

FICHA TÉCNICA

HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6)

CILINDRO SF6 20 KG

SOLVAY - ORIGEN ALEMANIA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- > Gas aislante para aplicaciones eléctricas de media y alta tensión.
- > Pureza superior a 99,995% Vol.
- > Súper seco, punto de rocío $\leq -65^{\circ}\text{C}$ (atm.).
- > Cumple IEC 60376 y ASTM D2472.
- > Libre de aceites y humedad.
- > Origen: Alemania.

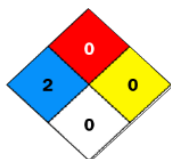
TABLA DE DATOS DEL GAS

SF6	$\geq 99,995\%$ Vol.
H2O	≤ 5 ppmv
CF4	$\leq 1,0$ ppmv
O2 + Ar	$\leq 5,0$ ppmv
N2	≤ 15 ppmv
CO	$\leq 1,0$ ppmv
CO2	$\leq 1,0$ ppmv
CH4	$\leq 1,0$ ppmv
C2F6	$\leq 1,0$ ppmv
C3F8	$\leq 1,0$ ppmv
HF	$\leq 1,0$ 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 20 KG



- > Certificado PED 2010/35/UE
- > Material de acero (37 mm)
- > Sin soldaduras
- > Válvula DIN 477 N°6
- > Presión 21,5 bar @20 °C
- > Formato: 20 kg de SF6
- > Color verde
- > Sello de seguridad
- > Libre de aceites y humedad

FORMATO

FORMATO	TIPO DE FORMATO	VOLUMEN SF6 A 1 ATM.	PESO TOTAL APROX.
20 Kg.	Cilindro	1,62 m³	40 Kg.

VÁLVULA DIN 477 N°6



- > Rosca exterior derecha DIN 477 N°6
- > Sistema de sellado metal-metal
- > Libre de empaquetadura
- > Disco de seguridad por sobrepresión

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

