

CLASSE 2 COM FENDA

CLASSE 4 COM FENDA



MANTA ISOLANTE CLASSE 2 COM FENDA



MÁXIMA PROTEÇÃO

MANTAS ISOLANTES

de Alta Qualidade

As Mantas Isolantes são confeccionadas como um equipamento de proteção coletiva de borracha natural e resistente ao Ozônio. Sua função é proteger o usuário contra choques elétricos em cabos aéreos, painéis elétricos e transformadores, conforme a norma ASTM D1048.

CLASSE	TENSÃO MÁX. DE USO	TENSÃO DE ENSAIO	COR DA ETIQUETA
2	17.000	20.000	
4	36.000	40.000	

MANTA ISOLANTE CLASSE 4 COM FENDA



DESCRIÇÃO

MANTA ISOLANTE DE BORRACHA - CLASSE 2 - TIPO II
COM FENDA OU SEM FENDA

TENSÃO DE ENSAIO

20.000 V

TENSÃO MÁXIMA DE USO

17.000 V

Material: Composto Elastomérico	Código do composto: CB0004
Cores disponíveis: Laranja	Estilo: A
Normas / Instruções: ASTM D 1048 / ASTM D 200	
Identificação: Estampada	

DIMENSIONAL

Comprimento

914 mm ± 13

Largura

914 mm ± 13

Espessura

2,80 a 3,80 mm



DESCRIÇÃO MANTA ISOLANTE DE BORRACHA - CLASSE 4 - TIPO II COM FENDA OU SEM FENDA		TENSÃO DE ENSAIO 40.000 V	
		TENSÃO MÁXIMA DE USO 36.000 V	
Material: Composto Elastomérico		Código do composto: CB0004	
Cores disponíveis: Laranja		Estilo: A	
Normas / Instruções: ASTM D 1048 / ASTM D 200			
Identificação: ESTAMPADA			

DIMENSIONAL		
Comprimento	Largura	Espessura
914 mm ± 13	914 mm ± 13	3,20 a 4,30 mm

Características	Norma	Especificação
Tensão de ruptura	ASTM D 412	10,3 Mpa mín
Alongamento	ASTM D 412	500% mín
Variação na tensão de ruptura após envelhec. térm. a 70°C por 7 dias	ASTM D 573	-20% máx
Variação no volume após imersão a água 100°C por 70h	ASTM D 471	-20% máx
Deformação permanente após alongamento a 400%	ASTM D 412	6,4% máx/mm
Resistência a perfuração	ASTM D 1048	18 Kn/m mín
Resistência ao rasgamento	ASTM D 624	16 Kn/m mín
Absorção de umidade a 24°C por 24h	ASTM D 570	2% máx
Resistência ao ozônio	---	Isento de trincas
Peso específico ± 0,03 g/cm ²	---	0,98 g/cm ²

ARMAZENAMENTO
Manter o produto estocado em temperaturas inferiores a 35°C, protegido da luz solar direta, em local sem umidade excessiva, longe de fontes de faíscas elétricas e fonte de ozônio.

RETESTE
O intervalo máximo entre as inspeções das mantas em uso não deve exceder o período de seis meses para mantas em uso e doze meses para mantas em estoque. Dependendo das práticas de trabalho e intensidade de atividades a que estão sendo submetidas as mantas, os intervalos podem ser inferiores.