

30201 SG



A base de látex natural oferece excelentes propriedades dielétricas. Quanto mais grosso for o luva, maior será a resistência elétrica. O design ergonômico aumenta o conforto, proporciona mais suavidade e permite que a luva seja colocada e retirada com facilidade.

As luvas isolantes são consideradas um dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) mais cruciais para trabalhos no setor elétrico. Elas constituem a primeira linha de defesa contra o contato com componentes ou cabos energizados.

USO:

Geração de energia elétrica, transporte, transformação e distribuição, ferrovias, telecomunicações, construção, manutenção industrial, painéis fotovoltaicos, baterias de carros híbridos, etc.

RECOMENDAÇÕES:

Dependendo do tipo de trabalho, recomenda-se usar as luvas isolantes de látex junto com uma luva de couro adequada, para proporcionar proteção mecânica contra abrasão, corte, rasgo e perfuração.

A luva de látex natural está disponível na cor bege.



CE IEC 60903
EN 60903

Disponível nos tamanhos:
7, 8, 9, 10, 11 e 12

Código	Ref.	Classe	Espessura (mm) máx.	Ta- manho	Compri- mento (mm)	Categorias	Tensão de trabalho (V) máx.	Tensão de ensaio (V) máx.	Tensão de resistência (V) máx.
530110	SG-25 T9	00	0,7	7*	360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
530120	SG-25 T10								
530150	SG-50 T9	0	1,0	8*	280-360	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
530160	SG-50 T10				410 - 460				
530190	SG-10 T9	1	1,6	9	360	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
530200	SG-10 T10								
530230	SG-20 T9	2	2,3	10		RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
530240	SG-20 T10								
530270	SG-30 T9			11	410	RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
530280	SG-30 T10	3	2,9						
530290	SG-30 T11			12*					
530320	SG-40 T10	4	3,8			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: Ozônio / H: Óleo / C: Temperatura muito baixa / R: A+Z+H

Para os tamanhos 7, 8 e 12, consulte.

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.



TAMANHO RECOMENDADO	9	10	11
Contorno cm (medida com a mão fechada)	21	24	26