

ARGÓN

Propiedades Físicas del Gas					
Peso Molecular		39.948 g/mol	Punto de Ebullición	(1 atm)	-185.86 °C
Densidad del Líquido	(1 atm)	1.3928 kg./l	Presión Crítica		48.98 bar
Densidad del Gas	(15°C, 1 atm)	1.6910 kg/m3	Temperatura Crítica		-122.3 °C
Densidad del Gas	(0°C, 1 atm)	1.7836 kg/m3	Gravedad Específica	(0°C, 1 atm)	1.38 kg/m³

ARGÓN GRADO 4.7 (Corriente)

Pureza e Impurezas del Gas

Ar = 99.997 % mínimo			
O ₂	< 5.0 ppm	N ₂	< 20 ppm
THC	< 3 ppm	H ₂ O	< 10 ppm

ARGÓN EXTRA PURO GRADO 4.8 (Extra Puro)

Pureza e Impurezas del Gas

Ar = 99.998 % mínimo			
O ₂	< 2.0 ppm	N ₂	< 10 ppm
THC	< 0.5 ppm	H ₂ O	< 3.5 ppm

ARGÓN ULTRA PURO GRADO 5.0 (Ultra Puro)

Pureza e Impurezas del Gas

Ar = 99.999 % mínimo			
O ₂	< 1.0 ppm	N ₂	< 4 ppm
THC	< 0.5 ppm	H ₂ O	< 1 ppm
CO ₂	< 3 ppm		

ARGÓN GRADO 5.6

Pureza e Impurezas del Gas

Ar = 99.9996 % mínimo			
O ₂	< 0.5 ppm	N ₂	< 1 ppm
THC	< 0.5 ppm	H ₂ O	< 0.5 ppm
CO/ CO ₂	< 0.5 ppm	H ₂	< 1 ppm

ENVASES USUALES: CILINDROS

Tamaño	Especificación DOT	Contenido		Presión Nominal	
		Volumen (15°C 1atm)	Peso	Bar.	Psig
207/52.5	E9001/E9370	11.0 m³	18.6 kg.	198.0	2870 ± 50
200/50	200/300	10 m³	16.9 kg.	200	2900 ± 50
166/50	3AA 2400	9.0 m³	15.2 kg.	170.5	2475 ± 50
139/44	3AA 2015	6.5 m³	11.0 kg.	140.0	2030 ± 50
124/44	3AA 1800	6.0 m³	10.1 kg.	129.0	1870 ± 50



INDURA trabaja bajo estándares internacionales de Seguridad, Salud, Calidad y Medio Ambiente.

Soldaduras y Líquidos Criogénicos:
Gases para Alimentos:
Centro Técnico Indura:
Servicios de Laboratorio:
SOLCON

ISO 9001-2000
ISO 9001-2000 - HACCP
AWS
ISO-17025
ISO 14001

Centro de Servicio al Cliente:
600 600 3030

www.indura.net

ENVASES USUALES: **TERMOS**

Tamaño	Especificación DOT	Contenido			Peso Vacío	Dimensiones		Evaporación Diaria
		M³	Kg	L		Alto	Diametro	
196	4-L200	126	213 ± 0.3	148.3	113 kg	1.52 m	0.51 m	1.5 %

VÁLVULA: CGA 580, hilo 2451 - NGO Interior Derecho

IDENTIFICACIÓN DE CILINDROS

COLOR	Verde
-------	-------



INDURA trabaja bajo estándares internacionales de Seguridad, Salud, Calidad y Medio Ambiente.

Soldaduras y Líquidos Criogénicos:

Gases para Alimentos:

Centro Técnico Indura:

Servicios de Laboratorio:

SOLCON

ISO 9001-2000

ISO 9001-2000 - HACCP

AWS

ISO-17025

ISO 14001

Centro de Servicio al Cliente:

600 600 3030

www.indura.net