

CABLE WP TIPO INTEMPERIE 600 V 75°C

General Cable

A Brand of Prysmian Group

Descripción del Cable

Cable formado por alambres de aluminio 1350, con aislamiento termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro

Diseño del Cable

Código: T26

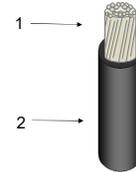
CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR:

Conductor de aleación de aluminio 1350 (temple duro) en cableado concéntrico normal.

2. AISLAMIENTO:

Polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro.



Especificaciones y Características Especiales:

ICEA S-70-547 - Standard for weather-Resistant Polyethylene Covered Conductors.

NMX-J-032-ANCE - Conductores- Cable de aluminio 1350 con cableado concéntrico, para usos eléctricos- Especificaciones

NMX-J-054-ANCE - Conductores aislados con polietileno para distribución aérea en baja tensión -Especificaciones

NMX-J-178-ANCE - Determinación del esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de aislamientos, pantalla semiconductoras y cubiertas de conductores eléctricos - Método de prueba.

NMX-J-186-ANCE- Envejecimiento acelerado en horno a pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos- Metodo de prueba.

NMX-J-191-ANCE- Deformación por calor de aislamientos y cubiertas protectoras de conductores electricos - Metodo de prueba.

NMX-J-437-ANCE- Determinación del coeficiente de absorción de luz de polietilenos pigmentados con negro de humo - Método de prueba.

NMX-J-553-ANCE-Resistencia a la intemperie del aislamiento o la cubierta de conductores eléctricos - Método de prueba.

Temperaturas máximas de operación en el conductor:

Temperaturas máximas de operación en el conductor: 75°C

Embalaje

En carretes de madera no retornables. Tolerancia en la longitud de $\pm 5\%$.

Aplicaciones

Los Cables WP Tipo intemperie son para uso general en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión.

Información Técnica

Código	Tensión 600 V		Área nominal de la sección transversal mm ²	Número de alambres No	Resistencia eléctrica nominal a la cd y 20°C Ω/km	Espesor Nominal del aislamiento mm	Diámetro Total Aproximado mm	Peso Total Aproximado kg/km
	Calibre							
	AWG	kcmil						
T26AD00350B	350	kcmil	177	19	0.1620	2.03	21.3	643
T26AG00700A	700	kcmil	355	37	0.0814	2.41	29.2	1245

Los valores aquí indicados son aproximados y de acuerdo a tolerancias de normas de fabricación, por lo cual pueden sufrir variaciones.

Marcado:

GENERAL CABLE WP TIPO INTEMPERIE XXX mm² (XXX kcmil) 75° C 600 V SR PEAD Al 2022 "PROPIEDAD DEL STECDMX SE CONSIGNARA A LAS AUTORIDADES EL HURTO DE ESTE CABLE" "LOTE DE FABRICACION ZZZZZZZ" XXXX m

©PRYSMIAN, Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento no se debe copiar, reimprimir o reproducir en ninguna forma, enteramente o en parte, sin el consentimiento escrito de Prysmian. La información se ha creído correcta a la hora de la edición. Prysmian se reserva el derecho a enmendar esta especificación sin previo aviso. Esta especificación no es contractualmente válida a menos que sea autorizada específicamente por Prysmian.