Ficha Técnica

Efectiva Septiembre 2017

Cintas Aislantes Eléctricas PVC

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

WD-CE1700BK

Descripción

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

Características

- Las cintas eléctrica Electric-Tape Serie WD-1700, provee aislamiento primario en instalaciones de baja tensión hasta 600V, así como de alambres y cables.
- Fabricadas de PVC, resiste la abrasión, rayos UV y tiene la propiedad retardante de flama.
- Alcanza una elongación hasta el 150%
- Su amplia gama de presentaciones de colores permite la identificación de cables por niveles de tensión
- 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

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
- Mantiene el aprovechamiento de cables y alambres
- Para aplicaciones en interiores y exteriores

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso.

EATON
Powering Business Worldwide

Ficha técnica

Efectiva Septiembre 2017

Cintas aislantes eléctricas PVC
WD-CE1700

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 Electric Tape, 19 mm x 18 m				
Colores	Negro, Verde, Amarillo, Rojo, Azul, Blanco				
Pruebas y código de cumplimiento	• UL E464498 #88801 • RoHS				
Propiedades	Díametro interno del rollo 32±1.0 mm Espesor 0.150±10%				EN 60454-2
Composición	PVC plastificado Espesor 0.13 mm Pegamento a base de caucho				
Propiedades físicas y químicas		Para acero	Kg/25mm	0.46↑	EN 60454-2
		Para refuerzo	Kg/25mm	0.38↑	EN 60454-2
		Fuerza de despliegue	g/25mm	400↑	ASTM D1000
		Fuerza de tensión	Kg/25mm	6.0↑	EN 60454-2
		Elongación	%	125	EN 60454-2
		Fuerza dieléctrica	kV	6	EN 60454-2
		Inflamabilidad	seg	Auto-extinguible	EN 60454-2
		Temperatura de trabajo	°C	0 - 80	EN 60454-2
		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)

BK | W | GR | Y | RD | BL

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso.

Powering Business Worldwide

Ficha técnica

Efectiva Septiembre 2017

Cintas aislantes eléctricas PVC
WD-CE1700

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

Tabla 3 Cumplimientos

Número de catálogo	RoHS	UL
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,

Sector Eléctrico
Operaciones México
Avenida Santa Fe No. 481 Piso 16
Col. Cruz Manca. Del. Cuajimalpa de Morelos
C.P. 05349
Ciudad de México
Tel.: + 52 (55) 5804-8200 / (55) 5587-0211
México
Eaton.mx
cooperwiringdevices.com.mx
rwdd@eaton.com

Eaton es una marca registrada.
Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.