

FICHA TÉCNICA

HEXAFLUORURO DE AZUFRE SF6

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Calidad eléctrica
- Alta pureza 4.5 N (99,995% Vol.)
- Super seco, punto de rocío $\leq -65^{\circ}\text{C}$ Atm
- Cumple todas las normas internacionales IEC 60376, ASTM D2472 y GB/T 12022-2014
- Libre de aceites

TABLA DE DATOS GARANTIZADOS

SF ₆	$\geq 99,995\%$ Vol.
H ₂ O	≤ 5 ppm _v
CF ₄	≤ 1.0 ppm _v
O ₂ + Ar	≤ 5.0 ppm _v
N ₂	≤ 15 ppm _v
CO	≤ 1.0 ppm _v
CO ₂	≤ 1.0 ppm _v
CH ₄	≤ 1.0 ppm _v
C ₂ + F ₆	≤ 1.0 ppm _v
C ₃ F ₈	≤ 1.0 ppm _v
HF	≤ 1.0 ppm _m
Acidez total Exp. Con HF	$< 0,2$ ppm _m

DATOS TÉCNICOS DEL SF6

Densidad	6,07 g/l @20°C, 1 Atm
Peso molecular	146,1 g/Mol.
Presión SF ₆ líquido	21,5 Bar @20°C
Densidad SF ₆ líquido	1,47kg/l @20°C
Inodoro, incoloro	

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Número	UN1080
Clasificación	2.2 Gas comprimido no inflamable



CILINDROS

- Certificados DOT 3AA
- Material de acero (37Mm)
- Sin soldaduras
- Válvula CGA 590
- Presión 12,5 Mpa
- 5 formatos
- Color azul
- Sello de seguridad

FORMATO	TIPO DE FORMATO	VOLUMEN SF ₆ A 1 ATM.	PESO TOTAL APROX.
500 Kg.	Estanque	81,06 m ³	900 Kg.
52 Kg.	Cilindro	8,43 m ³	104 Kg.
17,2 Kg.	Cilindro	2,79 m ³	35,2 Kg.
10 Kg.	Cilindro	1,62 m ³	20 Kg.
4,9 Kg.	Cilindro	0,79 m ³	10 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: sf6chile@sf6chile.cl

www.sf6chile.cl



- Salud
- Inflamable
- Reactividad
- Riesgos
- Especiales

RIESGO:

- 0 Insignificante
- 1 Ligero-Suave
- 2 Moderado-Medio
- 3 Alto-Severo
- 4 Muy Alto-Extremo



ESPECIALISTAS EN TODO
EL CICLO DEL SF6