

CARGA NITRÓGENO BOTELLA FIBRA DE CARBONO

DESCRIPCIÓN

- Esta botella inteligente aligerada, disponible en sus dos versiones estándar, de 20 y 50 litros de capacidad, está diseñada y fabricada íntegramente por Carbotainer, proporcionando una solución innovadora y totalmente revolucionaria dentro del mercado de los recipientes para gases a alta presión.
- Los materiales ligeros de última generación que la constituyen, como fibra de carbono de alto rendimiento y polímeros termoplásticos con protección UV, le confieren un peso que apenas supera un tercio el correspondiente al de la convencional de acero, sin renunciar a una gran resistencia tanto mecánica como química. Además, cuenta con un liner de aleación de aluminio, sometido a un tratamiento térmico propio y exclusivo, que le confiere una elevada elasticidad y resistencia a ciclos de fatiga, a pesar de su reducido espesor, lo que proporciona a la botella una duración de vida de 30 años, así como su total aptitud para usos alimentario, medicinal y farmacéutico.

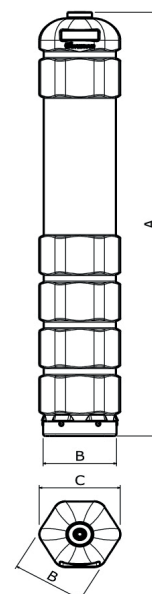


Códigos:

HF 05 071 Botella
HF 05 072 Carga 20 litros

ESPECIFICACIONES

PART NUMBER		14001100
Capacidad de agua	Litros	20
Presión de servicio	Bar	200
Presión de prueba	Bar	300
Peso en vacío	kg	9,1
Dimensiones	A mm	698
	B mm	240
	C mm	265
Vida de diseño		30 años
Conexión		25E
Certificación		EN12245:2009
Uso alimentario		✓
Uso medicinal		✓
Uso a vacío		✓



APLICACIONES

Este innovador recipiente ha sido diseñado especialmente para contener los gases industriales más comunes, tanto en mezcla como en estado puro:

- Nitrógeno

