SOFAMEL

FICHA DE PRODUTO

Luvas / Luvas dielétricas ultrafinas

Luva dielétrica ultrafina de alta sensibilidade (Classe 0)

30201 SGC COMFORT





A nova luva SGC Comfort combina uma sensibilidade tátil excecional com todas as garantias de proteção elétrica Classe 0, mantendo também uma excelente resistência mecânica.

A sua formulação especial em látex natural de alta pureza permite uma espessura reduzida sem comprometer a segurança, oferecendo um toque suave, preciso e muito flexível.

O design ergonómico melhora significativamente o conforto do utilizador, facilitando tanto a colocação como a remoção da luva, mesmo durante trabalhos prolongados. Graças à sua elevada sensibilidade, é ideal para operações que requerem grande precisão e manipulação de peças pequenas.

CE IEC 60903 | EN 60903

A luva de látex natural está disponível na cor verde.

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.
30201001 **30201002**	**SGC-50** **SGC-50**	0	< 1.6	0.8	9 10	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.

O modelo SGC Comfort está certificado de acordo com a EN 388 com os seguintes níveis:

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

Esta proteção mecânica torna-o numa excelente opção para ambientes onde se combinam tarefas de ajuste fino com risco de fricção ou pequenos impactos mecânicos.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Manutenção e reparação de veículos elétricos e híbridos (EV/HEV)
- Montagem, inspeção e manipulação em instalações fotovoltaicas
- Trabalhos em centros de controlo e quadros elétricos
- Operações de baixa tensão com componentes delicados
- Tarefas de diagnóstico, ajuste e ligação fina
- Aplicações industriais que exigem máxima sensibilidade ao toque

Fabricado e testado de acordo com a IEC 60903 e EN 60903, o modelo SGC Comfort garante o máximo nível de proteção Classe 0, com conforto superior em cada utilização.

Disponível nos tamanhos:

9 10



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

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.