

Gasoducto Virtual TITAN



Características y beneficios



Rentable

Ofrece el menor costo total de propiedad en la industria



Livianos

Mueva el gas, no el acero. Los cilindros compuestos de tipo 4 son 75 % más livianos en comparación con el acero. Menos de 80,000 GVW permiten la operación en los 50 estados



Sostenibilidad

La capacidad óptima reduce tanto la cantidad de viajes como la huella de carbono



Solución móvil de reabastecimiento de combustible

Ideal para reabastecer flotas que carecen de infraestructura de gas natural



Capacidad de servicio

Los cilindros compuestos más grandes del mundo minimizan las conexiones de plomería. Fácil acceso para servicio e inspección



Seguros

Más de 700,000 cilindros fabricados para la industria del transporte, incluidos 1,700 módulos de transporte de gas entregados a los clientes



Resiliencia y flexibilidad

Rápidamente desplegable en respuesta a emergencias y otras operaciones de misión crítica. No hay tuberías, no hay problema

Especificaciones

		TITAN 225	TITAN 340	TITAN 450	TITAN 510
Aprobación del sistema de cilindros		ABS/ USDOT/ Transport Canada			
Cantidad de cilindros	Ea.	2	3	4	4
Capacidad hidráulica	Gallons (liters)	5,600 (21,190)	8,395 (31,780)	11,195 (42,372)	12,655 (47,904)
Capacidad de transporte nominal 60 °F (15 °C)	ft³ (m³)	224,124 (6,346)	336,186 (9,520)	448,249 (12,693)	507,518 (14,371)
Dimensiones del contenedor largo x ancho x alto	ft (m)	40' x 8.5' x 9' (12.19 x 2.59 x 2.74)			45' x 8.5' x 9' (13.72 x 2.59 x 2.74)
Peso tara del contenedor (aproximado)	lb (kg)	19,804 (8,983)	24,756 (11,229)	31,300 (14,197)	35,139 (15,939)
Peso del gas GNC 0.045 lb/SCF o 0.72 kg/m³	lb (kg)	10,210 (4,630)	15,310 (6,945)	20,420 (9,260)	23,110 (10,485)
Peso bruto del módulo (incluido el gas)	lb (kg)	30,012 (13,613)	40,067 (18,174)	51,716 (23,458)	58,249 (26,475)
Presión de funcionamiento 60 °F (15 °C)	PSIG (BARG)	3,626 (250)			
Presión de funcionamiento máx. 149 °F (65 °C)	PSIG (BARG)	4,500 (310)			
Temperatura de funcionamiento	°F (°C)	-40 to 149 (-40 to 65)			
Temperatura del gas	°F (°C)	-70 to 180 (-57 to 82)			
Modos de transporte permitidos		Ferrocarriles, marítimos y camiones			