



TUBERÍA PARA ADEME

RANURADO TIPO CANASTILLA



TUBERÍA PARA ADEME

RANURADO LISO





TUBERÍA RANURADA TIPO CANASTILLA

Diámetro pulgadas	Espesor	Área de infiltración cm ² /m. lineal			No. de ranuras por m. lineal
		1 mm.	2 mm.	3 mm.	para 1, 2 y 3 mm.
6 5/8	7/32 - 1/4	189	385	595	472
8 5/8	7/32 - 1/4	251	514	794	630
10 3/4	7/32 - 1/4	314	642	992	787
12 3/4	7/32 - 1/4 - 5/16	377	771	1191	945
14	7/32 - 1/4 - 5/16	409	835	1291	1024
16	7/32 - 1/4 - 5/16	471	963	1480	1181

TUBERÍA RANURADA

Plesa Steel cuenta con maquinaria especializada para la fabricación de tuberías ranuradas CANASTILLA Y LONGITUDINAL, así como roscado, material utilizado en pozos profundos para la extracción de agua y en general para la Industria del agua y Geotermia.

El tubo que va ser sometido al proceso de ranuración deberá cumplir con las siguientes características, además de ser TOTALMENTE NUEVO.

Fabricado en acero al carbón, soldado con costura longitudinal por Resistencia Eléctrica (ERW).

TUBO ADEME

Ranurado Tipo Canastilla
Ranura obtenida por desprendimiento sin pérdida de material en proceso de punzonado hidráulico.

DIÁMETROS: 6" a 16" **ESPEORES:** 3/16" hasta 5/16"
LONGITUDES: 6 a 7 m. **ABERTURAS:** 1 mm., 2 mm. y 3 mm.

La tolerancia que ofrecemos para este tipo de fabricación es +- 20%.

NORMA: Nuestro proceso de ranurado cumple con **NMX B-050-SCF1-2000;** ademe de pozos para extracción y/o infiltración-absorción de agua.

RANURADO TIPO LONGITUDINAL

AREAS DE INFILTRACIÓN

cm²/m. lineal (Ranura de 3" de longitud interna)

Diámetro Pulgadas	Espesor	Tipo II					Tipo III					Tipo IV				
		1/8	3/16	1/4	3/8	1/2	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2
		6 5/8	3/16 - 7/32 - 1/4 - C40	94	142	189	283	377	126	189	252	377	503	220	330	440
8 5/8	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	157	236	315	472	629	189	283	377	566	755	283	425	566	849	1132
10 3/4	3/16 - 7/32 - 1/4 - 1/2	189	283	377	566	755	220	330	440	660	881	346	519	692	1038	1384
12 3/4	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	189	283	377	566	755	252	377	503	755	1006	409	613	818	1227	1635
14	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	252	377	503	755	1006	315	472	629	944	1258	472	708	944	1415	1887
16	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	252	377	503	755	1006	315	472	629	944	1258	535	802	1069	1604	2139

TUBO ADEME LONGITUDINAL

Ranurado tipo longitudinal recto
Ranura obtenida por corte directo de material de forma rectangular y uniforme, dispuesta paralelamente a la línea longitudinal del tubo.

DIÁMETROS: 4" a 20"
ESPEORES: 3/16", 1/4" hasta 1/2"
LONGITUDES: hasta 14 m.
TIPOS: II, III y IV (números de ranuras por metro lineal y áreas de infiltración)
CORTADOR: es la herramienta que se utiliza para realizar el corte (Ranura-Abertura) a la tubería y define el área de infiltración que el cliente requiere.
ANCHO DE LA RANURA: 1/8" hasta 3/4"
LONGITUD DE LA RANURA: 3"

NORMA: Nuestro proceso de ranurado cumple con **NMX B-050-SCF1-2000;** ademe de pozos para extracción y/o infiltración-absorción de agua.

RANURADO TIPO LONGITUDINAL

RANURAS POR METRO

Ranura de 3" de longitud

Diámetro	Espesor	Tipo II	Tipo III	Tipo IV
6 5/8	3/16 - 7/32 - 1/4 - C40	39	52	91
8 5/8	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	65	78	117
10 3/4	3/16 - 7/32 - 1/4 - 1/2	78	91	143
12 3/4	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	78	104	169
14	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	104	130	195
16	3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	104	130	221

COLUMNA EQUIPO DE BOMBEO

Tubo de acero al carbón con costura, roscado en ambos extremos y un cople sin costura.

Su función es ser el vehículo del fluido que se obtiene por efecto de la perforación.

DIÁMETROS: 2" a 12"

ESPEORES: 1/4", C40 y a solicitud del cliente.

LONGITUDES: 1.52 m., 3.05 m., 6.10 m. y a solicitud del cliente.

TIPOS DE ROSCA: Cónica y Recta.

COLUMNA DE BOMBA

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Espesor			Cédula No.	Peso kg./m.
		Pulg.	mm.	Pulg.		
3	3 1/2	88.9	0.216	5.49	C-40	11.29
			0.300	7.62	C-80	15.27
4	4 1/2	114.3	0.237	6.02	C-40	16.05
			0.337	8.56	C-80	22.32
6	6 5/8	168.3	0.250	6.35		25.35
			0.280	7.11	C-40	28.26
8	8 5/8	219.1	0.250	6.35		33.31
			0.322	8.18	C-40	42.53
10	10 3/4	273	0.250	6.35		42.00
			0.365	9.27	C-40	60.30
12	12 3/4	323.8	0.250	6.35		50.11
			0.406	10.31	C-40	79.72