



Metalpó

45 ANOS

**PÓS METÁLICOS
E PEÇAS SINTERIZADAS**

METAL POWDERS AND P/M PARTS

WWW.METALPO.COM.BR



A Empresa

Em atividade desde 1967, a METALPÓ Indústria e Comércio Ltda. é uma empresa dedicada exclusivamente à metalurgia do pó, produzindo pós metálicos não ferrosos e peças sinterizadas.

Com excelente parque industrial, capacitado para executar produtos de mais alta complexidade, a METALPÓ é hoje a principal fabricante sul-americana de pós atomizados não ferrosos e peças sinterizadas.

Desde o início de suas atividades, a METALPÓ vem estabelecendo parcerias pontuais no desenvolvimento de novos produtos, acumulando know-how em sua área de atuação. A METALPÓ é hoje uma empresa reconhecida internacionalmente e fornece seus produtos para exigentes mercados como norte-americano e europeu, além de atuar na América do Sul. É possível afirmar que hoje, qualquer veículo ou eletrodoméstico produzido no Brasil tem pelo menos um componente produzido pela METALPÓ, além de motores elétricos, computadores, copiadoras, fechaduras e muitos outros equipamentos.

The Company

In activity since 1967, METALPÓ – a company of Combustol & Metalpó Group – is exclusively dedicated to powder metallurgy, producing non-ferrous metal powder and P/M parts.

With an excellent industrial plant, equipped to produce higher complexity products, METALPÓ is today the main South American manufacturer of non-ferrous atomized powder and P/M parts.

Since the beginning of its activities, METALPÓ has established partnerships in the development of new products, thus accumulating know-how in its area of performance. Today, METALPÓ is an internationally renowned company which supplies its products to ever demanding markets – such as the North American and the European markets, besides acting in Latin America. It is possible to affirm that, today, any vehicle or home appliance produced in Brazil uses, at least, one component manufactured by METALPÓ, besides electric motors, computers, copy machines, locks, and several other devices parts.



Qualidade

Utilizando sempre as mais atualizadas técnicas, a METALPÓ destaca-se desde o início de sua operação por excelentes índices de conformidade em seus fornecimentos. O sistema de gestão da qualidade da METALPÓ é certificado de acordo com as normas ISO 9001 e ISO TS 16949. Este trabalho é apoiado pelo constante aprimoramento de seu corpo técnico em desenvolvimento do produto e controle da produção, além de seus laboratórios químico, físico e metalográfico equipados com os recursos necessários para execução de suas atividades.

Em 2009 a METALPÓ foi certificada pela Fiat com o QSB (Quality Systems Basics). Essa certificação, auxilia a empresa a aplicar, de forma ainda mais eficaz, os conceitos da ISO TS 16949, gerando benefícios aos clientes e à própria empresa.

A METALPÓ trabalha hoje em regime de qualidade assegurada com seus principais clientes, entregando seus produtos diretamente no ponto de uso.



METAL POWDERS
LABORATORY

LABORATÓRIO DE
PÓS METÁLICOS



METROLOGY
LABORATORY

LABORATÓRIO
DE METROLOGIA

The Quality

Always using the most up-to-date techniques, METALPÓ has been standing out since the beginning of its operation for the excellent rates of conformity in its supplies. METALPÓ's QCS (Quality Control System) is certified in accordance with the ISO 9001 and ISO TS 16949 norms. This work is supported by the constant improvement of its technical staff in the development of products and in production control, not to mention its chemical, physical, and metallographic laboratories, equipped with the necessary resources for the business.

In 2009, METALPÓ has been QSB (Quality Systems Basics) certified by FIAT. This certification helps the company to apply, even more effectively, the concepts of ISO TS 16949, generating benefits to the clients and all supply chain.

Today, METALPÓ operates under an ensured-quality regimen with all clients, delivering their products directly to the point of use.



Peças Sinterizadas

A METALPÓ oferece uma linha de peças sinterizadas com produção média mensal de 11 milhões de unidades. A linha é composta por buchas autolubrificantes, peças estruturais, além de componentes para a linha automotiva, máquinas agrícolas, eletrodomésticas e ferramentas eletromecânicas, entre outros. A METALPÓ produz componentes de precisão para uma grande gama de aplicações automotivas, dentre as quais podemos destacar: suspensão, motores, transmissão, bombas de óleo e água, diversos sistemas elétricos, etc., aplicações em eletrodomésticos, tais como compressores herméticos, mancais, engrenagens para transmissão em lavadoras de roupa, aplicações em ferramentas elétricas e outras aplicações nos mais diversos segmentos industriais.

PIM Parts

METALPÓ offers a complete line of PIM parts, producing more than 11 million units monthly. The line is composed by self-lubricating bushings, structural parts, in addition to components for the automotive line, agricultural machinery, home appliance, and electromechanical tools, among others products. METALPÓ produces precision components for a wide range of automotive applications, such as suspension, motors, water and oil pumps, transmission, several electrical systems, and also, applications in home appliances, such as hermetic compressors, bearings, gears for transmission in washing machines, applications in power tools, as well as other applications in the most diverse industrial segments.



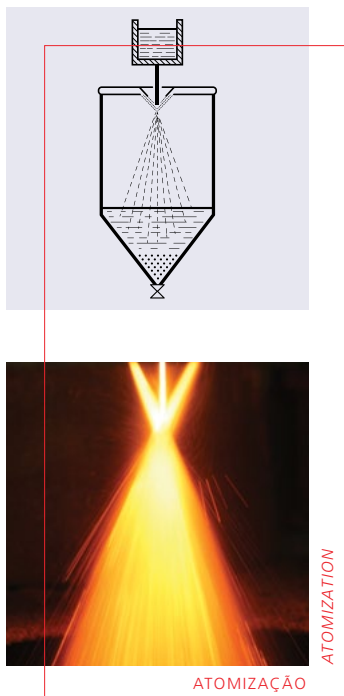
SINTERIZATION

SINTERIZAÇÃO



PIM PARTS

PEÇAS SINTERIZADAS



ATOMIZATION

ATOMIZAÇÃO

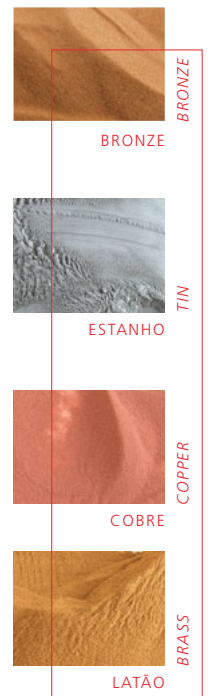
Pós Metálicos

A METALPÓ produz e fornece atualmente pós metálicos não ferrosos de Estanho, Bronze, Cobre e Latão. Possui parceria internacional, firmada em 2008, com a empresa norte-americana SCM Metals, e um dos líderes mundiais em tecnologia de distribuição de pós metálicos não ferrosos.

Os pós metálicos da METALPÓ são produzidos a partir de rigorosa seleção de matérias-primas de elevado grau de pureza e através de um processo muito cuidadoso e extremamente controlado, em acordo com as normas e padrões internacionais de qualidade. O método de fabricação utilizado é a atomização à água, que resulta em um produto final com alto grau de pureza além de características físico-químicas extremamente estáveis.

Dentre as diversas aplicações para estes produtos, as mais conhecidas são:

- ▶ Peças Sinterizadas
- ▶ Ferramentas Diamantadas e Rebolos
- ▶ Componentes de Fricção
- ▶ Tintas e Pigmentos
- ▶ Brasagem (Trat.Térmico)
- ▶ Pastas para Soldas



BRONZE

BRONZE

TIN

ESTANHO

COPPER

COBRE

BRASS

LATÃO

Metal Powders

METALPÓ currently produces and supplies non-ferrous metal powder of Tin, Bronze, Copper and Brass. The company has an international partnership, established in 2008, with the North American company SCM Metals, and one of the world leaders in the technology of distribution of non-ferrous metal powder.

METALPÓ's metal powder is produced from a strict selection of raw materials with an elevated degree of purity and by means of a very careful and extremely controlled process, in accordance with the international norms and quality standards. The manufacturing method used is water atomization, which results in a final product with a high degree of purity, irregular morphology, and stable physical-chemical characteristics of high capability.

Among the several applications for these products, the ones most widely known are:

- ▶ PIM Parts
- ▶ Diamond Tools and Grinding Wheels
- ▶ Friction Components
- ▶ Paint and Pigments
- ▶ Brazing (Heat Treatment)
- ▶ Welding Paste



GRUPO COMBUSTOL & METALPÓ – SÃO PAULO / SP – BRASIL

UMA EMPRESA
DO GRUPO:



Tecnologia de Resultados



METALPÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Estrada Turística do Jaraguá, 358
CEP 05161 000 São Paulo SP Brasil
Tel/Phone: + 55 11 3906 3000
Fax: + 55 11 3904 7680
faleconosco@metalpo.com.br
www.metalpo.com.br