

Denominación: Aire Sintético

Mezcla standard: Oxígeno 21% Nitrógeno 79% Exactitud de la mezcla +/- 0,5% absoluto

Impurezas ppm/v: $C_nH_m \leq 0,1$
CO ≤ 1
CO₂ ≤ 1
H₂O ≤ 3

Certificados de control: Cada botella se entrega con su tarjeta de control indicando su composición. A petición del cliente se suministra un certificado individual de las impurezas.

Formas de suministro: Botellas de acero

Capacidad litros	Diámetro en mm	Altura con tulipa mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión llenado (15 °C) bar	Contenido gas m ³
50	229	1.640	79	200	10

Otros tamaños bajo demanda.

Identificación: Botellas con cuerpo de color negro RAL 9005, y ojiva a cuarterones blancos RAL 9010 y negros RAL 9005, y la etiqueta indicativa de "Aire Sintético Zero".

Conexión: Válvula de la botella: M 30 x 1,75 - MIE AP-7 tipo B.

Características: El Aire Zero es una mezcla gaseosa incolora e inodora, formada por Oxígeno y Nitrógeno de Alta Pureza. No es inflamable ni tóxico. Los datos relativos a las características físicas y químicas de sus componentes, se pueden encontrar en las tablas específicas para el Oxígeno y Nitrógeno Alta Pureza.

Aplicaciones: Gas cero en calibración de instrumentos.
Para la instrumentación analítica, en particular medio ambiente.
Gas comburente para los detectores de ionización de llama (FID) en cromatografía de gases, (GC).
Gas comburente para fotometría de llama (FP) y absorción atómica (AA).

Otras formas de suministro de Aire:

- Aire comprimido
- Aire Sintético Laboratorio
- Aire Sintético Medicinal

ABELLO LINDE, S.A. empresa con sistema de calidad y medio ambiente certificado por:



Región Nordeste:

Bailén, 105 - 08009 BARCELONA
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 181 078
e-mail: ccenternordeste@es.linde-gas.com

Región Centro:

Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8
Pol. Ind. Bañuelos, c/. Haití, 1
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)
Tel. Call Center: 902 426 464 - Fax: 918 776 110
e-mail: ccentercentro@es.linde-gas.com

Región Levante:

Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº 25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143
e-mail: ccenterlevante@es.linde-gas.com

Región Sur:

Gibraltar, s/n - 11011 CÁDIZ
Tel. Call Center: 902 426 465
Fax: 956 284 051
e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com