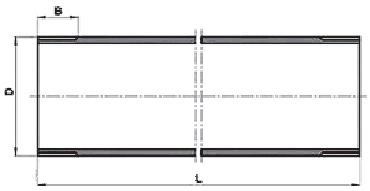
Ficha Técnica

Línea Rosca PVC

Localización en el Website Tigre:
Obra Predial Agua Fría ROSCABLE

Función: Conducir agua fría.
Aplicaciones: Instalaciones prediales e industriales.





DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
B	13,2	14,5	16,8	19,1	19,1	23,4	26,7	29,8	35,8
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
L	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Color:Blanca
- Tamaños:1/2" , 3/4" , 1" , 1. 1/4" , 1. 1/2" y 2"
- Presión máxima de servicio: 7,5 kgf/cm^2 (750kPa) a la temperatura de 20 ºC (ver tabla presión x temperaturas para otras condiciones)
- Otros tamaños para uso industrial: 2. 1/2", 3", 4",5", 6"
- Presión máxima de servicio: mediante consulta
- Los tubos son ofrecidos en barras de 3 y 6 metros.

1.1 NORMAS DE REFERENCIA:

- Fabricación:PeCp 34
- Instalación:NBR 5626
- Roscables conforme NBRISO 7/1

1.2 ÍTEMS COMPLEMENTARIOS:

- Cinta Vedante - Rosca Tigre
- Vedante Rosca Líquido Tigre
- Terrajas Tigre

2. BENEFICIOS:

- Presentan espesuras mayores en sus paredes, eso ofrece algunas ventajas en las instalaciones aparentes,contra eventuales choques o impactos.
- El sistema de Roscable facilita el desmontaje y el traslado de las instalaciones en caso de tratarse de redes provisionales.
- Excelente resistencia química.

3. INSTRUCCIONES:

3.1 EJECUCIÓN DE LAS JUNTAS ROSCABLES:



a) Fijar bien el tubo, evitar que éste no sea ovalada por la mordaza, lo que resultaría en una rosca imperfecta.



b) Cortar el tubo guiada por la escuadra,remover las rebabas, midiendo enseguida la longitud máxima de la rosca a ser realizada para evitar aberturas en exceso.



c) Utilice siempre las Terrajas TIGRE, los escariadores usados para los tubos de acero no deben ser utilizados en los tubos Tigre. Encajar el tubo en la terraja por el lado de la guía, girando 1 vuelta para la derecha y 1/ 4 de vuelta para la izquierda, repetir la operación hasta obtener la rosca deseada.



d) Hacer la limpieza del tubo y aplicar la cinta Vedante Rosca TIGRE sobre los hilos,en sentido de la rosca, de tal forma que cada vuelta pase a la otra en 1/2 m, haciendo un total de 3 a 4 vueltas.

3.3 TRANSPORTE/MANOSEO:

- Durante el transporte o manoseo evite no arrastrar los tubos.

3.4 ALMACENAMIENTO:

- Debe se ralmacenado en un local protegido de las variaciones climáticas y exposición al sol.

3.5 MONTAJE:

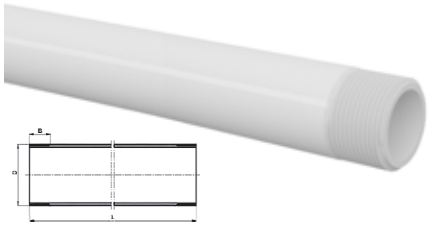
- Para hacer las roscas utilice solamente las terrajas TIGRE
- Aplicar solamente el vedante rosca/vedante rosca líquida en cantidad suficiente para conseguir la vedación
- No haga aprieto excesivo en los tubos,eso no garantiza una buena vedación, puede romper la conexión
- No utilice adhesivo de PVC en las roscas.

3.6 MANTENIMIENTO:

- PREVENTIVO:Evitar instalar los tubos y conexiones tensionados, evitar el exceso de cinta vedante-rosca, eso puede causar la ruptura de la conexión
- CORRECTIVO: Acopladores de conexión facilitan el mantenimiento correctivo en casos de rupturas accidentales.

4. ÍTEMS DE LA IÍNEA:

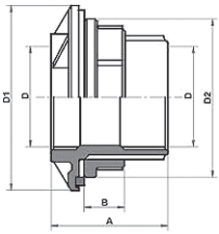
BR-TUBO PVC BLANCO ROSC. 6 M



DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
B	13,2	14,5	16,8	19,1	19,1	23,4	26,7	29,8	35,8
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
L	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

BR-CONEXIÓN PARA TANQUE

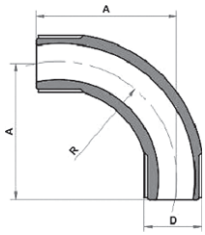




DIMENSIONES (mm)						
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A	61	61	64	64	67	67
B	17	17	20	20	23	23
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
D1	64,1	70,1	79,4	87,4	94,7	108,7
D2	60	66	74	82	88	102

BR-CURVA 90º CON ROSCA

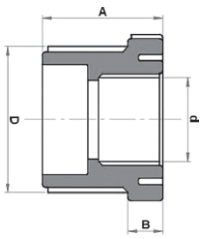




DIMENSIONES (mm)						
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A	50,5	62,3	78	123,4	134,2	165,3
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
R	42	53	67	65,9	85,5	99,8

BR-BUJE DE REDUCCIÓN

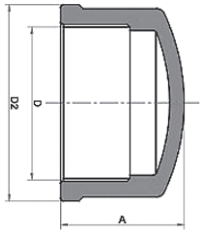




DIMENSIONES (mm)															
Cotas	3/4x1/2"	1x1/2"	1x3/4"	1.1/4x3/4"	1.1/4x1"	1.1/2x3/4"	1.1/2x1"	1.1/2x1.1/4"	2x1"	2x1.1/4"	2x1.1/2"	2.1/2x2"	3x2"	3x2.1/2"	4x3"
A	26,5	31	31	34,5	34,5	35,5	35,5	35,5	31,5	31,9	38,5	33	30,4	31	52
B	8	9	9	10	10	11	11	10	9	10,5	10	11	10,3	10,5	19,8
D	3/4"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
d	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	3/4"	1"	1.1/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2"	2.1/2"	3"

BR-TAPA CON ROSCA





DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	23,5	26,2	31,1	35,5	37	43,9	53,5	65,1	84,4
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
D2	30	36,5	44	54	61	74,5	92,5	100,4	134,5

BR-BRIDA CON ROSCA

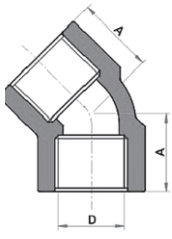




DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	75	89	99	103	109,2	127	175	192,8	219,4
B	15,5	16,5	17,8	19,4	19,3	20,2	45,6	44,8	53,5
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
e	5,5	6,2	6,5	7	6,4	7,2	13,2	13,8	15

BR-CODO 45º CON ROSCA

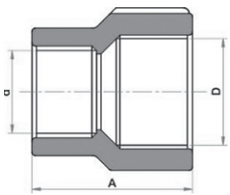




DIMENSIONES (mm)								
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	22	25	30	34,5	36	48,35	58,8	61,4
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"

BR-CUPLA REDUCCIÓN

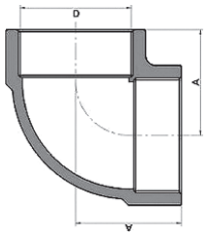




DIMENSIONES (mm)		
Cotas	3/4x1/2"	1x3/4"
A	40,2	45,7
D	3/4"	1"
d	1/2"	3/4"

BR-CODO 90º CON ROSCA

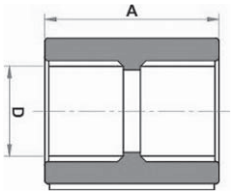




DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	28	32,5	39,5	46,5	50	60,5	70,4	81	103,5
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

BR-CUPLA CON ROSCA

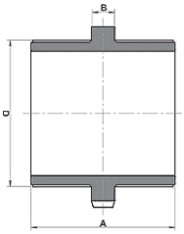




DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	37	40	47,5	53	53	61,5	71	78,5	91
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

BR-TUERCA CON ROSCA

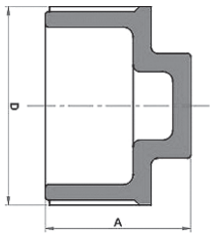




DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	41	45	53	59	60	67,5	74,5	87	100
B	7	8	9	10	11	10,5	13,7	14	15
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

BR-TAPON CON ROSCA

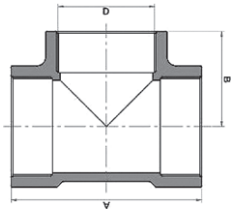




DIMENSIONES (mm)						
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A	25,5	28,5	29,8	30,5	38,5	44
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"

BR-TE 90º CON ROSCA

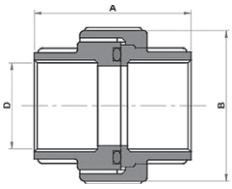




DIMENSIONES (mm)								
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	56	65	79	92	100	121	139,4	168
B	28	32,5	39,5	46,5	50	60,5	69,7	84
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"

BR-UNIÓN DOBLE





DIMENSIONES (mm)									
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	45	49,3	56	68,5	72	82,5	100,5	109	142,5
B	48	54,5	64	77,5	86,5	101	134	153	185
D	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"