SOFAMEL

FICHA DE PRODUTO

Luvas / Luvas isolantes finas de composite

3 em 1 Proteção: Elétrica Mecânica Arco elétrico

Luva dielétrica fina com proteção contra arco elétrico (Classe 0)



30201 SGE



O novo modelo SGE foi concebido para oferecer elevada sensibilidade tátil sem comprometer a proteção elétrica Classe 0. Fabricado em látex natural de alta pureza, proporciona um equilíbrio ótimo entre segurança, conforto e precisão em trabalhos delicados.

Graças à sua espessura reduzida e à excelente elasticidade do látex, o modelo SGE permite um toque suave, preciso e extremamente flexível, sendo ideal para tarefas que exigem grande destreza manual e manipulação de componentes pequenos.

CE IEC 60903 | IEC 61482-1-2



Exterior em vermelho e interior em bege.

Código	Ref.	Classe	Espessura (mm) máx.	Espessura (mm) médio	Tamanho	Comprimento (mm)	Categorias	Tensão de trabalho (V) máx.	Tensão de ensaio (V) máx.	Tensão de resistência (V) máx.
30201010 **30201011**	**SGE-50** **SGE-50**	0	< 1.6	1.2	7-8-9 10-11-12	360	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC

Significado das letras nas categorias: A: Ácido / Z: Ozono / H: Óleo / C: Muito baixa temperatura / R: A+Z+H.
* Disponível sob encomenda no comprimento indicado de 360 mm. Se necessário, podem também ser fabricadas com comprimento de 410 mm.

O modelo SGE oferece também proteção mecânica certificada de acordo com a EN 388, com os seguintes níveis:

Abrasão: 2 **Corte (faca):** 1 **Rasgo:** 2 **Perfuração:** 1
Corte ISO 13997: A

Esta resistência mecânica torna-o adequado para tarefas de montagem e manipulação onde exista risco de fricção, pequenos roces ou perfurações acidentais.

PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO

A luva SGE incorpora proteção adicional contra o arco elétrico, oferecendo:

- CAT 2 de acordo com a IEC 61482-1-2
- CAT 1 (ATPV) de acordo com a ASTM F2675/F2675M:23, proporcionando assim uma segurança extra em ambientes onde possa existir risco combinado elétrico + arco. A luva foi adicionalmente verificada quanto à ignição, sem apresentar inflamação nem combustão após exposições superiores a 20 cal/cm².

Fabricada e testada de acordo com a IEC 60903 e ASTM F2675/F2675M:23, o modelo SGE garante proteção fiável Classe 0, com um excelente equilíbrio entre conforto, flexibilidade e segurança.

Disponível nos tamanhos:

7 8 9 10 11 12



Tamanho recomendado	**9**	**10**	**11**
Contorno cm Medida com a mão fechada	**21**	**24**	**26**

bribeiro@sofamel.es | www.sofamel.pt



FABRICAÇÃO E NOVO TESTE DE LUVA ISOLANTE

Na Sofamel, contamos com uma linha de produção inteiramente dedicada à fabricação de luvas isolantes de látex.
Nossos processos são certificados pela norma de qualidade ISO 9001:2015 e atendem às exigências estabelecidas pelas normas EN 60903:2003 e IEC 60903:2014.

Disponibilizamos uma cabine de re-teste especialmente projetada para a realização de testes elétricos, o que nos permite oferecer a todos os nossos clientes o melhor serviço pós-venda para as luvas dielétricas.









A SUA SEGURANÇA É VITAL

PARA ISSO, É MUITO IMPORTANTE REALIZAR VERIFICAÇÕES PERIÓDICAS DAS LUVAS ISOLANTES

RECOMENDAÇÕES DE CONSERVAÇÃO E VERIFICAÇÃO DAS LUVAS ISOLANTES
Os luvas isolantes para trabalhos sob tensão são Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) que previnem o risco elétrico e são classificadas na categoria III (risco mortal) pela Diretiva EU 2016/425.
As normas de referência (EN 60903 e IEC 60903) definem as RECOMENDAÇÕES de utilização e verificações.

LUVAS CLASSE 0 e 00	**Verificação de fugas de ar e controle visual**	**RECOMENDADO ANTES DE CADA USO**
	Verificação das propriedades dielétricas	**A PEDIDO DO CLIENTE**
LUVAS CLASSE 1 e 4	**Verificação de fugas de ar e controle visual**	**RECOMENDADO ANTES DE CADA USO**
	Verificação das propriedades dielétricas	**OBRIGATÓRIO** • A cada 6 meses a partir da sua colocação em serviço. • No máximo, aos 12 meses a partir da data de fabricação, se não tiverem sido utilizados

A DEFINIÇÃO DA DURAÇÃO DE VIDA DE UMA LUVA NÃO EXCLUI DE FORMA NENHUMA AS RECOMENDAÇÕES EM TERMOS DE VERIFICAÇÃO PERIÓDICA.

Condições de armazenamento
De acordo com as normas EN 60903 e IEC 60903 de Classe C, as luvas podem ser usadas em temperaturas ambiente entre -40°C e +55°C.
As luvas são entregues em uma bolsa plástica resistente aos raios UV, adequada para o transporte e armazenamento. Armazenar as luvas em um local seco e escuro, com temperatura entre 10°C e 21°C; não comprimi-las, dobrá-las ou armazená-las perto de fontes de calor, luz ou ozônio.cerca de fuentes de calor, de luz o de ozono.