

FICHA TÉCNICA

BALÓN DE NITRÓGENO



Marca JINDUN (JD)

Año de Fabricación del Balón: 2026

Balón de 10 M3

Marca: JD

Color: Amarillo

Válvula SHERWOOD CGA 580

Protector de Válvula Tulipán

PW. 200 bar

PH. 300 bar

Standar: ISO 9809-1

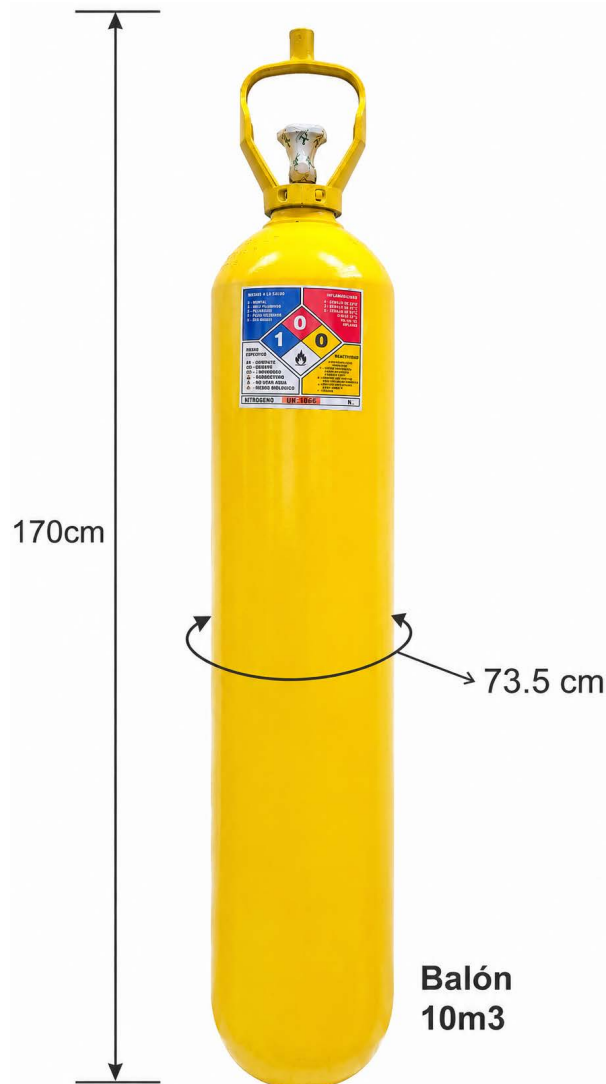
Capacidad: 50 Lt.

Grosor Pared: 5.7mm

Diámetro: 229 mm.

Altura con protector: 1.70 mtr.

Peso: 58.0 Kg. Aprox. +/-



PROPIEDADES:

Formula Química: N₂ / **Peso Molecular:** 39.95 / **Punto de Ebullición:** 185.9 °C
Temperatura Crítica: -122.4 °C / **Presión Crítica:** 710.0 Psi

PELIGROSIDAD:

Propiedad Toxicológica: Asfixiante Simple
Compatibilidad: No Corrosivo

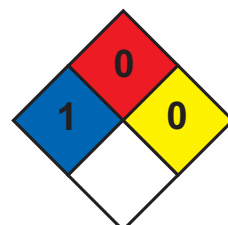
APLICACIONES

- Procesos químicos como gas de síntesis y regenerador de catalizadores en petroquímica.
- Como Impelente en el procesamiento de alimentos.
- Como gas inerte para la remoción de gases disueltos en líquidos.
- Prevención del deterioro por oxidación.
- Criomolienda y criokontracción de partes metálicas
- Como atmósfera protectora en envasado de alimentos.
- Secado y prueba de presión en tuberías.
- Enfriamiento y congelación criogénica.

Aceptado por Air Product, Praxair y Linde

CAPACIDAD :

1 m3 (6.6 litros)
2 m3 (13,3 litros)
4 m3 (20 litros)
6m3 (30 litros)
8m3 (40 litros)
10m3 (50 litros)



NFPA704



TRANSPORTE



SGA