

# NITROMAX TYRE



NITROGÊNIO PARA PNEUS

PRIMEIRA NO BRASIL



PRIMEIRA NO MUNDO

**METALPLAN**  
AIRPOWER



# A METALPLAN ESCOLHEU SER A NÚMERO UM EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

1ª NO BRASIL

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA

1ª NO MUNDO

Desde 1986, a Metalplan tem participado dos maiores projetos de ar comprimido no Brasil, tornando-se líder absoluta em compressores de parafuso até 30 hp no país.

Entre tantas conquistas, nenhuma se compara ao êxito de sermos o primeiro fabricante de compressores do mundo e a primeira empresa brasileira 100% certificada ISO 50001 – Gestão de Energia.

Além do pioneirismo e da exclusividade, esse feito representa o foco total da Metalplan em eficiência energética, contribuindo para a competitividade dos nossos clientes e para o futuro do planeta.

**METALPLAN**



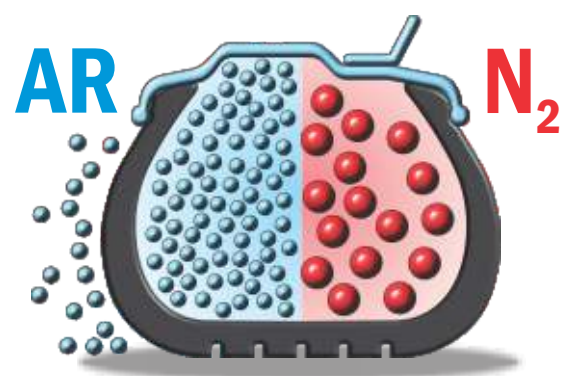
5,000 m<sup>2</sup> de área construída dedicados à fabricação de equipamentos para a geração e tratamento de ar comprimido e gases, além de chillers e projetos especiais de refrigeração industrial, com ênfase em eficiência energética. Todos os nossos produtos contam com o mais alto índice de nacionalização do mercado e são apoiados pelo Finame e Cartão BNDES.



Presença em 23 países e quatro continentes, há mais de vinte anos.

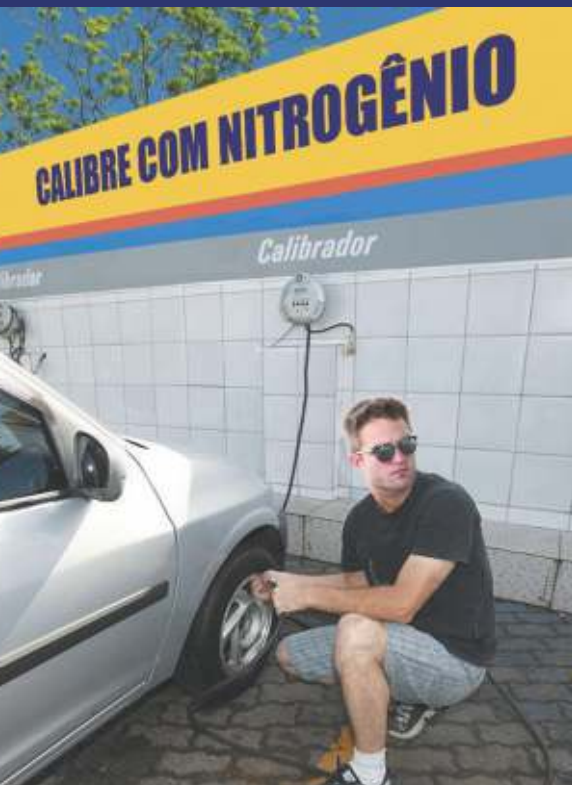






## UM DIFERENCIAL DE QUALIDADE PARA SEUS CLIENTES

- 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 com-bustão.

### CONFORTO

- Reduz em até 80% os intervalos entre cada calibragem.
- Permite uma roda-gem 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.

### CARACTERÍSTICAS

Vazão de N <sub>2</sub>	1,2 pcm @ 8,0 bar
Vazão de ar comprimido	2,5 pcm @ 8,8 bar
Pureza N <sub>2</sub>	96%+
Conexões Entrada/Saída	1/4"
Altura x Largura x Profundidade	850X650X365 mm
Reservatório N <sub>2</sub> (ASME/NR-13)	67 litros
Eletricidade	220V/mono/120W
Tecnologia	PSA
Custo N <sub>2</sub> (pneu passeio médio)	R\$ 2,00 para 1000 pneus



# AirCare



96% DOS CLIENTES  
PLENAMENTE SATISFEITOS

Só quando a assistência técnica precisa ser acionada, é que você realmente conhece o comprometimento e a integridade de um fornecedor.

Por isso, temos plena consciência da responsabilidade em manter e melhorar o índice de satisfação alcançado pelo nosso Pós-Venda, apurado por uma pesquisa periódica com todos os clientes que receberam atendimento local. Auditada por uma empresa independente, essa pesquisa cumpre com todas as exigências da nossa certificação ISO 9001.

Esse nível de êxito é função das mais de 70 oficinas autorizadas e 200 técnicos qualificados em todo o Brasil, apoiados por um exclusivo convênio com o SENAI para a formação de mecânicos, o que permite à Metalplan oferecer o Pós-Venda mais elogiado do mercado, reconhecido pela competência e seriedade de seus profissionais.



CONVÊNIO EXCLUSIVO  
SENAI-METALPLAN  
PARA A FORMAÇÃO DE  
MECÂNICOS



SAM: fachada padrão

GRANDE ESTOQUE  
DE PEÇAS ORIGINAIS



## EFICIÊNCIA MÁXIMA NO PÓS-VENDA

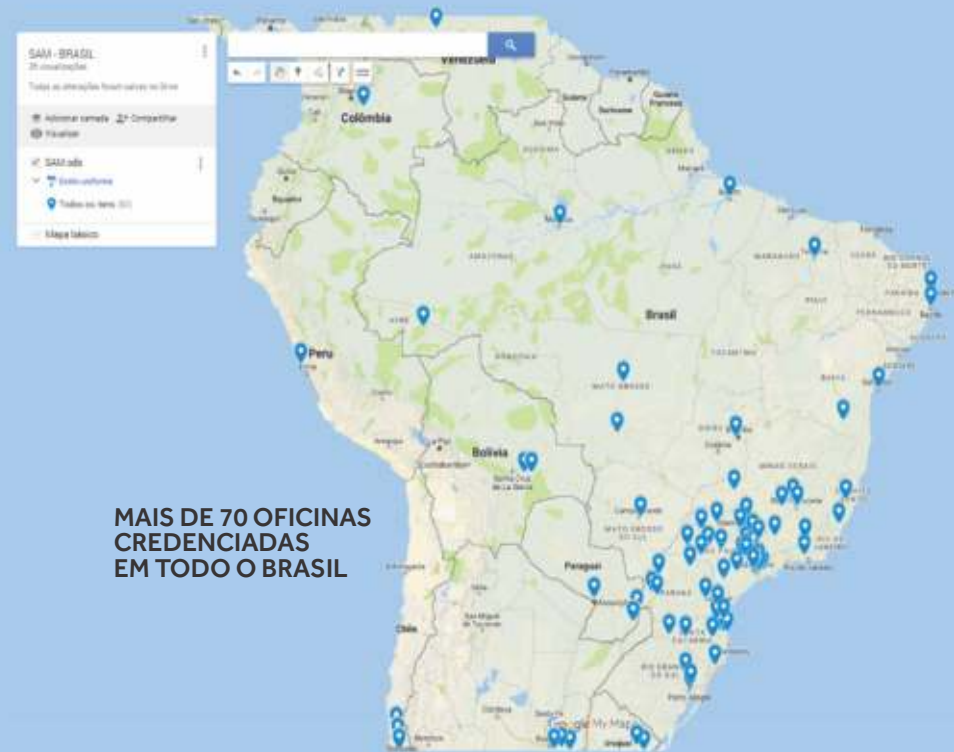
MAIS DE 200  
TÉCNICOS  
ESPECIALIZADOS



"A Tramontina exige excelência e competitividade de seus fornecedores. Devido ao seu baixo custo operacional e alto desempenho, o compressor TotalPack Flex (200 hp) da Metalplan superou todas as expectativas da companhia, permitindo que rompêssemos o monopólio de um único fornecedor de ar comprimido na Tramontina."

Rafael Costa  
ARG Equipamentos  
Distribuidor e Serviço Autorizado Metalplan  
Bento Gonçalves-RS

TRAMONTINA



MAIS DE 70 OFICINAS  
CREDENCIADAS  
EM TODO O BRASIL