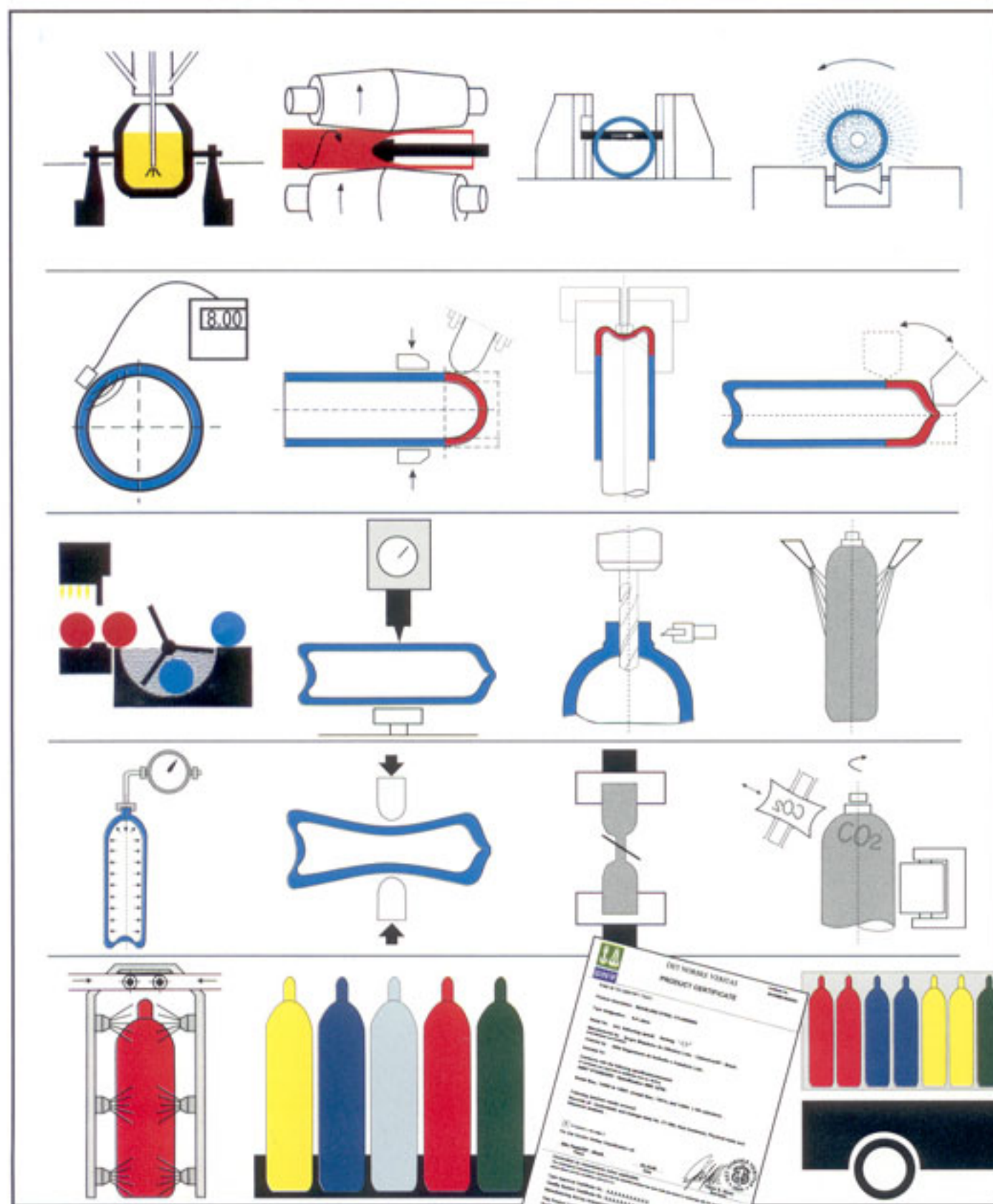


# Cilindros de Alta Pressão

Descrição do processo da fabricação de cilindros de aço para armazenamento e transporte de gases de alta pressão\*



\* Fabricados à partir de tubos sem costura Mannesmann

- **Gases Permanentes**

Oxigênio  
Nitrogênio  
Argônio  
Hélio  
Hidrogênio  
Metano  
Gás Natural etc.

- **Gases Liquefeitos**

Gás Carbônico  
Óxido Nitroso  
Cloro  
Amônia etc.

- **Post Mix**

- **Acumuladores**

- **Mergulho**

- **Ampolas**

- **Extintores**

## Pioneira na fabricação de cilindros de armazenagem e transportes de gases de alta pressão

A GIFEL® iniciou suas atividades no campo de cilindros de aço, alicerçadas na alta qualidade e conceito tecnológico, que através da GBC (Grupo Brasileiro de Cilindros), manteve seu destaque neste setor específico, superando pelos resultados obtidos, muitos dos produtos importados.

Operando tanto no mercado nacional como no internacional, sua pesquisa e experiência acumuladas permitiram à GIFEL® ser a primeira do ramo a obter aprovações e homologações junto a A.B.N.T (Associação Brasileira de Normas Técnicas), BUREAU VERITAS, DET NORSKE VERITAS, LLOYD'S REGISTER, AMERICAN BUREAU OF SHIPPING e demais organismos classificadores.

**gifel**®  
engenharia de incêndio

Divisão  
de cilindros  
de aço



GRUPO BRASILEIRO DE CILINDROS