



PROJETADO COM A TECNOLOGIA ANTICHAMA DA



APRESENTAMOS A COLEÇÃO POLARTEC® FR

Westex e Polartec juntas na proteção térmica - Duas empresas líderes se unem na produção de malhas e moletons antichama para proteger dos perigos de arco elétrico e fogo repentino, garantindo conforto e proteção durante a sua jornada de trabalho.

SPARTANBURG, Carolina do Sul, Estados Unidos – Duas divisões de negócios da área têxtil da Milliken juntam forças. A Westex®, líder global em tecidos de proteção térmica contra os perigos de arco elétrico e fogo repentino, e a Polartec®, conhecida por suas inovações têxteis sustentáveis, anunciam o lançamento de sua nova coleção de malhas e moletons de proteção térmica, chamada Polartec FR. A coleção traz 3 tipos de produtos da linha Polartec FR e contam com a garantia da tecnologia da fabricação em proteção térmica da Westex. A linha Polartec FR cumpre todas as normas nas situações mais exigentes de trabalho, trazendo conforto térmico e resistência às intempéries, servindo a vários setores da indústria.

“É uma parceria que se baseia no melhor de ambas as marcas, a Westex contribuindo com sua experiência no desenvolvimento de tecidos antichama e a Polartec, como especialista em construções de tecidos tipo malha ou moletom de alto desempenho”, compartilha Michael Langley, Vice-Presidente de Marketing e Vendas da Westex. “Incorporar o conhecimento dos 60 anos de história da Westex em proteção térmica juntamente com a tecnologia inovadora da Polartec na fabricação de malhas e moletons será uma grande vantagem para nossos clientes”.

“Com a colaboração da Westex na tecnologia antichama, conseguimos trazer todos os benefícios das malhas e moletons utilizados em esportes ao ar livre para o ambiente laboral e assim ter um EPI que ofereça ao mesmo tempo proteção, conforto e bem-estar”, acrescenta o presidente da Polartec, Steve Layton. “Os produtos que milhões de pessoas usam para caminhadas, escaladas e treinamento atlético agora têm o imprescindível benefício da proteção térmica, graças à tecnologia da Westex. Será um marco revolucionário para o setor de vestimenta de proteção térmica”.

A linha da Polartec FR, que é patenteada, apresenta um controle de temperatura que consiste em uma tripla combinação de fios inerentes e garantem, por toda a vida útil da vestimenta, a proteção térmica para os dois riscos: o arco elétrico e fogo repentino.

A coleção é composta por 3 tipos de produtos:

Polartec® Power Dry® FR

A linha Polartec® Power Dry® FR apresenta um desempenho superior no transporte da umidade próxima à pele. A malha Dry® FR tem uma dupla combinação que oferece uma absorção mecânica da transpirabilidade com uma alta respirabilidade, reduzindo, assim, o tempo de secagem e maximizando o conforto. A malha Power Dry® FR vem em dois pesos: 152g/m² (4.5oz/yd²) - categoria de proteção nível 1 utilizada como uma segunda pele, e 217g/m² (6.4 oz/yd²) - categoria de proteção nível 2, ambas cumprem as normas NFPA 2112 e NFPA 70E.

Polartec® Power Grid™ FR

Utilizando a famosa construção de malha trançada da Polartec, a linha Polartec® Power Grid™ FR aquece com eficiência, sem peso e volume excessivo. Apresenta uma capacidade combinada de reter a temperatura aquecida do ar interno ao corpo e liberar este ar aquecido rapidamente durante as atividades com esforço, isto faz com que regule o aquecimento interno durante pausas ou atividades mais intensas. Power Grid™ FR é uma malha com peso de 325g/m² (9,6 oz/yd²) - categoria de proteção nível 2, cumpre as normas NFPA 2112e NFPA 70E e atende à CSA Z96 e ANSI 107. É ideal para jaquetas leves e balaclavas.

Polartec® Wind Pro® FR

Esta linha surgiu para atender uma necessidade de proteção térmica para baixas temperaturas e resistência às intempéries com menos peso e volume. Tendo em conta a necessidade de um moletom antichama resistente às intempéries, a linha Polartec® Wind Pro® FR é quatro vezes mais resistente ao vento do que um moletom clássico, embora ainda permeável ao ar - uma construção mais compacta reduz a quantidade de sensação térmica. A superfície externa repelente à água, durável, resiste à umidade e à chuva mantendo a respirabilidade e o conforto. Polartec® Wind Pro® FR é um moletom com peso de 393 g/m² (11.6 oz/yd²) - categoria de proteção nível 2, que cumpre as normas NFPA 2112e NFPA 70E e atende à ANSI 107. É ideal para jaquetas.

A Westex é líder no desenvolvimento de tecidos de proteção térmica para arco elétrico e fogo repentino em uma ampla gama de aplicações por mais de 60 anos. A Polartec, adquirida pela Milliken & Company em 2019, é pioneira em malhas e moletons totalmente sustentáveis que serve a vários mercados de vestuário. Para obter mais informações sobre a coleção Polartec FR, visite westex.com/polartecFR.

Sobre a Westex®: uma marca Milliken

A Westex tem mais de 60 anos de experiência na fabricação de tecidos anti-chama. Milhões de vestimentas feitas com tecidos de proteção térmica da Westex são usadas no mundo inteiro - nas indústrias de serviços, manutenção elétrica, óleo e gás e siderurgias. Com um forte comprometimento com o mercado de vestimentas antichamas e um profundo entendimento das necessidades da cadeia de suprimentos e usuários finais, a Westex tem um histórico comprovado de fornecimento de tecidos de proteção térmica com um excelente custo-benefício entre proteção e conforto. Para obter mais informações, visite Westex.com e nos siga nas nossas redes sociais Facebook, LinkedIn, Instagram, Showroom Virtual e APP.

Sobre a Polartec®

A Polartec é uma empresa com soluções têxteis inovadoras e sustentáveis. Desde a invenção do moletom para manter o corpo quente, seco e confortável em situações “hostis”, também conhecida como “Climate Control Fabrics™” em 1981, a equipe da Polartec continua avançado na área dos tecidos inteligentes, criando tecnologias que resolvem problemas e melhorando design e uso destas malhas e moletons. As malhas e moletons da Polartec podem nos manter aquecidos, inclusive quando há umidade, ou resfriar rapidamente quando necessário e protege contra intempéries. Utilizadas pelas principais marcas e pelas forças armadas americanas. Para obter mais informações, visite Polartec.com e nos siga no Instagram, Facebook e Twitter.

Sobre a Milliken

Como especialista na tecnologia de materiais, a Milliken & Company sabe que uma única molécula tem o potencial de mudar o mundo. A resposta da Milliken aos desafios do mundo vem através de soluções inovadoras nas áreas de negócio têxtil, pisos, especialidades químicas e na indústria de cuidados com a saúde. Nomeada pelo Instituto Ethisphere por 14 anos consecutivos, está na lista das Empresas Mais Éticas do Mundo - temos o compromisso constante de fornecer soluções sustentáveis para os nossos clientes e comunidades. Os 8.000 associados em 46 localidades no mundo unem-se em um único propósito: impactar o mundo positivamente para as gerações futuras. Descubra mais sobre as mentes curiosas e soluções inspiradoras da Milliken em Milliken.com e no Facebook, Instagram, LinkedIn e Twitter.