

Cintas Aislantes Eléctricas de PVC

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Descripción

Cinta aislante eléctrica de PVC
Electric Tape WD-CE1700 (19 mm x 18 m)
Listado UL E464498



WD-CE1700BK

Características

- Las cintas eléctricas Electric-Tape Serie WD-CE1700, proveen aislamiento primario en instalaciones de baja tensión hasta 600V, así como de alambres y cables
- Fabricadas de PVC, con mejor adherencia y durabilidad
- Alcanza una elongación hasta el 150%
- Su amplia gama de presentaciones de colores permite la identificación de cables por niveles de tensión, circuito o aplicación
- Es una excelente opción para un aislamiento general y económico
- Excelente resistencia a la abrasión, humedad, ácidos y diferentes condiciones ambientales incluyendo los rayos solares
- Fabricada en cloruro de polivinilo (PVC) que provee una alta fuerza dieléctrica, ofrece una solución práctica y provee una excelente protección mecánica con un mínimo de cantidad
- Uso en reparaciones de alambres al aire libre, instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos y de tableros de distribución y control
- La vida del empaque es de 12 meses resguardado en su empaque original a 23°

Aplicaciones

- Aislamiento eléctrico primario para alambres y cables, empalmes nominales de 600 V y 105° C (220°F)
- Aislamiento eléctrico para aplicaciones de 600 V y revestimiento de protección para sistemas de alto y bajo voltaje
- Revestimiento de protección para empalmes y reparaciones de alto voltaje
- Para aplicaciones comerciales y residenciales

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Tabla 1. Especificaciones

Catalog no.	WD-CE1700_	Unidades	Valor específico	Método de prueba
Tipo de Cinta	Cinta aislante eléctrica PVC, 19 mm x 18 m			
Colores	Negro (BK) Verde (GR) Amarillo (Y) Rojo(RD) Azul(BL) Blanco (W)			
Pruebas y código de cumplimiento	<ul style="list-style-type: none"> UL E464498 #88801 RoHS 			
Propiedades	Díametro interno del rollo 32±1.0 mm Espesor 0.17±10%			ASTM D1000
Composición	PVC plastificado Espesor 0.17 mm Pegamento a base de caucho			
Propiedades físicas y químicas	Para acero	Kg/25mm	0.45↑	ASTM D1000
	Para refuerzo	Kg/25mm	0.45↑	ASTM D1000
	Fuerza de despliegue	g/19mm	350↑	ASTM D1000
	Fuerza de tensión	Kg/25mm	7↑	ASTM D1000
	Elongación	%	100	ASTM D1000
	Fuerza dieléctrica	kV	7	ASTM D1000
	Temperatura de trabajo	°C	0 - 80	ASTM D1000
	Almacenamiento	°C	23, 65% HR	

Tabla 2 Información de Colores

Para ordenar las cintas incluye el Catalog. No. Seguido del sufijo de color:
BK (Negro) W (Blanco) GR (Verde) Y (Amarillo) RD (Rojo) BL (Azul)



Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Tabla 3 Cumplimientos

Número de catálogo

WD-CE1700_	•	•
------------	---	---

Modo de uso

- La cinta debe ser colocada con la suficiente tensión capaz de conformar y producir una cubierta uniforme
- Sobre uniones de cables y alambre se recomienda ser envuelta más allá de la terminación de las uniones y luego replegarse, dejando una protección segura y resistente a cortes