



CORGON®

Composição:	Misturas Standard	Componentes (%- Vol.)		
		Ar	CO ₂	O ₂
	CORGON® 5 S4	91	5	4
	CORGON® 8	92	8	-
	CORGON® 15	85	15	-
	CORGON® 18	82	18	-

Normas: As misturas CORGON® cumprem as exigências da norma ISO 14175.

Formas de fornecimento: Garrafas de aço

Misturas	Volume garrafa [Litros]	Diâmetro [mm]	Altura total [mm]	Peso total aprox. cheias [kg]	Pressão enchimento aprox. bar [15°C]	Conteúdo [m³]
CORGON® 5 S4	50	229	1640	82	200	11,3
CORGON® 8*	50	229	1640	82	200	11,3
CORGON® 15	50	229	1640	82	200	11,3
CORGON® 18*	20	204	910	37	200	4,5
	50	229	1640	82	200	11,3

* Poderá ser fornecido em garrafa com sistema de válvulas e regulador incorporado.

Quadros com 12 garrafas de 50 litros

Misturas	Volume quadro [Litros]	Medidas Altura x Largura x Compr. [mm]	Peso total aprox. cheio [Kg]	Pressão enchimento aprox. bar [15°C]	Conteúdo [m³]
CORGON® 8	600	1842 x 760 x 965	1212	200	135,6
CORGON® 15	600	1842 x 760 x 965	1212	200	135,6
CORGON® 18	600	1842 x 760 x 965	1212	200	135,6

Líquido:

Para grandes consumos, pode efetuar-se a mistura no local, com o fornecimento de Argon no estado líquido.

Identificação: Garrafa com corpo de cor cinza (RAL 7037) e ogiva verde claro (RAL 6018), com etiqueta indicativa do produto.

Classificação de transporte/ ADR: Classe 2, 1º A Nº ONU 1956

Conexão: Válvula da garrafa e do quadro: rosca macho W 21,7 x 1/14" direita (NF E 29-650-C).
Válvula da garrafa regulador incorporado: ligação rápida (EN 561-ISO-7289-N).

Características: O CORGON® é uma mistura gasosa incolor e inodora tendo como componente principal o Argon. Não é inflamável nem tóxico. Mesmo a baixas temperaturas ambientes não ocorre a separação dos seus componentes.

Aplicações: Como gás de proteção em soldadura MAG para aços de carbono:

- aços de construção
- aços de construção naval
- aços de construção para caldeiras
- aços de grão fino.

Outras formas de fornecimento: Misturas CORGON® com outras composições.
Outros gases de proteção para soldadura tendo Argon como componente principal:

- Argon , Argon 5.0, 5.3 e 6.0
- Argon Líquido
- Misturas CRONIGON®
- Misturas VARIGON®.

Linde Portugal, Lda.
Av. Infante D. Henrique, Lt. 21/24, 1800-217 Lisboa
Tel +351 808 500 087, Fax +351 808 500 089
www.linde.pt, comercial.pt@linde.com