

Hexafluoruro de azufre PurityPlus



1. DESCRIPCIÓN:

Gas Asfixiante en altas concentraciones, densidad más pesado que el aire.

2. APLICACIONES:

Para el grabado por plasma o deposición química de vapor (CVD), grabado con óxido, nitruros y limpieza de obleas.

En limpieza de cámara de plasma.

Como aislante en sistemas de distribución de electricidad, debido a su alta constante dieléctrica.

Como aislante a la conducción de sonidos y transferencia de calor en ventanas y paneles.

En la producción y purificación de aluminio y magnesio fundido.

Como agente de contraste en algunos exámenes médicos (radiología).

3. ESPECIFICACIONES:

Producto	Referencia	Nombre Criogas	Pureza (v/v)%	Impurezas, ppm (v/v)		Válvula CGA
				H ₂ O	Otros	
Hexafluoruro de azufre	PurityPlus	5.0	99.999	< 2	Aire < 6 CF4 < 2	590 / 716
		4.0	99.99	< 5	Aire < 50; CF4 < 40 Aceites < 2; Acidez (HF) < 0.3	590 / 716
		3.0	99.9	< 8	Aire < 300; CF4 < 300 Aceites < 5; Acidez (HF) < 0.3	590 / 716