

FICHA TÉCNICA

HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6)

CILINDRO SF6 50 KG

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- > Calidad eléctrica.
- > Alta pureza 4.5 N (99,995% Vol.).
- > Súper seco, punto de rocío $\leq -65^{\circ}\text{C}$ a 1 atm.
- > Cumple IEC 60376, ASTM D2472 y GB/T 12022-2014.
- > Libre de aceites.

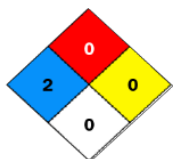
TABLA DE DATOS DEL GAS

SF6	$\geq 99,995\%$ Vol.
H2O	≤ 5 ppmv
CF4	≤ 1.0 ppmv
O2 + Ar	≤ 5.0 ppmv
N2	≤ 15 ppmv
CO	≤ 1.0 ppmv
CO2	≤ 1.0 ppmv
CH4	≤ 1.0 ppmv
C2 + F6	≤ 1.0 ppmv
C3F8	≤ 1.0 ppmv
HF	≤ 1.0 ppmm
Acidez total exp. con HF	$< 0,2$ ppmm

DATOS TÉCNICOS DEL SF6

Densidad	6,07 g/L a 20 °C y 1 atm.
Peso molecular	146,1 g/mol
Presión SF6 líquido	21,5 bar a 20 °C
Densidad SF6 líquido	1,47 kg/L a 20 °C
Estado físico	Inodoro, incoloro

CLASIFICACIÓN DE RIESGO



Número UN UN1080

Clasificación 2.2 Gas comprimido no inflamable

CILINDRO 50 KG



- > Certificado DOT 3AA
- > Material de acero (37 mm)
- > Sin soldaduras
- > Válvula CGA 590
- > Presión 12,5 MPa
- > Formato: 50 kg de SF6
- > Color azul
- > Sello de seguridad
- > Libre de aceites

FORMATO

FORMATO	TIPO DE FORMATO	VOLUMEN SF6 A 1 ATM.	PESO TOTAL APROX.
50 Kg.	Cilindro	8,43 m ³	104 Kg.

VÁLVULA CGA590



- > Hilo interior izquierdo
- > Sello metal con metal
- > Sin empaquetaduras
- > Disco de sobre presión

INFORMACIÓN DE CONTACTO

SF6 CHILE LIMITADA

Dirección: Panamá N°8781-B. La Florida, Santiago - Chile.

Teléfono: (+56) 227 58 22 30

Email: contacto@sf6chile.cl

www.sf6chile.cl

