



CORGON® 15

ISO 14175 - M20 - ArC - 15

Denominación: CORGON® (Ar/CO₂)

Composición:

Mezcla Estándar	Componentes (% - vol.)			
	Argón (Ar)	Dióxido de Carbono (CO ₂)	Oxígeno (O ₂)	Hélio (He)
	85%	15%	-	-

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	2,3
20	204	930	36	200	4,6
33	229	1.080	71	300	10,8
50*	229	1.640	88	200	11,4
50*	229	1.640	92	300	16,7

* Se puede suministrar en botella con sistema de válvula con regulador incorporado (botella compacta).

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	1.943 x 990 x 750	1.206	200	136,8

Líquido:

Para grandes consumos, puede efectuarse la mezcla in-situ, con el suministro de argón en estado líquido.

Identificación: Botellas con cuerpo de color gris RAL 7037 y ojiva de color verde intenso RAL 6018, 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

Botella compacta a 200 bar y 300 bar: Enchufe rápido (EN 561 - ISO 7289 - N)

Características: Las mezclas son incoloras e inodoras y no inflamables ni tóxicas.
Sus componentes no se disgregan, incluso a temperatura de invierno.

Aplicaciones: Como gas de protección en soldadura MAG o FCAW (según tipo de aporte) de aceros al carbono y de baja aleación:

- Tuberías de acero.
 - Construcción naval.
 - Calderería.
 - Planchistería
 - Mecánica
 - Automoción
 - Industria ferroviaria
-

Otras formas de suministro: - CORGON® 5 S4, 8, 10 He 30, 18, 20, 25, S4.

Bajo demanda se pueden instalar en casa del cliente equipos mezcladores para obtener la composición deseada.

Sujeto a modificaciones: 44014/03.16

Región Nordeste:
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 091 872
e-mail: ccenternordeste@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 Sureste:
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 Sureste:
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