

FICHA TECNICA ARGÓN ALTA PUREZA GRADO 4.0 UN 1006 NTC 2852 CGA 580

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO:

Pureza: 99.99%

Contenido de Impurezas:

- < 2 ppm O₂,
- < 3 ppm H₂O
- < 5 ppm NITROGENO
- < 1 ppm CO₂
- < 1 ppm THC Hidrocarburos totales.

Estado: Gas Comprimido

Apariencia: Gas incoloro, inodoro e insípido

Empaque: Cilindro Acero inconsútil.

Contenido: 7 M³

Capacidad: 40 42 Litros de Agua

Presión Interna del Cilindro: 150 Bar, 2200 PSI aproximadamente

Válvula: CGA 580

PROPIEDADES:

Formula Química: Ar

Peso Molecular: 39.95

Punto de Ebullición: -185.9 °C

Temperatura Crítica: -122.4 °C

Presión Crítica: 710.0 PSI

Volumen Específico: 0.604 M³/KG.

PELIGROSIDAD:

Límites de Inflamabilidad: Gas No Inflamable – Gas Inerte

Propiedad Toxicológica: Asfixiante Simple

Compatibilidad: No Corrosivo

APLICACIONES:

Gas De Protección para Procesos de Soldadura TIG, MIG, MAG



SGA



NFPA704



TRANSPORTE