

TIGRE RURAL PEBD

Función

Fabricadas especialmente para el transporte de agua y fluidos a temperatura ambiente en tramos de extensas longitudes.

Aplicación

Son utilizadas desde el lugar de depósito o acumulación de agua (Tranques, estanques, presas pequeñas etc.) para alimentar casas, establos, corrales, cultivos agrícolas, sistemas de riego, etc...



1. CARACTERISTICAS TECNICAS

- Materia Prima: Polietileno de baja densidad;
- Denominación técnica del producto: Cañería Rural (Plansa)
- Tipos de unión: accesorios espiga
- Color: Negro, resistente a los rayos UV;
- Diámetros disponibles; ½", ¾", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2" y 3"
- Presión de trabajo: 6 bar a 20°C
- Elevada resistencia química;
- Elevada resistencia mecánica

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

- Especificación interna Tigre
- NBR NM-ISO 7-1

PRECAUCIONES:

Evite instalar cañerías PEBD Rural en zonas de elevadas temperaturas con agua estancada, puede generar efectos de presión v/s T° no recomendables para su uso

RECOMENDACIÓN:

En caso de quedar expuestos de manera directa a los rayos UV mantener flujo constante

2. BENEFICIOS

- Facilidad de manipulación;
- Completa línea de conexiones y reducido número de uniones;;
- Livianos, flexibles y fáciles de transportar;
- Rapidez en su instalación, no necesita uso de herramientas especiales no requieren de cinta teflón y adhesivo para la aplicación de juntas;
- Las cañerías PEBD Rural permiten instalar tramos de extensas longitudes con sistemas que aseguran su hermeticidad en las uniones, generando ahorro en relación a costos y tiempo en el proceso de instalación;
- Las cañerías de polietileno son inmunes a la corrosión y a la formación de algas, presentando además buena tolerancia a las incrustaciones, resistencia al aplastamiento y a las deformaciones

3. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

- Realizar traslado en vehículos con base plana a fin de evitar esfuerzos indeseados;
- Evitar golpes bruscos y caídas desde altura;
- Evitar el contacto con elementos punzantes;
- Realizar acopio de manera ordenada con bases de apoyo liso para evitar deformaciones;
- Para una correcta instalación se debe fijar un extremo y desenrollar de manera ordenada;
- Para uniones utilizar conexiones tipo espiga (PP)

INSTALACIÓN

Paso 1: Seleccione la conexión a utilizar y la tubería de diámetro equivalente.



Paso 2: Enganche la espiga de la conexión por dentro del tubo con fuerza manual hasta el tope de la conexión.



Paso 3: Conexión FITTING PLANSA instalada



Obs: Si es necesario, para mejorar el montaje y resistir la presión, podrá utilizar abrazaderas en las espigas.



MANTENCIÓN

- En caso de rasgos, cortes o perforaciones en las mangueras siga los pasos abajo para realizar la reparación:

Paso 1: Compruebe dónde se encuentra la fuga de la manguera.



Paso 2: Con el auxilio de una sierra, corte la parte de la manguera que presenta la fuga.



Paso 3: Con la conexión Unión doble, conecte la manguera a ambos lados.



Paso 4: Reparación completa.



4. ÍTEMS DE LÍNEA:

CÓDIGOS CAÑERÍAS

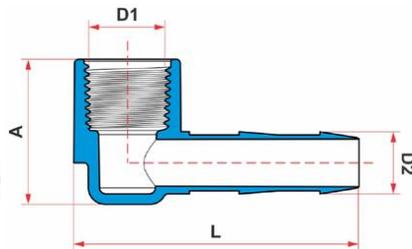
Código	Descripción
100002581	TIGRE RURAL 1/2"*100 MTS
100002582	TIGRE RURAL 3/4"*100 MTS
100002583	TIGRE RURAL 1"*100 MTS
100002584	TIGRE RURAL 1 1/4"*100 MTS
100002585	TIGRE RURAL 1 1/2"*100 MTS
100002586	TIGRE RURAL 2"*100 MTS
100002587	TIGRE RURAL 2 1/2"*100 MTS
15034009	TIGRE RURAL 1/2"*50 MTS
15034017	TIGRE RURAL 3/4"*50 MTS
15034025	TIGRE RURAL 1"*50 MTS
100002577	TIGRE RURAL 1 1/4"*50 MTS
100002578	TIGRE RURAL 1 1/2"*50 MTS
100002579	TIGRE RURAL 2"*50 MTS
100002580	TIGRE RURAL 3"*50 MTS

DIMENSIONES (mm)

Diámetro Nominal (Pulgadas)	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Espesor de pared
1/2	13,5 - 13,7	16,0 - 16,4	1,2 - 1,4
3/4	22,0 - 22,4	25,0 - 25,4	1,6 - 1,8
1	28,0 - 28,3	32,0 - 32,4	1,9 - 2,1
1 1/4	37,3 - 37,5	41,3 - 41,5	2,2 - 2,4
1 1/2	43,0 - 43,5	48,9 - 49,2	2,7 - 3,0
2	54,4 - 55,0	61,7 - 62,0	3,4 - 4,1
2 1/2	66,9 - 67,4	74,4 - 74,8	3,6 - 4,0
3	75,6 - 78,0	88,0 - 88,5	4,8 - 5,1

COMPLEMENTOS

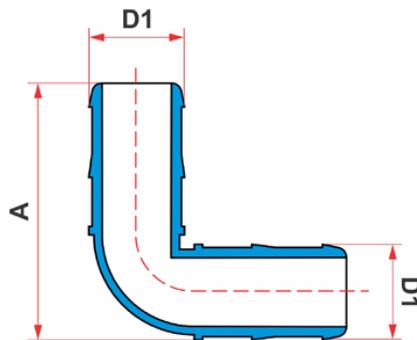
CODO 90° PLANSA HI NEG



DIMENSIONES (mm)

Códigos	D1	D2	L	A
300000786	Rc 1/2"	½	69	35

CODO PLANSA NEGRO

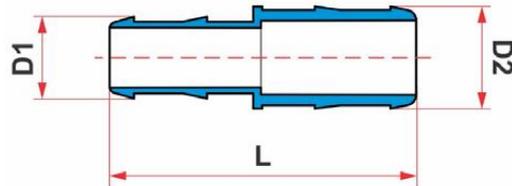


DIMENSIONES (mm)

Códigos	D1	A
300000791	¾"	46,5
300000787	1"	95
300000790	1 . ¼"	107,5

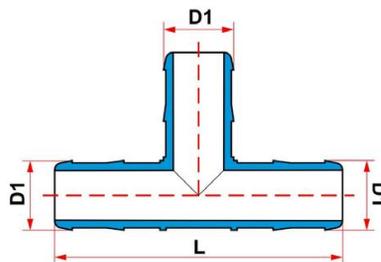
COMPLEMENTOS

REDUCCIÓN PLANSA NEGRO



DIMENSIONES (mm)			
Códigos	D1	D2	L
300000791	¾"	1"	105,5
300000787	1"	1. ¼"	119,5

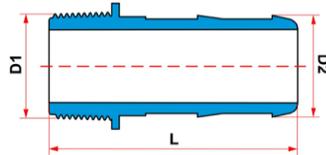
TEE PLANSA NEGRO



DIMENSIONES (mm)		
Códigos	D1	L
300000797	¾"	126
300000795	1"	150
300000796	1. ¼"	164

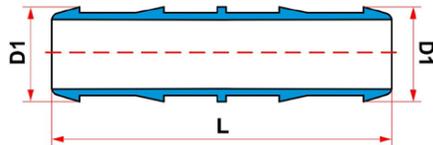
COMPLEMENTOS

TERMINAL HE PLANSA NEGRO



DIMENSIONES (mm)			
Códigos	D1	D2	L
300000798	R ¾"	¾"	76,2
300000799	R 1"	1"	91
300000800	R 1 . ¼"	1 . ¼"	98,3

UNION DOBLE PLANSA NEGRO



DIMENSIONES (mm)		
Códigos	D1	L
300000803	¾"	96
300000801	1"	115
300000802	1 . ¼"	123,5