



S. E. CASA DE MONEDA

Compañía de Ingeniería y Construcción S.A.

NITROGENO GASEOSO CATEGORIA 5.0 ANALITICO  
PARA EQUIPO DE GRABADO DE PLANCHAS LASER, EN PLANTA RETIRO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Servicio: Provisión

Provisión de gas Nitrógeno clase 5.0 (analítico)

Destino:

Equipo de grabado de planchas por láser, CTyP con el fin de generar atmósfera inerte; en Casa de Moneda S.E. Planta Retiro

Requerimientos técnicos

Según lo Solicitado por el fabricante del equipo Láser

- Gas:

Denominación: Nitrógeno (N<sub>2</sub>)  
Clase: 5.0 (analítico)  
Pureza: =>99,997% - Tipo LASAL 1 (especificación de gases para láser)

- Envase:

Cilindros de acero rellenables, según siguiente detalle:

Tipo según norma ISO 9809-1

Capacidad de gas a 200 bar:	10 m <sup>3</sup>
Volumen de agua:	50 l.
Presión de servicio:	200 bar
Presión de prueba hidráulica:	300 bar

- Consumo

El consumo promedio estipulado de gas N<sub>2</sub> 5.0 es de aproximadamente 50m<sup>3</sup> mensuales.

- Entregas



S. E. CASA DE MONEDA  
Sociedad de Economía Mixta y Finanzas Públicas

TS

En entregas parciales en las instalaciones de S.E.C.M. planta Retiro.

R