

**TUBERIA
HIDRAULICA
CEMENTAR**

- **SERIE
INGL
ESA**
- **RD-
13.5,
RD-
21,
RD-
26 Y
RD-
32.5**

Aplicaciones

La mejor opción para la conducción de fluidos en:

- Fraccionamientos
- Sistemas de riego agrícola, de jardines y campos deportivos, etc.
- Líneas de proceso en la industria alimenticia, ingenios, minería, etc.
- Albercas, spas, etc.

Ventajas

Por su resistencia al ataque de productos y sustancias químicas y corrosivas, por su bajo costo, por facilidad de instalación y por su duración, la tubería de PVC es un sustituto indiscutible de las tuberías metálicas.

Calidad

La tubería hidráulica cementar, se sujeta a las pruebas y controles que señalan tanto normas mexicanas (NMX-E-145), como estándares americanos (ASTM D-2241 y ASTM D-1785). Debido a esto, nuestra tubería cuenta con los sellos de NSF, ASTM, los cuales certifican la calidad del producto.

Presión de Trabajo

RD-13.5	22.4 kg/cm ²	315 psi
RD-21	14.0 kg/cm ²	200 psi
RD-26	11.1 kg/cm ²	160 psi
RD-32.5	8.6 kg/cm ²	125 psi

Espesores de Pared

DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR		RD-13.5 e mm	RD-21 e mm	RD-26 e mm	RD-32.5 e mm
	pul	mm				
½"	0.840	21.3	1.6	-	-	-
¾"	1.050	26.7	2.0	1.5	-	-
1"	1.315	33.4	2.5	1.6	1.5	-
1¼"	1.660	42.2	3.1	2.0	1.6	1.5
1½"	1.900	48.3	3.6	2.3	1.9	1.5
2"	2.375	60.3	4.5	2.9	2.3	1.9
2½"	2.875	73.0	5.4	3.5	2.8	2.2
3"	3.500	88.9	6.6	4.2	3.4	2.7
4"	4.500	114.3	8.5	5.4	4.4	3.5
6"	6.625	168.3	-	-	6.5	5.2
8"	8.625	219.0	-	-	-	6.7
10"	10.750	273.0	-	-	-	-
12"	12.750	323.9	-	-	-	-