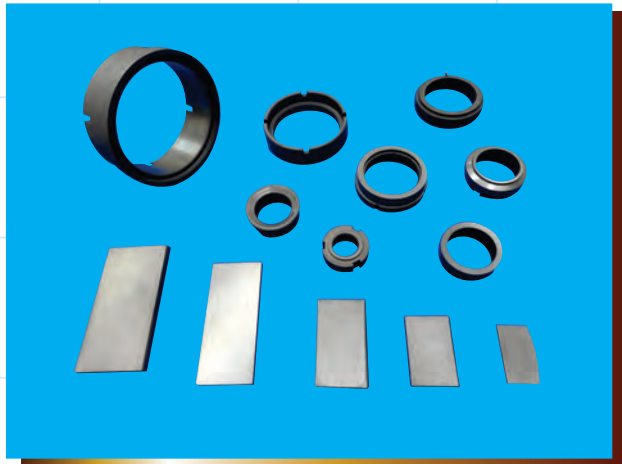


**EGEMAF**®  
COMPONENTES ELETROMECAÑICOS LTDA.



**CARVÃO GRAFITE  
CERÂMICA, SILÍCIO E TUNGSTÊNIO**

# CARVÃO GRAFITE

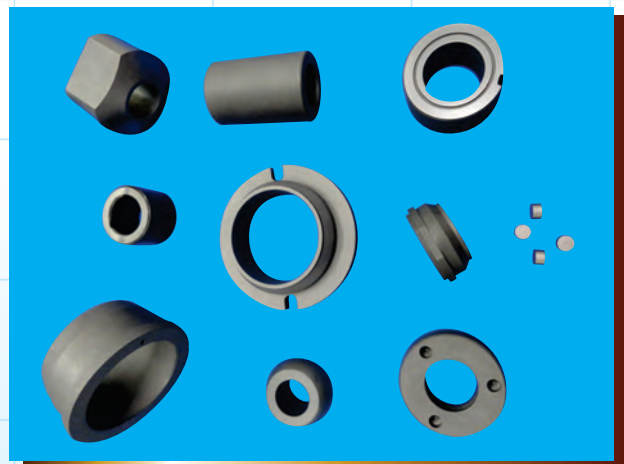


## ANÉIS E PALHETAS

Anéis de carvão grafite com ou sem impregnação de resina fenólica ou antimônio e usinados sob medida para: assento de válvulas, compressores, selos mecânicos e turbinas à vapor. palhetas (material alemão) para bombas e compressores.

## BUCHAS E MANCAIS

Buchas e guias p/ uniões rotativas, mancais axiais e radiais, roldanas e roletes sem ou com impregnação, para condições severas de trabalho.



## INDÚSTRIA DE ALUMÍNIO E ZINCO

Bombas, bases, colunas, eixos e rotores em grafite (opcional com anéis de desgaste em silício), e tubos em grafite com revestimento refratário contra oxidação, utilizados na injeção de gás em purificação do alumínio e para bombeamento de produtos.

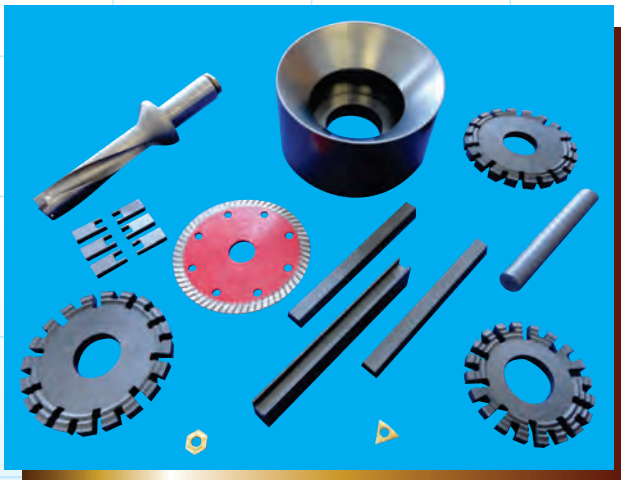
Blocos difusores, régua para mesa de corrida, aplicados em processos de extrusão e fundição.

poco de protecção em grafite ou silício para pt-100 e termopares.



## GRAFITE DE ALTA PUREZA

Material isostático, purificado para diversas aplicações tais como: cadinhos para análise de gases, processos de separação eletroquímica, técnicas de fusão de amostras.



## SINTERIZAÇÃO

Matrizes para sinterização e prensagem à quente; bandejas, discos, moldes e placas. Componentes em materiais isostáticos e extrudados para processos de sinterização de ferramentas diamantadas e metais duros.

## FUNDIÇÃO CONTÍNUA

Blocos, placas e coquilhas em grafite isostático para metais ferrosos, não ferrosos e metais nobres. fornecimento de bicas para corridas, cadinhos para fusão, placas de resfriamento, válvulas para vazamento.

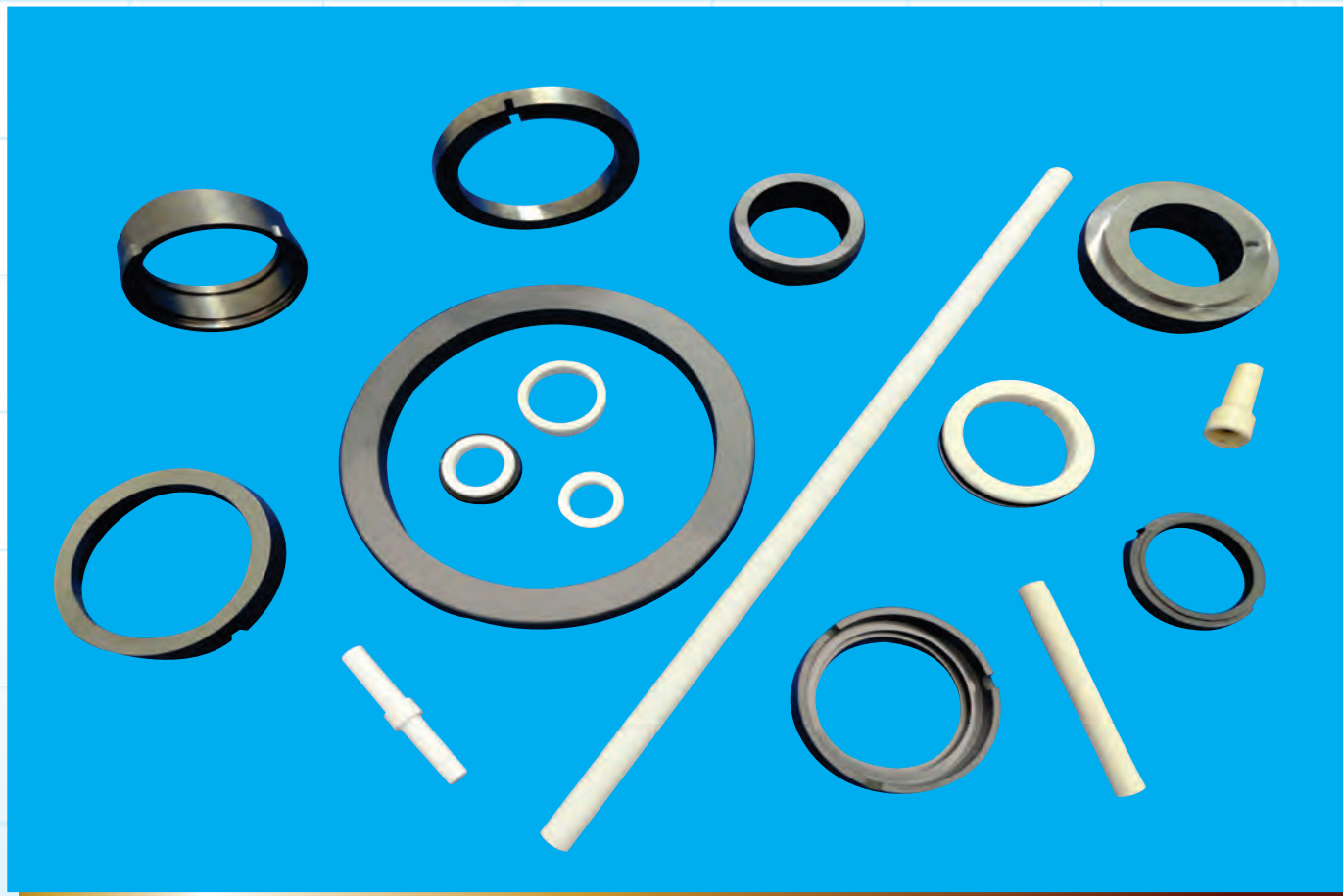


## FORNOS

Elementos de aquecimento em grafite; componentes estruturais para uso em fornos de alta temperatura; (gás inerte ou vácuo); barras; conectores; parafusos; porcas; soleiras de grafite e tubos de distribuição; cordões; feltros flexíveis e rígidos; laminados e juntas de grafite para isolamento térmico; fibra de carbono reforçada.

# CERÂMICA, SILÍCIO E TUNGSTÊNIO

Cerâmica alta alumina, carbeta de silício por reação ou sinterizado e carbeta de Tungstênio, para diversas aplicações; anéis e sedes maciças para selos mecânicos, Bicos, buchas, camisas, pistões, tubos. Etc...



## ECO DYNAMICS, ECO DYNAMICS ATOX

Composto termoplástico avançado, com propriedades formuladas para aplicações especiais com longa vida útil e baixa lubrificação.

**VIDA ÚTIL VINTE VEZES MAIOR QUE O BRONZE.**

Ótimo desempenho em ambientes contaminados;  
indicado para aplicações submersas;  
não necessita lubrificação;  
não sofre dilatação com umidade;  
alto rendimento em eixos e contrafaces;  
eco dynamics atox, aprovado para alimentos e água potável; livre de asbestos e de chumbo.

