



Mobile Pipeline® **TITAN**®

Sem tubulação? Sem problemas.

Nossas soluções Mobile Pipeline de alta capacidade transportam gases comprimidos de forma segura e eficaz para áreas sem acesso a tubulação. Construído com cilindros de composição leve tipo 4, o TITAN permite a entrega de NG e RNG a mercados remotos, suportando o uso de energia circular e resolvendo lacunas de infraestrutura.



Características e benefícios



Custo-benefício

Redução de investimento em infraestrutura e, ao mesmo tempo, maximização da eficiência da entrega



Leveza

Mova o gás, não o aço. Os cilindros de composição tipo 4 são 75% mais leves em comparação com o aço



Sustentabilidade

Alta capacidade resulta em número reduzido de trajetos e diminuição da emissão de carbono



Solução de reabastecimento versátil

Ideal para reabastecimento de frotas com falta de infraestrutura de gás natural



Operacionalidade

Acesso fácil, manutenção mais rápida e suporte a serviços em campo móvel onde quer que você opere



Comprovado

Mais de 600.000 cilindros fabricados para transporte, incluindo mais de 2.200 módulos em todo o mundo

Especificações

	TITAN 510	TITAN 450	TITAN 340	TITAN 250
Aprovações do sistema de cilindros	DOT/ABS/TC	DOT/ABS/TC	DOT/ABS/TC	DOT/ABS/TC
Capacidade 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)
Dimensões do contêiner (C x L x A)	45 x 8,5 x 9 pol. (13,72 x 2,59 x 2,74 m)	40 x 8,5 x 9 pol. (12,19 x 2,59 x 2,74 m)	40 x 8,5 x 9 pol. (12,19 x 2,59 x 2,74 m)	24,5 x 8,5 x 9 pol. (7,47 x 2,59 x 2,74 m)
Contêiner com peso tara (aproximadamente)	35.100 lb (15.900 kg)	29.600 lb (13.400 kg)	24.700 lb (11.200 kg)	21.800 lb (9.889 kg)
CNG - peso do gás (0,045 lb/SCF ou 0,72 kg/m³)	23.100 lb (10.500 kg)	20.400 lb (9.300 kg)	15.300 lb (6.935 kg)	11.500 lb (5.200 kg)
Peso do módulo bruto (incl. gás)	58.200 lb (26.400 kg)	50.000 lb (22.700 kg)	40.000 lb (18.100 kg)	33.300 lb (15.100 kg)
Pressão de serviço -59 °F (15 °C)	3.626 PSI (250 bar)	3.626 PSI (250 bar)	3.626 PSI (250 bar)	3.626 PSI (250 bar)
Pressão operacional máxima	4.500 PSI (310 bar)	4.500 PSI (310 bar)	4.500 PSI (310 bar)	4.500 PSI (310 bar)
Temperatura de operação	-40 a 149 °F (-40 a 65 °C)	-40 a 149 °F (-40 a 65 °C)	-40 a 149 °F (-40 a 65 °C)	-40 a 149 °F (-40 a 65 °C)
Temperatura do gás	-70 a 180 °F (-57 a 82 °C)	-70 a 180 °F (-57 a 82 °C)	-70 a 180 °F (-57 a 82 °C)	-70 a 180 °F (-57 a 82 °C)
Modos de transporte acessíveis	Marítimo/caminhão	Marítimo/caminhão	Marítimo/caminhão	Marítimo/caminhão