



TUBERÍA HFW-ERW / SAWL

Planta - Monterrey, Nuevo León.
Molinos 1, 2, 3.

Ubicada en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, nuestra planta ofrece 3 molinos especializados en la producción de tubería para hidrocarburos amargos y no amargos por proceso de resistencia eléctrica de alta frecuencia (HFW /ERW) y SAWL de los cuales se califican de la siguiente manera:

Molino 1 - Grado API 5L B a X-80 (SAWL) – Produce tubería de 20 a 48 pulgadas de diámetro con espesores de hasta 1 pulgada.

Molino 2 - Grado API 5L B a X-80 (HFW - ERW / SAWL) – Produce tubería de 18 a 36 pulgadas de diámetro con espesores de hasta 5/8 de pulgada.

Molino 3 - Grado API 5L B a X-80 (HFW / ERW) – Produce tubería de 6 5/8 a 16 pulgadas de diámetro con espesores de hasta 1/2 pulgada.

Tiene una capacidad de producción de 535 mil toneladas, contempladas dentro de 1 millón de toneladas anuales de capacidad instalada con la que cuenta Tubacero.

Cuenta con molinos de última generación para fabricar tubería de acero al carbono en grado máximo X-80.

- MATERIA PRIMA EN ROLLO O PLACA.
- MESA DE ALIMENTACIÓN.
- PREFORMADO EN MOLINOS.

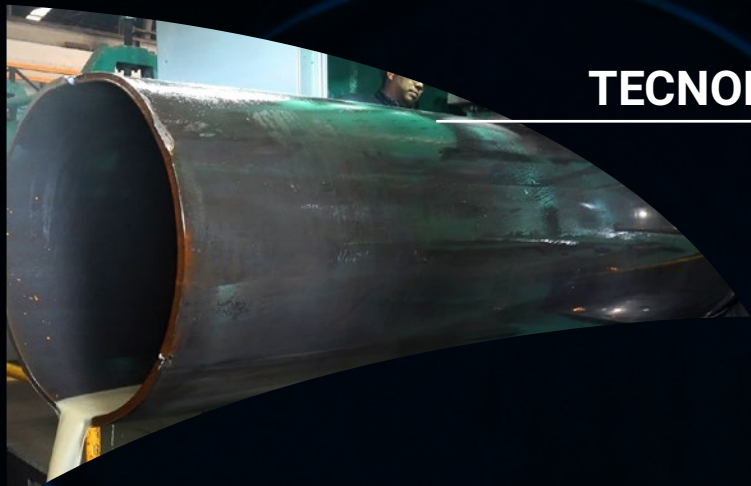


TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

SOLDADURA HFW-ERW

- SALIDA TUBERÍA DEL MOLINO.
- INSPECCIÓN ULTRASÓNICA.

ARCO SUMERGIDO LONGITUDINAL INTERIOR - EXTERIOR (SAWL)





EXPANSION MECÁNICA



PRUEBA HIDROSTÁTICA



RADIOGRAFÍA DE EXTREMOS

- INSPECCIÓN ULTRASONICA FINAL.

BISELADO DE EXTREMOS

- INSPECCIÓN FINAL.

LABORATORIOS ESPECIALIZADOS

Nuestros laboratorios se encuentran acreditados acorde al ISO/IEC 17025; así como nuestras plantas certificadas de acuerdo con la API-Q1 ISO 9001 y las licencias API 5L-0082, API 5CT-0094 Y API 2B-100.

- ENSAYOS DE TENSIÓN
- PRUEBA DE IMPACTO
- DOBLEZ GUIADO.
- DWTT.
- SSC.
- INCLUSIONES NO METÁLICAS.
- HIC.



TRANSPORTE

Cuenta con soluciones integrales en materia de transportación, ya que permite trasladar cada uno de sus productos por diferentes vías a través de embarcaciones, ferrocarriles y transportación terrestre, ofreciendo una gran ventaja competitiva particularmente en tiempos de entrega.

MOLINO 1 - SAWL

GRADO DE ACERO X-52 X-65 X-70 X-80

DIÁMETRO EXTERNO	ESPESOR DE LÁMINA																
	IN	MM	0.250	0.312	0.344	0.375	0.438	0.469	0.500	0.625	0.688	0.750	0.812	0.875	0.900	0.938	1.000
		MM	6.30	7.92	8.70	9.53	11.13	11.91	12.70	15.90	17.50	19.00	20.60	22.20	22.86	23.80	25.40
20	508																
24	610																
30	762																
36	914																
42	1067																
48	1219																

MOLINO 2 - ERW-HFW / SAWL

GRADO DE ACERO X-52 X-65 X-70 X-80

DIÁMETRO EXTERNO	ESPESOR DE LÁMINA												
	IN	MM	0.225	0.250	0.281	0.344	0.375	0.406	0.438	0.469	0.500	0.562	0.625
		MM	5.72	6.30	7.14	7.92	9.53	10.31	11.13	11.91	12.70	14.30	15.90
18	457												
20	508												
22	559												
24	610												
30	762												
36	914												

MOLINO 3 - ERW-HFW

GRADO DE ACERO X-52 X-65 X-70 X-80

DIÁMETRO EXTERNO	ESPESOR DE LÁMINA											
	IN	MM	0.225	0.250	0.281	0.312	0.344	0.375	0.406	0.438	0.469	0.500
		MM	5.72	6.30	7.14	7.92	8.70	9.53	10.31	11.13	11.91	12.70
6 5/8	168											
8 5/8	219											
9 5/8	244											
10 5/8	273											
12 5/8	324											
13 5/8	340											
14	356											
16	406											

Tubo

Grado de acero (API)
Proceso
Capacidad Instalada Anual

(API) Hasta X80
HFW-ERW / SAWL
535,000 TM

Tubo

6 5/8" - 48"
Hasta 1"
12 - 18m en tramos sencillos y
24m en doble junta.

Tubacero

Oficinas Generales y Plantas Monterrey

Av. Guerrero No. 3729 Norte,
Col. Del Norte, C.P. 64500,
Monterrey, N. L.
T: (81)83055532, (81)83055534
F: (81)83055530
ventas@tubacero.com

Oficinas Planta Salinas

Bld. Interpuerto Monterrey
No. 500, Parque Industrial
Interpuerto Monterrey
Salinas Victoria, Nuevo León
T: (81)1454-1300
ventas@tubacero.com

Oficinas Planta Pánuco

Carretera Tampico Cd. Valles
Km 6.5, Poblado el Moralillo,
C. P. 92018, Mpo. De Pánuco,
Veracruz, México.
T: 01(833)-229-4000
ventas@tubacero.com

Oficina Ciudad de México

Melchor Ocampo No. 193,
Torre "A", 2do piso, Col. Verónica
Anzures, C.P. 11300, México, D. F.
T: (55)5260 3321, (55)52603937
F: (55)52604312
ofmexico@tubacero.com