

CABLE TIPO INTEMPERIE WP 600 V 75°

General Cable

A Brand of Prysmian Group

Descripción del Cable

Cable formado por un cable de aluminio 1350 AAC con aislamiento termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro.

Diseño del Cable

Código: T26

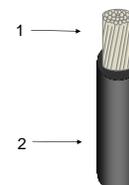
CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR:

Conductor de aleación de aluminio 1350 (temple duro) en cableado concéntrico clase A y B.

2. AISLAMIENTO:

Polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro.



Especificaciones y Características Especiales:

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

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 son para uso general en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión. industriales, centros recreativos y comerciales.

Información Técnica

| Código | Tensión 600 V | | Área nominal de la sección transversal mm ² | Número de alambres / Clase de Cableado | 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 | | | | | | |
| T26EH00006B | 6 | AWG | 13.30 | 7 / B | 2.17 | 0.76 | 6.2 | 53 |
| T26EH00004B | 4 | AWG | 21.20 | 7 / B | 1.36 | 0.76 | 7.4 | 80 |
| T26EH00002B | 2 | AWG | 33.60 | 7 / B | 0.856 | 1.14 | 9.7 | 133 |
| T26EI001/0B | 1/0 | AWG | 53.50 | 19 / B | 0.538 | 1.52 | 12.5 | 209 |
| T26EI002/0B | 2/0 | AWG | 67.4 | 19 / B | 0.427 | 1.52 | 13.6 | 256 |
| T26EI003/0B | 3/0 | AWG | 85.0 | 19 / B | 0.338 | 1.52 | 14.9 | 314 |
| T26EI004/0B | 4/0 | AWG | 107 | 19 / B | 0.269 | 1.52 | 16.4 | 386 |
| T26AD00266B | 266.0 | kcmil | 135 | 19 / A | 0.213 | 1.52 | 18.0 | 471 |
| T26AD00336.4B | 336.4 | kcmil | 171 | 19 / A | 0.169 | 1.52 | 19.9 | 589 |

Los valores aquí indicados son aproximados y de acuerdo a tolerancias de normas de fabricación, por lo cual pueden sufrir variaciones.
Las capacidades de conducción de corriente se pueden consultar en las tablas de la norma de instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2012.

Marcado:

GENERAL CABLE WP XX,X mm² (XXX AWG) 600 V 75° C 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.