

PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO

**ISO 50001**

**GESTÃO DE ENERGIA**



NITROGÊNIO PARA PNEUS

**METALPLAN**  
**AIRPOWER**



# A METALPLAN É A PRIMEIRA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Líder absoluta em compressores de parafuso até 25 hp no país, a Metalplan é o primeiro fabricante\* do mundo certificado ISO 50001 - Gestão de Energia, demonstrando seu compromisso com a eficiência energética, base para a sustentabilidade e a competitividade das empresas.

Fundada em 1986, possui área produtiva de 6 mil m<sup>2</sup>, onde desenvolve equipamentos inovadores, com alto índice de nacionalização, exportando para mais de 20 países.

Sua rede de Distribuidores e Serviços Autorizados conta com mais de 300 empresas altamente especializadas e elevada cobertura geográfica, capazes de atender mais de 100 mil equipamentos em operação.

Nos últimos anos, a Metalplan vem expandindo suas fronteiras para tecnologias disruptivas em gases e energias renováveis, como a geração e compressão *on site* de nitrogênio, oxigênio, biogás, biometano, CO<sub>2</sub> e GNV.

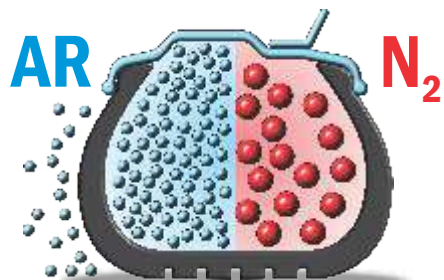


ISO 9001

ISO 50001



## UM DIFERENCIAL DE QUALIDADE PARA SEUS CLIENTES



Portal Globo.com



O nitrogênio é um gás inerte, puro, ecologicamente correto e extremamente seco. Suas moléculas não atravessam a câmara e o pneu, mantendo a pressão estável por muito tempo. Além disso, a ausência de oxigênio e de umidade é essencial para manter a borracha, a roda e os aros livres de degradação química e de oxidação.

A tecnologia PSA (*Pressure Swing Adsorption*) viabilizou a produção de nitrogênio localmente, permitindo sua aplicação em veículos leves e de passeio, além do uso tradicional em veículos pesados, especiais e aeronaves.

Postos de combustível, centros automotivos, pequenos frotistas, borracharias e toda uma gama de estabelecimentos contam agora com o NitroMax Tyre, uma solução simples e confiável para oferecer nitrogênio de alta qualidade aos seus clientes, por um custo similar ao do ar comprimido.

# NITROMAX TYRE

## NITROGÊNIO PARA PNEUS



### SEGURANÇA

- Mantém estáveis a pressão e a temperatura do pneu, reduzindo o risco de acidentes.
- Não é tóxico.
- Não alimenta combustão.

### CONFORTO

- Reduz em até 80% os intervalos entre cada calibragem.
- Permite uma rodagem mais suave, em função da estabilidade da pressão.

### ECONOMIA

- Aumenta a vida útil dos pneus em até 20%.
- Reduz o consumo de combustível.
- Aumenta a durabilidade da suspensão e das partes em contato com o oxigênio e a umidade do ar.

# DADOS TÉCNICOS

Vazão de N2	1,2 pcm @ 8,0 bar
Vazão de ar comprimido	2,5 pcm @ 8,8 bar
Pureza N2	96%
Conexões Entrada/Saída	+1/4"
Altura x Largura x Profundidade	850X650X365 mm
Reservatório N2 (ASME/NR-13)	67 litros
Eletricidade	220V/mono/120W
Tecnologia	PSA



MARCAS DA NOSSA HISTÓRIA



# SERVIÇOS DE PÓS-VENDA



APROVADO POR 96% DOS CLIENTES

Em Pesquisa Anual auditada pela ISO 9001, atingimos 96% de satisfação dos clientes atendidos pela nossa Assistência Técnica. Este percentual corresponde às avaliações acima de 7 (sete), numa escala de 0 (zero) a 10 (dez).

Tal êxito se deve a mais de 70 oficinas autorizadas e 200 técnicos credenciados em todo o Brasil, apoiados por um exclusivo convênio com o SENAI para a formação de mecânicos, fazendo do nosso Pós-Venda o mais elogiado do mercado.

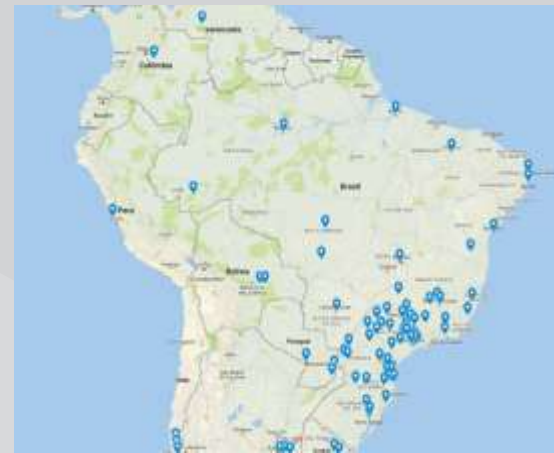


Fachada típica

## AMPLO ESTOQUE DE PEÇAS ORIGINAIS



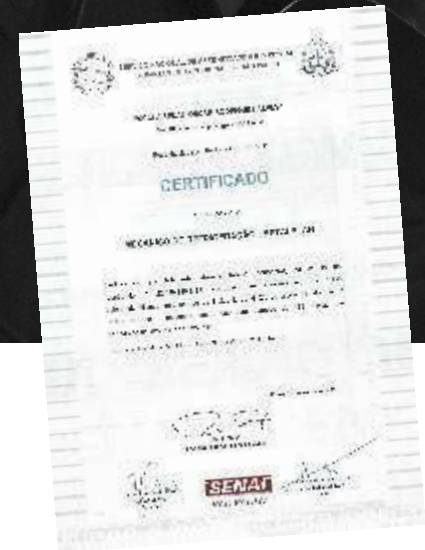
## EFICIÊNCIA MÁXIMA NO PÓS-VENDA



**200** TÉCNICOS ESPECIALIZADOS  
**70** OFICINAS CREDENCIADAS

CONVÊNIO SENAI-METALPLAN

**SENAI**  
FORMAÇÃO DE MECÂNICOS



e-line

**COMPRESSORES  
DE PARAFUSO**



4 a 25 hp

**SECADORES POR  
REFRIGERAÇÃO**



20 a 250 pcm

**SECADORES  
POR ABSORÇÃO**



6 a 32 pcm

**FILTROS  
COALESCENTES**



25 a 300 pcm

**PURGADORES  
AUTOMÁTICOS**



eletrônico e magnético

**METALPLAN**

[www.metalplan.com.br](http://www.metalplan.com.br)  
[metalplan@metalplan.com.br](mailto:metalplan@metalplan.com.br)  
55 11 4448-6900 |    

**PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO**

**ISO 50001**  
**GESTÃO DE ENERGIA**

**MADE  
IN BRAZIL**  **BNDES**