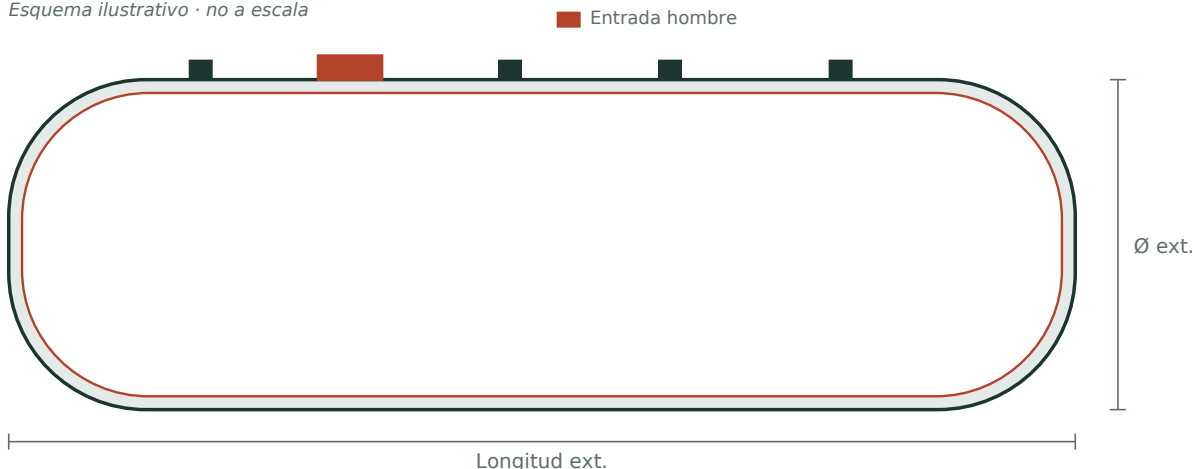


Tanque subterráneo de doble pared Acero / Acero

Double-wall underground steel/steel fuel storage tank with cathodic protection

Dos tanques de acero, uno dentro del otro: el tanque primario contiene el combustible y el secundario forma una contención completa. Ambos se fabrican y se prueban conforme a la norma **UL 58**, exigida por PEMEX para tanques subterráneos, y se entregan con protección catódica bajo licencia del Steel Tank Institute (STI).

Esquema ilustrativo · no a escala



Construcción

- Uniones de ambos tanques con ensamble de pestaña, incluidas las tapas, para mayor rigidez del cuerpo.
- 100% de las soldaduras aplicadas con arco sumergido (SAW) semi-computarizado y doble cordón: penetración total.
- Vacío en el espacio intersticial, monitoreado desde el fin de fabricación hasta la entrega en su estación de servicio.
- Sistema de prueba de hermeticidad por vacío aprobado por PEMEX: simplifica las pruebas anuales.
- Versiones de un compartimento y bipartidas (DIV) para dos productos.
- Certificado de garantía por escrito de 30 años por tanque.

Especificaciones

Norma de fabricación	UL 58 (tanque primario y secundario)
Uso	Almacenamiento subterráneo de gasolinas, diésel y otros combustibles
Pared	Doble pared acero / acero con espacio intersticial en vacío
Protección exterior	Protección catódica · licencia STI
Diámetros exteriores	3.09 m y 3.40 m
Capacidades	40,000 a 105,000 L (1 o 2 compartimentos)
Garantía	30 años por escrito

Tabla general de dimensiones y capacidades

Modelo Model	Capacidad real (L) Actual capacity	Ø exterior (m) Outer dia.	Longitud ext. (m) Outer length	Compartimentos Compartments
40AA309	41,550	3.09	5.73	1
40AA340	41,650	3.40	4.64	1
50AA309	50,900	3.09	7.13	1
50AA340	51,200	3.40	5.83	1
60AA309	61,900	3.09	8.50	1
60AA340	61,350	3.40	6.96	1
70AA309	71,100	3.09	9.85	1
70AA340	71,400	3.40	8.15	1
80AA309	82,052	3.09	11.23	1
80AA340	81,950	3.40	9.23	1
90AA309	90,800	3.09	12.65	1
90AA340	91,230	3.40	10.45	1
100AA309	101,560	3.09	14.05	1
100AA340	102,000	3.40	11.53	1
DIV4040AA309	84,000	3.09	11.49	2 · 40k + 40k L
DIV4040AA340	84,300	3.40	9.31	2 · 40k + 40k L
DIV5040AA309	93,200	3.09	12.89	2 · 50k + 40k L
DIV5040AA340	94,100	3.40	10.50	2 · 50k + 40k L
DIV5050AA309	105,000	3.09	14.29	2 · 50k + 50k L
DIV5050AA340	104,300	3.40	11.69	2 · 50k + 50k L
DIV6040AA309	104,120	3.09	14.26	2 · 60k + 40k L
DIV6040AA340	104,800	3.40	11.63	2 · 60k + 40k L

Modelos DIV: el primer par de dígitos indica la capacidad nominal en miles de litros de cada compartimento. Planos DWG/PDF y tablas de calibración por modelo disponibles con el área de Ventas.