



CRONIGON® 2

ISO 14175 - M12 - ArC - 2.5

Denominación: CRONIGON® (Ar/CO₂).

Composición:

Mezcla Estándar	Componentes (% vol)	
	Argón	Dióxido de Carbono
	97,5 %	2,5 % ± 0,5%

Formas de suministro:

Botellas de acero

Capacidad Litros	Diámetro mm	Altura con tulipa mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión llenado (15 °) bar	Contenido gas m ³
10	140	930	26	200	2,2
50	229	1.640	86	200	10,9

Bloques de botellas

Tipo	Capacidad bloque litros	Medidas Alto x Ancho x Largo mm	Peso total aprox. llenos kg	Presión llenado bar (15 °C)	Contenido gas m ³
12 x 50	600	2.130 x 970 x 770	1.206	200	130,8

Identificación:

Botellas con cuerpo de color gris RAL 7037 y ojiva de color verde RAL 6001, con la etiqueta indicativa del producto.

Clasificación de Transporte / ADR:

Clase 2,1° A N° UN 1956

Conexión:

Válvula de la botella y del bloque: Macho W 21,7 x 1/14" (derechas) ITC EP-6, Tipo C

Características:

Las mezclas de CRONIGON® 2 son incoloras e inodoras. Sus componentes no se disgregan, incluso a temperaturas de invierno. Los datos relativos a las características físicas y químicas de los componentes, se pueden encontrar en las tablas de datos para el Argón y el Dióxido de Carbono.

Aplicaciones:

Como gas de protección en soldadura MAG de aceros inoxidables, ejemplos:

- Aceros al Cromo-Níquel.
- Aceros ferríticos con aleación de Cromo.
- Aceros especiales.
- En general para aceros de estructura fina y de alta dureza.

Otras formas de suministro:

- CORGON® 15-18-20
- Bajo demanda se pueden instalar en casa del cliente equipos mezcladores para obtener la composición deseada a partir del CO₂ y el Argón.

Sujeto a alteraciones:

33968/09.14

Región Nordeste:

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

Región Levante:

Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143
e-mail: ccenterlevante@es.linde-gas.com

Región Centro:

Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8
Pol. Ind. Bañuelos, 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 Sur:

Pol. Ind. Ciudad del Transporte,
Real de Vellón, P-27
11591 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)
Tel. Call Center: 902 426 465 - Fax: 956 158 064
e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com