

Empresa usa sua tecnologia para produzir até 1.000 máscaras por hora

A MTF Termoformadoras é mais uma associada da ABIMAQ engajada na luta contra o coronavírus

A produção de máscaras para conter a disseminação do novo coronavírus continua a todo o vapor pelo setor de máquinas e equipamentos. A empresa MTF Termoformadoras é mais uma associada à ABIMAQ que está engajada nessa iniciativa. Ela consegue fabricar até 1.000 face shields por hora e prevê doar até 10 mil peças em maio.

A MTF Termoformadoras é especializada em produzir máquinas que desenvolvem produtos por meio do processo de termoformagem, ou seja, um método de transformação através do aquecimento de chapas, que são moldadas posteriormente. A empresa utilizou de sua experiência com esse processo para começar a produzir as máscaras face shield, desde que o número de casos do novo coronavírus ficou alarmante.

A vantagem da MTF é que, através do processo de termoformagem, a fabricação das máscaras é muito mais rápida do que o utilizado por outras empresas da indústria que não dominam esse tipo de tecnologia. “Com a termoformagem, eu aqueço as chapas de plástico que viram os escudos da face shield, e elas ficam muito mais fáceis de serem moldadas e encaixadas na estrutura da máscara em si”, explica o diretor presidente da empresa, Rui Katsuno.

Até o final de abril, a fabricante já havia produzido 7 mil máscaras face shield para doação a hospitais, guardas municipal e civil de São Paulo e outras entidades que estão na linha de frente do combate ao vírus. Com a tecnologia de termoformagem, a MTF consegue produzir até 1.000 máscaras por hora. “eu só dependo de conseguir a matéria prima para fabricar as máscaras. Tenho recebido muitas doações de clientes e outras empresas, que estão engajados nessa luta comigo”, ressalta o diretor presidente.

Os protetores face shields são equipamentos de proteção individual (EPI) usados principalmente por pessoas que trabalham na área da saúde, como por exemplo, médicos, enfermeiros, auxiliares e fisioterapeutas. São utilizados para proteção da área facial e membranas mucosas dos olhos, nariz e boca, contra gotículas, sprays e respingos de fluidos corporais.

A previsão de Rui é de produzir mais 10 mil equipamentos nas primeiras semanas de maio. Ele deixa claro que as máscaras são somente para doação. “Esse é um

momento de união, e cada um da Indústria está ajudando como pode. O meu potencial de produzir essas máscaras me permite doar grandes quantidades à medida que eu consigo arrecadar bastante material para produzi-las”.

Sobre a ABIMAQ

A Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ) foi fundada em 1937, com o objetivo de atuar em favor do fortalecimento da indústria nacional, mobilizando o setor, realizando ações junto às instâncias políticas e econômicas, estimulando o comércio e a cooperação internacionais e contribuindo para aprimorar seu desempenho em termos de tecnologia, capacitação de recursos humanos e modernização gerencial. Mais informações: <http://www.abimaq.org.br>.