

SEMIRREMOLQUES PARA CO₂



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diseñado de acuerdo a Código ASME Sección VIII, Div. 1, última edición y NOM 057 SCT2/2003. De acuerdo con DOT MC-331 (si lo requiere el cliente)

MATERIALES

Cabezas: Acero al carbón, SA-517 E o B radiografiado 100%.
Cuerpo: Acero al carbón, SA-517 E o B radiografiado 100%.
Refuerzos para bases: Acero al carbón, SA-517 E o B.
Entrada Pasahombre: Acero al carbón, SA-517 E.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

Limpieza mediante chorro abrasivo a grado SSPC-SP10 / NACE 2 / ISO 8501-1 Sa 2 1/2 (cercano a blanco).

Esquema de protección directo al recipiente; recubrimiento de uretano con pigmentos inhibidores de corrosión (óxido de hierro micáceo).

Esquema de protección partes estructurales; con un sistema bicapa epoxi-poliuretano de alto desempeño contra la corrosión. Color blanco

DATOS TÉCNICOS

SISTEMAS DE AISLAMIENTO

Poliuretano esreado con una densidad de 35 kg/m³ a 5 pulg. de espesor.
Barrera de vapor Ci-mastic, color negro.
Chaqueta Exterior: Lamina de aluminio pre pintada Blanco Wash cal. 18.
Opcional: Lamina de acero inoxidable.

ESTRUCTURA Y SOPORTES

Limpieza con blasteo abrasivo (granallado) hasta alcanzar un grado de limpieza cercana al metal blanco de acuerdo al estándar SSPC-SP10 a todas las estructuras.
Una capa de primario y una capa de pintura para acabado final.
Color de acuerdo a especificaciones de cliente.

PLOMERÍA Y ACCESORIOS

Tubería y accesorios de acero inoxidable.
Indicador de nivel tipo diferencial de presión.
Manómetro.
Doble sistema de válvulas de seguridad.
Juego de rompeolas.
Soporte de porta mangueras.
Mangueras de llenado.
Flujometro Sponsler.
Bomba Blackmer 3" con motor eléctrico.

CAPACIDAD					DIMENSIONES EXTERIORES					
MODELO	VOLUMEN TOTAL		VOLUMEN NETO		DIÁMETRO EXTERIOR		LARGO TOTAL		PESO VACÍO	
	GALONES	LITROS	GALONES	LITROS	PULGADAS	MM	PULGADAS	MM	LIBRAS	KILOS
19 Ton	5,491	20,788	4,942	18,709	70.75	1,797	492 ^{7/16}	12,508	25,574	11,600
24 Ton	6,929	26,228	6,236	23,605	76.50	1,943	508 ^{13/16}	12,924	27,558	12,500
27 Ton	7,815	29,584	7,034	26,626	76.50	1,943	571 ^{1/4}	14,510	36,817	16,700

MAWP = 350 PSI 24.61 Kg/cm²
MDMT = - 50 °F - 45.55 °C

EQUIPO	19 TONS.	24 TONS.	27 TONS.
Plato Porta Perno	1	1	1
Tren de Aterrizaje	1	1	1
Portallantas Doble	1	1	1
Suspensión de Aire	2	2	3
Salpicaderas Delanteras	2	2	2
Salpicaderas Traseras	2	2	2
Marco de Suspensión	1	1	1
Llantas y Rines	8	8	12
Sistema Eléctrico	1	1	1
Tapa EPH	1	1	1
Soporte para Extinguidor	1	1	1

EQUIPO	19 TONS.	24 TONS.	27 TONS.
Loderas	4	4	4
Defensa Trasera	1	1	1
Soporte para Calzos de rueda	2	2	2
Gabinete	1	1	1
Plomería	1	1	1
Base para Gato	1	1	1
Soporte Portamangueras	2	2	2
Manguera	2	2	2
Sistema de Frenos	1	1	1
Placa de Datos / Duplicado			