SOFAMEL

FICHA DE PRODUTO

Luvas / Luvas dielétricas



30201 SG

A base de látex natural oferece excelentes propriedades dielétricas.
Quanto maior a espessura da luva, maior a sua resistência elétrica.
O design ergonómico aumenta o conforto, proporciona maior suavidade e flexibilidade e facilita tanto a colocação como a remoção da luva.
As luvas isolantes são consideradas um dos equipamentos de proteção individual (EPI) mais importantes para trabalhos elétricos. Constituem a primeira linha de defesa contra o contacto com componentes ou condutores energizados.

CE IEC 60903 | EN 60903



A luva de látex natural está disponível na cor bege.

Código	Ref.	Classe	Espessura (mm) máx.	Espessura (mm) medio	Tamanho	Comprimento (mm)	Categorias	Tensão de trabalho (V) máx.	Tensão de ensaio (V) máx.	Tensão de resistência (V) máx.
530110 530120	SG-25 T9 SG-25 T10	00	< 1.1	0.6		360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
530150 530160	SG-50 T9 SG-50 T10	0	< 1.6	1.0	7* 8*	280 - 360 410 - 460	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
530190 530200	SG-10 T9 SG-10 T10	1	< 2.1	1.6	9		RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
530230 530240	SG-20 T9 SG-20 T10	2	< 2.9	2.3	10	360	RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
530270 530280 530290	SG-30 T9 SG-30 T10 SG-30 T11	3	< 3.5	2.9	11 12*		RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
530320 530330	SG-40 T10 SG-40 T11	4	< 4.2	3.8		410	RC	36.000 V AC	40.000 V AC	50.000 V AC

Significado das letras nas categorias: A: Ácido / Z: Ozono / H: Óleo / C: Temperatura muito baixa / R: A+Z+H.
* Para os tamanhos 7, 8 e 12, consulte.

USO: Indicadas para trabalhos de produção, transporte, transformação e distribuição de energia elétrica, bem como nos setores ferroviário, das telecomunicações, da construção, da manutenção industrial, de painéis fotovoltaicos e de baterias de veículos híbridos, entre outros.

RECOMENDAÇÕES: Consoante o tipo de trabalho, recomenda-se o uso das luvas isolantes de látex em conjunto com sobreluvas de couro adequadas, a fim de proporcionar proteção mecânica adicional contra abrasão, corte, rasgão e perfuração.

REQUISITOS MECÂNICOS E TÉRMICOS

- Resistência média à tração: ≥16 MPa
- Alongamento médio à ruptura: ≥600%
- Resistência à perfuração: ≥18N/mm
- Conjunto de tensão: ≤15%
- Resistência a baixíssimas temperaturas:
  acondicionamento dos luvas durante 24h a -40 °C ± 3°C
- Teste de não propagação de chamas:
  aplicação de uma chama durante 10 segundos na extremidade de um dedo.

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.pt | 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.