

A P R E S E N T A N D O



Marland Backstops Série ABC

Produtos com engenharia inovadora, qualidade, programas e treinamentos extensivos.



Backstop Marland com preço competitivo para mercado brasileiro, produzido com mais de 85% de conteúdo local fabricado e montado no Brasil.

Nos últimos 70 anos, os produtos Marland conduziram o setor de transmissão de potência para o desenvolvimento, produção e fornecimento de backstops utilizados em aplicações críticas nos mais diversos segmentos: mineração, açúcar e álcool, siderurgia e cimento.

São equipamentos de segurança que quando aplicados, permitem ao eixo de transmissão no qual está submetido, rotacione em um único sentido. Este por sua vez, impede o retorno de todo o conjunto em caso de falhas, manutenções ou paradas de operações.

Backstop tem como finalidade impedir a inversão do sentido de rotação do sistema, proporcionando segurança operacional, evitando danos aos equipamentos, prejuízos financeiros e operacionais, preservando a integridade e segurança dos colaboradores.

Estes equipamentos são instalados nos eixos de baixa rotação dos sistemas de transmissão, atuando quando solicitados diante das intercorrências de operações nas quais estão submetidos.

A linha de backstops Marland série ABC foram desenvolvidas utilizando a tecnologia de núcleo de bloqueio indexado, prevenindo reversões de rotação dos equipamentos devido às paradas programadas ou não, e sob condição de carga. Seu conceito construtivo é baseado em elementos básicos de atuação sendo eles, braço de torque, capa, cubo e núcleo de bloqueio indexado.

