

Novo sistema de poliuretano da BASF para calçados de segurança garante resistência elétrica

- **Sistemas avançados de PU (Elastopan®) para botas**
- **Elastollan® Safety - o TPU para solado de calçados de segurança**

A BASF possui soluções para componentes de calçados a partir de um portfólio inovador de sistemas de poliuretano (PU) e poliuretano termoplástico (TPU). Motivada pela Bekina® Boots, empresa líder de botas de PU para fins profissionais e de lazer, a BASF desenvolveu um material especial para uma bota com resistência elétrica excepcional: a primeira bota com esta característica feita com sistemas de PU em vez de borracha ou PVC. A Bekina® Boots, conhecida por seus altos padrões de conforto, design, qualidade, segurança e certificações em sua Tecnologia Neotane®, sempre buscando soluções tecnicamente avançadas, criou este método altamente inovador - uma solução de material compatível, resistente eletricamente e com base em sistemas de PU.

“Além das melhores propriedades que definem um par de botas Bekina® produzidas com a Tecnologia Neotane®, em termos de conforto, leveza, isolamento, resistência à derrapagem e flexibilidade – mesmo em temperaturas muito baixas (-20°C), fomos solicitados a desenvolver um material com resistência elétrica. Lado a lado com a Bekina® Boots, que investiu em equipamentos de teste de primeira

Novembro de 2017

Priscilla Mendes
Fone: 011 2039-2461
Fax: 011 2039-2505
priscilla.mendes@basf.com

Luiziana Ribeiro
Fone: 011 2039-2379
Fax: 011 2039-2505
luiziana.ribeiro-oliveira@basf.com

BASF S.A
Av. das Nações Unidas, 14.171
São Paulo - Brasil
<http://www.basf.com.br>
Comunicação Corporativa
Fone: 011 2039 2273

linha, e orientados por seu profundo conhecimento de mercado, os técnicos alcançaram o objetivo graças a sua grande expertise e seu compromisso”, afirma Patrick Bolze, gerente de Marketing de Calçados, Esportes e Lazer da divisão de Materiais de Performance da BASF. Peter Bauwens, CEO da Bekina® Boots, acrescenta: “nossa parceria com a BASF, baseada em cooperação mútua e investimento em P&D, está alinhada à nossa abordagem orientada ao mercado. Nossa liderança nesse produto pretende oferecer o maior conforto possível a nossos usuários finais”.

Sistema de botas de inverno

Além disso, foi possível expandir ainda mais a gama de produtos Elastopan® para botas e obter um desempenho ainda melhor. Além do Elastopan® para botas padrões, a BASF oferece um novo sistema de PU especialmente adequado para botas de inverno. O produto tem propriedades excelentes no que diz respeito a isolamento e leveza, deixando a perna flexível até mesmo a -20°C, resultando em maior conforto mesmo em condições climáticas extremas.

Elastollan® Safety – o TPU desenvolvido para calçados de segurança

Excelentes propriedades como resistência mecânica, à abrasão, diferentes graus de rigidez e boa resistência à derrapagem são características do Elastollan®. O material é usado nos solados de calçados de segurança fabricados por meio de moldagem por injeção ou moldado no processo de injeção direta de PU. O portfólio personalizado de Elastollan® para calçados de segurança também abrange agentes antiestáticos para atender aos requisitos de descarga eletrostática (ESD), segundo os padrões de calçados de segurança.

A linha Elastollan® Safety oferece grandes possibilidades de liberdade de design. A cor e o formato do solado podem ser escolhidos de acordo com o design do calçado, até mesmo para solados externos multicoloridos. Em combinação com geometrias do solado bem definidas e personalizadas, também é possível obter uma

boa resistência à derrapagem. A boa aderência entre os sistemas Elatollan® TPU e Elastopan® PU oferece aos designers um ótimo equilíbrio entre conforto e segurança.

Sobre a Bekina:

A Bekina® Boots é especialista no desenvolvimento, produção e comercialização de botas de trabalho feitas com a Tecnologia Neotane®. As botas Bekina® Boots são usadas em diversos setores, como agricultura, processamento de alimentos, indústria, petróleo e gás, pesca, etc. Estes nichos de mercado demandam produtos de qualidade, duráveis, seguros e confortáveis, com uma excelente relação entre preço e qualidade, para uso profissional intenso. Fundada em 1962 em Kluisbergen (BE), a Bekina® Boots tem mais de 55 anos de experiência e expandiu, sendo hoje uma inovadora líder internacional em botas de segurança. Para mais informação acesse www.bekina-boots.com.

Sobre a BASF

Na BASF nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 114 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em cinco segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Petróleo e Gás. A BASF gerou vendas de cerca de € 58 bilhões em 2016. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (BAS). Para mais informações, acesse: www.basf.com.

Sobre a divisão de Materiais de Performance

A divisão de Materiais de Performance da BASF engloba todo know-how de materiais da BASF em relação aos plásticos inovadores e personalizados. Mundialmente ativa em quatro grandes setores da indústria - transporte, construção, aplicações industriais e bens de consumo - a divisão tem um amplo portfólio de produtos e serviços combinados com um profundo entendimento de soluções de sistema orientadas para a aplicação. A estreita colaboração com os clientes e um grande foco em soluções são os principais fatores de lucratividade e crescimento. A sólida competência em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) fornece a base para o desenvolvimento de produtos inovadores e aplicações. Em 2016, a Divisão de Materiais de Performance alcançou vendas globais de € 6,9 bi. Maiores informações online: www.performance-materials.basf.com.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Andrea Benedetti - (11) 3147-7467

Lígia Cerdeira - (13) 99760-3311

Bruna Marconi - (11) 3147-7413

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com