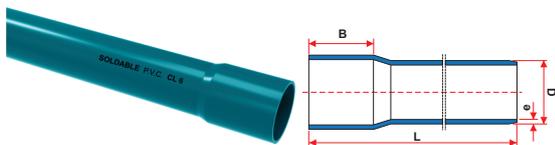


Paso 4: Además, la Cupla de Reparación TIGRE puede utilizarse también en tuberías expuestas que posean grandes trechos rectos para corregir o prevenir problemas provocados por los efectos de dilatación y contracción térmica. En este caso, se deben tomar ciertas precauciones para evitar sudas plazamiento. La Cupla de Reparación debe fijarse para que solamente el tubo se mueva.



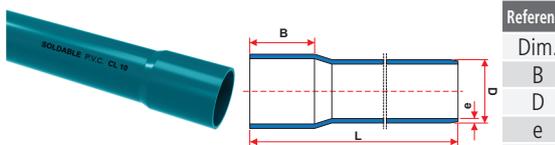
4. ITEMS DE LA LINEA:

Tubería Soldable CL 6



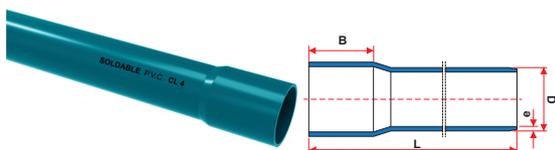
Referencia	DIMENSIONES (mm)									
Dim.	40	50	63	75	90	110	140	160	200	
B	32	43	48	70	77	82	85	92	108	
D	40	50	63	75	90	110	140	160	200	
e	1,3	1,7	1,9	2,2	2,7	3,2	4,1	4,7	4,9	
L	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

Tubería Soldable CL 10



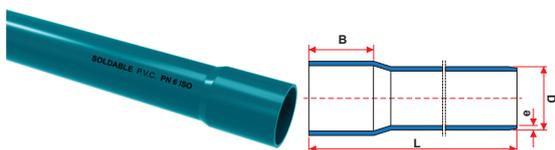
Referencia	DIMENSIONES (mm)												
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
B	32	32	32	40	50	63	70	77	91	85	85	92	108
D	20	25	32	40	50	63	75	85	110	125	140	160	200
e	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4	3,0	3,6	4,3	5,3	6	6,7	7,7	9,6
L	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

Tubería Soldable CL 4



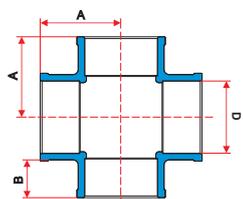
Referencia	DIMENSIONES (mm)				
Dim.	50	63	75	90	110
B	43	78	70	77	82
D	50	63	75	90	110
e	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2
L	6000	6000	6000	6000	6000

Tubería Soldable PN 6 ISO



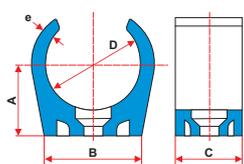
Referencia	DIMENSIONES (mm)				
Dim.	50	63	75	90	110
B	43	48	70	77	82
D	50	63	75	90	110
e	1,6	1,6	1,9	2,2	2,7
L	6000	6000	6000	6000	6000

Cruceta Soldable



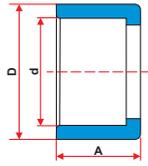
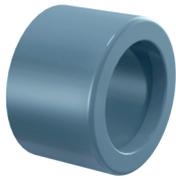
Referencia	DIMENSIONES (mm)	
Dim.	20	50
A	32	57
B	18,5	31
D	25	50

Abrazadera p/ tubo



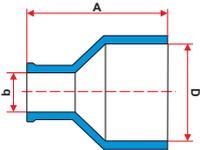
Referencia	DIMENSIONES (mm)	
Dim.	20	50
A	14,25	17
B	20	20
C	15	15
e	2,8	3,5
D	20	25

Buje Reducción Soldable



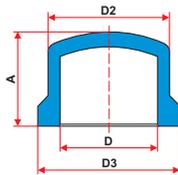
Referencia	DIMENSIONES (mm)							
Dim.	25x20	32x25	40x32	50x40	63x50	75x63	90x75	110x90
D	25	32	40	50	63	75	90	110
d	20	25	32	40	50	63	75	90
A	18,5	22	26	31	36	43,5	48,5	31

Reducción Larga M/H Soldable



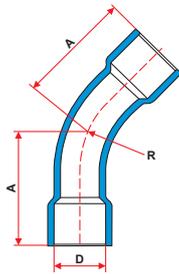
Referencia	DIMENSIONES (mm)													
Dim.	32x20	40x20	40x25	50x20	50x25	50x32	63x25	63x32	63x40	63x50	75x50	90x63	110x63	110x75
B	32	40	40	50	50	50	63	63	63	63	75	90	110	110
D	20	20	25	20	25	32	25	32	40	50	50	63	63	75
L	44	51,6	51,8	55,8	61	61x3	70,5	70,9	71,3	71,8	85,5	95,1	140	130

Tapa Gorro Soldable



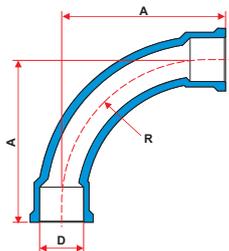
Referencia	DIMENSIONES (mm)								
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110
D3	28,5	34	43	52	63	76	95	104,4	134,9
D2	24,8	30,2	37,8	46,5	57,2	68,6	85,6	100,2	129,3
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110
A	16	18,5	22	26	31	36	43,5	48,5	58,8

Curva 45° Soldable



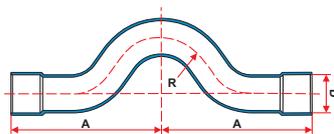
Referencia	DIMENSIONES (mm)								
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110
R	35	50	60	70	80	100	130	150	200
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110
A	50	60	68	88	95	105	135	155	215

Curva 90° Soldable



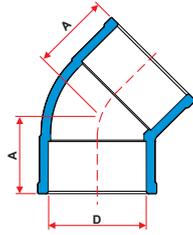
Referencia	DIMENSIONES (mm)								
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110
R	40	56,3	64	90,55	110,45	135,83	117,5	112	131
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110
A	56	68,5	86	106	131	156	175	245	300

Curva de Transposición Soldable



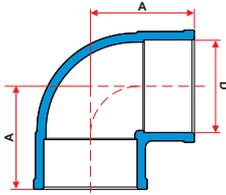
Referencia	DIMENSIONES (mm)		
Dim.	20	25	32
R	12,5	16	20
D	20	25	32
A	68	84	105,45

Codo 45° Soldable



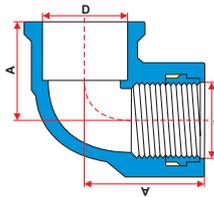
Referencia	DIMENSIONES (mm)									
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
A	22,3	24,5	29,5	35,5	42,5	49,5	60	67,5	85,5	

Codo 90° Soldable



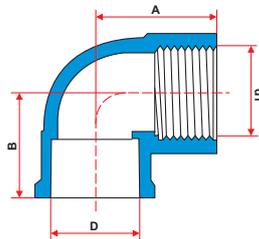
Referencia	DIMENSIONES (mm)									
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
A	27	32	39	47	57	67	87,2	97,7	124	

Codo 90° Soldable con Buje de Latón



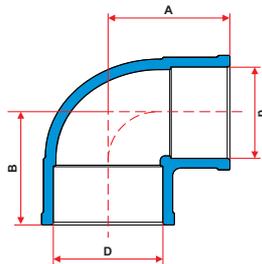
Referencia	DIMENSIONES (mm)			
Dim.	20 x 1/2"	25 x 3/4"	25 x 1/2"	32 x 3/4"
D	20	25	25	32
d	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
A	27	31	31	37

Codo 90° Soldable con Rosca



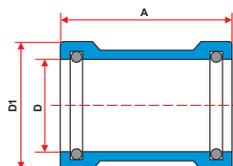
Referencia	DIMENSIONES (mm)			
Dim.	20 x 1/2"	25 x 3/4"	25 x 1/2"	32 x 3/4"
d1	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
D	20	25	25	32
B	28	30	32	32
A	30	32	34	37

Codo Reducción 90° Soldable



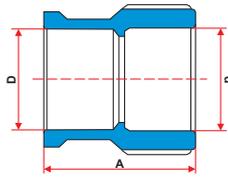
Referencia	DIMENSIONES (mm)	
Dim.	25 x 20	32 x 25
D	25	32
d	20	25
B	29	42
A	29,5	35,5

Cupla de Reparación / Goma



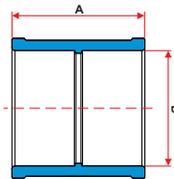
Referencia	DIMENSIONES (mm)					
Dim.	20	25	32	40	50	63
D1	30,6	36	46,2	59,3	66,5	80,1
D	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	63,4
A	46	51,5	59	75	83	94,5

Reducción Larga Soldable



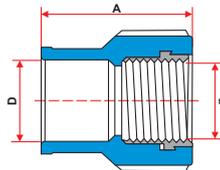
Referencia	DIMENSIONES (mm)			
Dim.	25 x 20	32 x 25	40 x 32	63 x 50
D	25	32	40	63
d	20	25	32	50
A	41	53	68	72,5

Cupla Soldable



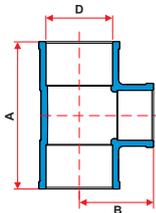
Referencia	DIMENSIONES (mm)								
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110
A	35	40	48	55	63	80	91	102	130

Terminal Soldable Reducción



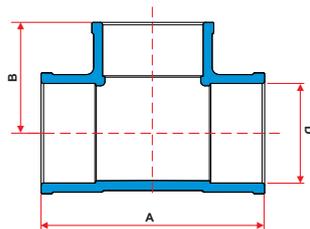
Referencia	DIMENSIONES (mm)					
Dim.	20 x 1/2"	25 x 1/2"	25 x 3/4"	32 x 1"	40 x 1.1/4"	50 x 1.1/2"
D	20	25	25	32	40	50
d	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"
A	33	36	38	49	54,4	60

Tee Reducción Soldable



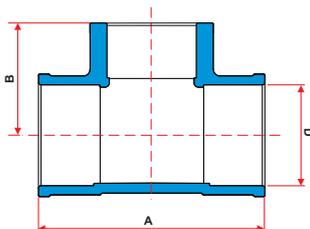
Referencia	DIMENSIONES (mm)														
Dim.	25x20	32x25	40x25	40x32	50x20	50x25	50x32	50x40	63x25	75x50	75x63	90x63	90x75	110x63	110x75
D	25	32	40	40	50	50	50	50	63	75	75	90	90	110	110
d	20	25	25	32	20	25	32	40	25	50	63	63	75	63	75
B	31	39	41,9	43	51	52	53	59	51,7	73,7	81,7	90	87,5	95,5	104
A	63	78	86,2	86	117	117	117	117	108,4	138	176	187	175	210	210

Tee Soldable



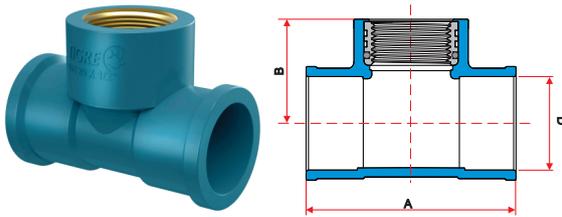
Referencia	DIMENSIONES (mm)									
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
B	27	32	39	47	57	71,3	87,2	97,7	124	
A	54	64	78	94	114	142,6	174,5	195,4	248	

Tee Soldable



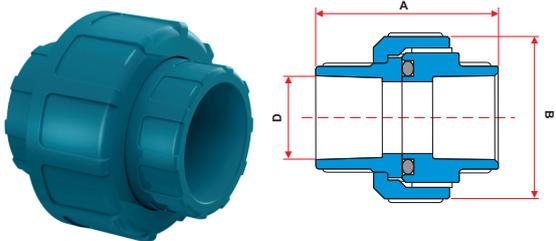
Referencia	DIMENSIONES (mm)			
Dim.	20 x 1/2"	25 x 3/4"	25 x 1/2"	32 x 3/4"
D	20	25	25	32
d	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
B	29,5	32,5	34	35,5
A	53	58	61	78

Tee Soldable HI con Buje de Latón



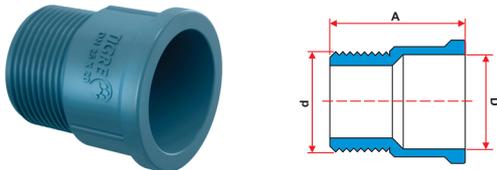
Referencia	DIMENSIONES (mm)			
Dim.	20 x 1/2"	25 x 3/4"	25 x 1/2"	32 x 3/4"
D	20	25	25	32
d	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
B	27	32	30,5	35,5
A	54	65	59	72

Unión Americana Soldable



Referencia	DIMENSIONES (mm)									
Dim.	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
B	48	54,5	64	79	87,5	105	128	148,5	184	
A	46	51	55	58	68	78	94	109	150	

Terminal Soldable HE



Referencia	DIMENSIONES (mm)									
Dim.	20x1/2	25x3/4	32x1	40x1.1/2	50x1.1/2	63x2	75x2.1/2	90x3	110x4	
A	32	32	32	40	50	63	70	90	91	
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
e	1,5	1,7	2,1	2,4	3,0	3,3	4,2	4,7	6,1	