



# CORGON® S4

## ISO 14175 - M22 - ArO - 4

**Denominación:** CORGON® (Ar/O<sub>2</sub>)

Composición:	Mezcla Estándar	Componentes (% - vol.)			
		Argón (Ar)	Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> )	Oxígeno (O <sub>2</sub> )	Hélio (He)
		96%	-	4%	-

**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 <sup>3</sup>
50	229	1.640	86	200	10,7

### 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 <sup>3</sup>
12 x 50	600	2.130 x 970 x 770	1.218	200	128,4

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

**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, 15, 18, 20, 25.

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

---

**Sujeto a alteraciones:** 44414/09.14

**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 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 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