



CORGON®

Composição:

Misturas Standard

Componentes (%- Vol.)

	Argon	Dióxido de Carbono	Oxigénio	Hélio
CORGON® 5 S4	91	5	4	-
CORGON® 8	92	8	-	-
CORGON® 15	85	15	-	-
CORGON® 18	82	18	-	-

Formas de Fornecimento:

Garrafas de aço

	Volume garrafa [Litros]	Diâmetro [mm]	Altura c/ capacete [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

Quadro com 12 garrafas de 50 litros

Volume quadro [Litros]	Medidas Altura x Largura X Compr. [mm]	Peso total aprox. cheio [kg]	Pressão enchimento aprox. bar [15°C]	Conteúdo [m³]
*600	1842 x 760 x 965	1212	200	135,6

*somente CORGON® 8,15 e 18

Líquido:

para grandes consumos, pode efectuar-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.

Classificação de Transporte/ ADR:

Classe 2, 1º A N° ONU 1956

Conexão:

Válvula da garrafa e do quadro: Rosca macho W 21,7 x 1/14" direita (NF E 29-650-C)

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.
As misturas CORGON® cumprem as exigências de pureza da norma DIN 32526 e EN 439.

Aplicações: Como gás de protecção 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 protecção para soldadura tendo Argon como componente principal:

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

Linde Sogás, Lda.
Av. Infante D. Henrique, Lt. 21/24, 1800-217 Lisboa
Tel +351 218 310 424, Fax +351 218 599 844
www.linde.pt, comercial@pt.linde-gas.com