



Mobile Pipeline® **TITAN**®

¿No tiene tubería? No hay problema. Nuestras soluciones de Mobile Pipeline (tuberías móviles) de alta capacidad transportan gases comprimidos de forma segura y eficiente a áreas sin acceso a las tuberías. Construida con cilindros compuestos de tipo 4, TITAN permite la entrega de GNC y GNR a mercados remotos, lo que respalda el uso de energía circular y resuelve las brechas de infraestructura.



Características y beneficios



Rentable

Reduce la inversión en infraestructura al tiempo que se maximiza la eficiencia de la entrega.



Liviano

Mueve gas, no acero. Los cilindros compuestos de tipo 4 son un 75 % más ligeros en comparación con el acero.



Sostenibilidad

La alta capacidad se traduce a un número reducido de viajes y una disminución de la huella de carbono.



Solución de repostaje versátil

Ideal para repostar flotas que carecen de infraestructura de gas natural.



Facilidad de servicio

Fácil acceso, mantenimiento más rápido y soporte de servicio de campo móvil dondequiera que opere.



Probado

Más de 600.000 cilindros fabricados para el transporte, incluidos los más de 2.200 módulos en todo el mundo.

Especificaciones

	TITAN 510	TITAN 450	TITAN 340	TITAN 250
Aprobaciones del sistema de cilindros	DOT/ABS/TC	DOT/ABS/TC	DOT/ABS/TC	DOT/ABS/TC
Capacidad de transporte nominal 60F (15C)	507.500 SCF (14.400 m³)	448.200 SCF (12.700 m³)	336.200 SCF (9.500 m³)	253.100 SCF (7.200 m³)
Dimensiones del contenedor (largo x ancho x alto)	45' x 8,5' x 9' (13,72 x 2,59 x 2,74 m)	40' x 8,5' x 9' (12,19 x 2,59 x 2,74 m)	40' x 8,5' x 9' (12,19 x 2,59 x 2,74 m)	24,5' x 8,5' x 9' (7,47 x 2,59 x 2,74 m)
Tara de peso del contenedor (aproximado)	35.100 libras (15.900 kg)	29.600 libras (13.400 kg)	24.700 libras (11.200 kg)	21.800 libras (9.889 kg)
Peso de gas GNC (0,045 lb/SCF o 0,72 kg/m³)	23.100 libras (10.500 kg)	20.400 libras (9.300 kg)	15.300 libras (6.935 kg)	11.500 libras (5.200 kg)
Peso bruto del módulo (incl. gas)	58.200 libras (26.400 kg)	50.000 libras (22.700 kg)	40.000 libras (18.100 kg)	33.300 libras (15.100 kg)
Presión de funcionamiento -59 °F (15 °C)	3.626 PSI (250 bar)	3.626 PSI (250 bar)	3.626 PSI (250 bar)	3.626 PSI (250 bar)
Presión máxima de funcionamiento	4.500 PSI (310 bar)	4.500 PSI (310 bar)	4.500 PSI (310 bar)	4.500 PSI (310 bar)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °F a 149 °F (De -40 °C a 65 °C)	De -40 °F a 149 °F (De -40 °C a 65 °C)	De -40 °F a 149 °F (De -40 °C a 65 °C)	De -40 °F a 149 °F (De -40 °C a 65 °C)
Temperatura del gas	De -70 °F a 180 °F (De -57 °C a 82 °C)	De -70 °F a 180 °F (De -57 °C a 82 °C)	De -70 °F a 180 °F (De -57 °C a 82 °C)	De -70 °F a 180 °F (De -57 °C a 82 °C)
Modos de transporte permitidos	Marino/Camión	Marino/Camión	Marino/Camión	Marino/Camión