



OXINOVA S.A.S.

Oxígeno, Acetileno, Argón, Nitrógeno, Dióxido de Carbón, Carburo, Soldaduras, Seguridad Industrial, Equipos Industriales y Medicinales.

Zipaquirá: Calle 8 No. 16-67 • Teléfono: 852 8500 • 851 3911 • Cel.: 313 3761031 - 315 315 5631.
www.oxinova.com • E-mail: ventas@oxinova.com • gerencia@oxinova.com

FICHA TECNICA DEL ARGÓN INDUSTRIAL UN 1006 NTC 2852 CGA 580

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO:

Pureza: 99.9%

Especificaciones impurezas:

- < 10 PPM O₂,
- < 10 PPM H₂O
- < 20 PPM NITROGENO
- < 5 ppm CO₂
- < 5 ppm HIDROCARBUROS TOTALES

Estado: Gas Comprimido

Empaque: Cilindro Acero inconsútil

Contenido: 7 M³

Capacidad: 40-43 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: 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