

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)		Tamanho	Comprimento (mm)	Categorias	Tensão de trabalho (V) máx.	Tensão de ensaio (V) máx.	Tensão de resistência (V) máx.	
			máx.	medio							
530110	SG-25 T9	00	< 1.1	0.6	7*	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		8*	280 - 360 410 - 460	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
530160	SG-50 T10										
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	3	< 3.5	2.9	11		RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC	
530280	SG-30 T10										
530290	SG-30 T11				12*						
530320	SG-40 T10										
530330	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: $\geq 600\%$
- Resistência à perfuração: ≥ 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
Contorno cm	21	24	26

Medida com a mão fechada.