

INFORMAÇÃO À IMPRENSA

Pela primeira vez, a Schmersal produz uma máscara de proteção respiratória de acordo com a norma FFP2

Equipamento de proteção reutilizável para prevenção de infeções e segurança no trabalho

Wuppertal, 20 Outubro de 2021. O Grupo Schmersal desenvolveu, em tempo recorde, uma semi-máscara com filtração de partículas sem válvula de expiração. A máscara de proteção respiratória reutilizável SPM100 satisfaz os requisitos da EN 149:2001+A1:2009 FFP2 e já se encontra disponível. Protege os profissionais de saúde e empregados fiavelmente contra aerossóis sólidos e líquidos também noutros locais de trabalho – por exemplo, num ambiente de trabalho com exposição ao pó.

O corpo da máscara SPM100 (Schmersal Protecting Mask) é composto por polipropileno (PP) biocompatível apropriado para aplicações médicas e é reutilizável. A máscara é vedada através de um perfil de silicone que pode ser removido facilmente para a desinfeção regular e, em seguida, novamente colocado na máscara sem dificuldade. As tampas de filtro são fáceis de desmontar, o que permite realizar facilmente a troca de filtros. Todas as partes reutilizáveis da máscara são produzidas em materiais resistentes que possibilitam a limpeza e desinfeção.

A máscara de proteção respiratória SPM100 é utilizada com um elemento filtrante FFP2, EPI da categoria III, para impedir a inspiração ou transmissão de partículas, gotículas e aerossóis. Este dispositivo de filtração filtra determinadas partículas do ar inspirado pelo portador dentro dos valores-limite indicados para o filtro aplicado.

A SPM100 é uma máscara de proteção respiratória sem válvula de expiração. As máscaras de proteção respiratória sem válvula de expiração protegem o portador e, além disso, impedem que o utilizador das mesmas contamine a sua envolvente com gotículas expiradas. Para mais, a máscara é feita de componentes compatíveis com a pele e oferece um elevado conforto.

"Para o desenvolvimento da máscara de proteção respiratória SPM100, beneficiámos da nossa experiência de longa data nos domínios da tecnologia de segurança e proteção no trabalho. Garantimos que as pessoas, também nestes tempos difíceis da pandemia de coronavírus, trabalham em segurança e permanecem saudáveis", afirma Matthias Banaszek, gestor de projetos de desenvolvimento estratégico da organização.

Outros produtos e serviços para prevenção de infeções

Paralelamente à máscara de proteção respiratória SPM100, o Grupo Schmersal oferece outros produtos e serviços que protegem os empregados contra o coronavírus no seu ambiente de trabalho. Entre eles, conta-se o "Schmersal Access Control" (SAC-IO-20), que possibilita a organização digital de uma gestão de acessos com um número de visitantes limitado no comércio de retalho. Trata-se de um sistema de semáforo intuitivo com um dispositivo de contagem integrado que conta automaticamente o número de visitantes que entram numa loja ou noutra instalação.

Além disso, a tec.nicum, que é a unidade de prestações de serviços da Schmersal, oferece às empresas de todos os ramos a execução e documentação de uma "Avaliação de riscos para prevenção de infeções" que, nos termos da lei alemã de segurança no trabalho, é obrigatória para todos os empregadores, independentemente da pandemia aguda de coronavírus.

Fotografia passível de impressão para download:

<https://www.schmersal.com/fileadmin/download/press/media/pressefotos-spm100m.zip>

Legenda da imagem:

A máscara de proteção respiratória SPM100 da Schmersal cumpre a norma FFP2 e tanto protege contra infeções, como contra a exposição ao pó no local de trabalho.

Contacto de imprensa:

Sylvia Blömker
Tel.: 0202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Sobre o Grupo Schmersal

Na área exigente de segurança de máquinas, o Grupo Schmersal é um dos líderes internacionais de mercado e de competências. Com base no portefólio de produtos mais abrangente do mundo no que diz respeito a dispositivos de comutação de segurança, o grupo empresarial desenvolve sistemas de segurança e soluções técnicas de segurança para os requisitos especiais de várias indústrias de utilizadores. Com o seu abrangente programa de serviços, a área comercial tec.nicum contribui para a gama de soluções oferecidas pela Schmersal.

A empresa fundada em 1945 está presente em três continentes com sete unidades de produção, bem como algumas sociedades e parceiros de distribuição em mais de 60 países. O Grupo Schmersal emprega cerca de 1.900 funcionários em todo o mundo.

www.schmersal.com

www.tecnicum.com

Se cancelar a inscrição da nossa lista de comunicados e não quiser receber mais comunicados de imprensa da Schmersal, basta clicar neste link: [Cancelamento](#)

Informações relativas à política de privacidade da K.A. Pode encontrar a Schmersal GmbH & Co. KG [aqui](#)