

PREFÁCIO

Este catálogo foi preparado para facilitar a busca dos produtos BGL. Ele contém toda a linha de fabricação com dados técnicos, informações de fácil consulta.

Contamos com sua experiência e colaboração de sugestões para futuras atualizações.

Informações complementares:

- Catálogo Eletrônico e instruções de montagem completas com vídeo e passo-a-passo, acesse o site www.bgl.com.br
- Instruções de Montagem solicite material impresso.
- Tabela de redução de folga para rolamentos auto-compensadores de rolo com furo cônico, acesse o site www.bgl.com.br

Para mais informações consulte o site www.bgl.com.br, ou entre em contato conosco pelo SAC: (19) 2114.7900 - info@bgl.com.br

APRESENTAÇÃO

A **BGL - Bertoloto & Grotta Ltda** é uma empresa 100% brasileira e líder no mercado de buchas para rolamentos. Criada em 14 de agosto de 1957 na cidade paulista de Limeira, em uma área de 13.000 m² com localização estratégica. Pioneira na fabricação dessa linha de produtos no Brasil, exporta, hoje, para diversos países.

Tendo como principal filosofia a qualidade, a **BGL** fabrica componentes para fixação de rolamentos, sendo bucha para fixação e desmontagem de rolamentos de furo cônico, porca de fixação, tensora e precisão, arruela de trava, trava de segurança e as ferramentas chave de gancho e porca hidráulica.

A **BGL** com sua experiência desenvolveu material para fabricação de buchas e porcas para rolamentos, baseado na Norma DIN 1563, classe GJS 500-7, conhecido como GGG50. Esse material foi melhorado para se conseguir ainda maior resistência a tração que as normas internacionais DIN e ISO solicitam. Além disso tem resistência superior ao aço laminado baseado no SAE 1020. A **BGL** orienta que as buchas sejam especificadas em nodular por suas características superiores, mas também fabrica a pedido de clientes peças em aço carbono ou inox.

Com entrega rápida as peças da **BGL** são fornecidas para clientes de vários setores da indústria, como máquinas agrícolas, papel e celulose, mineração, moinhos, prospecção de petróleo, máquinas têxteis, ventiladores, britadores, máquinas para cerâmica, rodoviárias e construção naval, entre outros.

Outro diferencial da **BGL** é a produção verticalizada, permitindo domínio de toda a tecnologia de transformação, desde o material bruto até a peça acabada. Além disso, a empresa conta com fornecedores qualificados e tem total controle desde a entrada da matéria prima até a gravação do número de lote nas peças, o que garante total rastreabilidade ao processo e ao produto.

Com mais de 50 anos de tradição, a **BGL** está sempre atenta às novas tecnologias de fabricação, qualidade e desenvolvimento contínuo para "atender as necessidades dos clientes através da venda de produtos e serviços de alta qualidade", evidenciado pela certificação **ISO 9001:2000**.