

**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.



IEC 60903 | EN 60903

A luva de látex natural está disponível na cor bege.

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

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:  $\geq 16$  MPa
- Alongamento médio à ruptura:  $\geq 600\%$
- Resistência à perfuração:  $\geq 18$  N/mm
- Conjunto de tensão:  $\leq 15\%$
- Resistência a baixíssimas temperaturas:  
Acondicionamento dos luvas durante 24h a  $-40^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- 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
21	24	26

Contorno cm  
Medida com a mão fechada.