



## Ar Comprimido

**Designação:** O ar comprimido consta de todos os componentes naturais do ar atmosférico, engarrafado à pressão.

**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 [m <sup>3</sup> ]
50	229	1640	81	200	10

**Quadros 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 [m <sup>3</sup> ]
600	1842 x 760 x 965	1125	200	120

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

**Classificação de Transporte/ADR:** Classe 2, 1º A                      Nº ONU 1002

**Conexão:** Válvula da garrafa e do quadro: Rosca macho M 30x 1,75 direita (NF E 29-650-B)

**Características:** As mesmas que as do ar atmosférico.  
Os componentes principais do ar, em níveis normais são:

O<sub>2</sub> : 20,95% vol  
N<sub>2</sub> : 78,09% vol

**Outras formas de fornecimento:**  
- Ar Comprimido Medicinal  
- Ar Reconstituído K.

**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