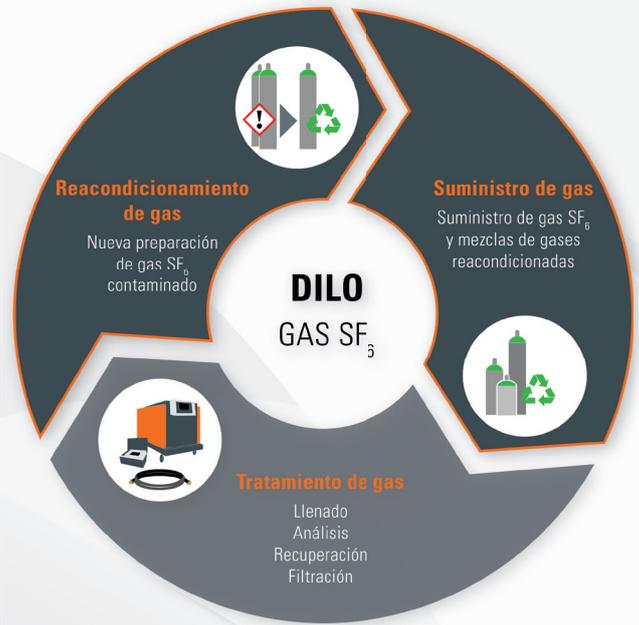


**DILO  
CERTIFIED GAS**



### Aspectos generales del gas SF<sub>6</sub> DILO

- Venta de gas SF<sub>6</sub> reacondicionado con calidad de gas nuevo como alternativa ecológica y económica
- Reacondicionamiento de gas SF<sub>6</sub> usado y entrega posterior (acondicionamiento en lugar de eliminación)
- Retirada de gas SF<sub>6</sub> usado

### Ventajas del reacondicionamiento de gas

- Reacondicionamiento de gas como prestación de servicio en lugar de:
  - Reciclaje / eliminación del gas SF<sub>6</sub> usado como residuo (ningún residuo)
  - Compra y producción de gas SF<sub>6</sub> nuevo
- Cumplimiento de los requisitos de la ley alemana KrWG
- Tiempos de ciclo y tratamiento rápidos gracias a los procesos optimizados
- Cada suministro de gas incluye el certificado de calidad DILO
- La solución ideal desde el punto de vista económico y ecológico

### Servicios analíticos del laboratorio DILO

El laboratorio de DILO pone a su disposición una amplia gama de análisis de cromatografía de gases y espectroscopia FTIR para el sector de SF<sub>6</sub>. Cada lote de gas SF<sub>6</sub> reacondicionado es analizado en el laboratorio DILO para comprobar el cumplimiento de los criterios de pureza.

### DILO es una empresa de gestión de residuos certificada

DILO es una empresa de gestión de residuos con la certificación TÜV SÜD, la cual regula la gestión de residuos (EfbV) procedentes del gas SF<sub>6</sub> y gases aislantes alternativos. Los valores medidos cumplen los criterios de pureza de las siguientes normas:

- Los valores estipulados por la directiva EC 60376 (para el gas SF<sub>6</sub> nuevo – calidad técnica)
- Los valores orientativos de la especificación ASTM D2472-15
- La directiva GB/T 12022/2014 (norma china para el gas SF<sub>6</sub> nuevo)

Substancia	Calidad "Certified Gas"	IEC 60376:2018* (Gas nuevo)	ASTM D2472-15
SF <sub>6</sub>	> 99,9 Vol.-% (> 99,99 wt%)	> 98,5 Vol.-%	≥ 99,8 peso-%
H <sub>2</sub> O	≤ 8 µl/l	< 200 µl/l	≤ 8 ul/l
Punto de congelación (100 kPa)	≤ -62 °C	-36 °C	-62 °C
Acidez total (HF equivalente)	< 0,1 µl/l	< 7 µl/l	≤ 0,3 ppm <sub>w</sub>
Aire	< 500 µl/l	< 10.000 µl/l	≤ 500 ppm <sub>w</sub> (2500 µl/l)
CF <sub>4</sub>	< 500 µl/l	< 4.000 µl/l	≤ 500 ppm <sub>w</sub> (830 µl/l)
Neblina de aceite	< 1 mg/kg	< 10 mg/kg	–
SO <sub>2</sub>	< 0,1 µl/l	–	–