

Cables para Edificios

Alambre TW (AWG)

PVC

Aislamiento PVC
80°C, 450/750 V



ESPECIFICACIONES

1. CONDUCTOR: Conductor de Cobre, Clase 1 según IEC 60227-1 UL 2556
2. AISLAMIENTO: PVC (Cloruro de Polivinilo) en Doble Capa.
3. CODIGO DE COLORES: Referencia Tabla 1
4. ESTANDARES: Cumple con las Normas nacionales NTP-IEC 60228, NTP 370.252.
Normas Internacionales IEC 60228, IEC-60227-2, IEC 60332-1, IEC 60811-1-1, IEC 60811-1-2, IEC 60811-1-4, IEC 60811-3-1, IEC 60811-3-2.
5. AMPERAJE: Basado en no más de 1 conductor eléctrico en canalizaciones interiores con una temperatura ambiente de 30°C.
6. TEMPERATURA: 80 °C
7. VOLTAJE: 450/750 V

APLICACIONES

Para uso general en instalaciones fijas, edificaciones y en interior de locales con ambientes seco o húmedo.
Adecuado para instalaciones en bandejas, canaletas para cables y ductos. Alta resistencia dieléctrica, resistencia a la humedad, grasas, aceite y al calor.
No propaga la llama.

Anixter No.	Calibre del Conductor AWG	Sección (mm ²)	Diámetro Conductor (mm)	Mín. Espesor del Aislamiento (mm)	Diámetro Ext. Nominal (mm)	Peso Aprox. (kg/km)	Amperaje Aire 30°C	Amperaje Ducto 30°C	Jorvex N° (Negro)
ATW-1601	16	1.3	1.24	0.7	2.7	17	15	12	122
ATW-1401	14	2.1	1.57	0.8	3.2	26	28	22	116
ATW-1201	12	3.3	1.98	0.8	3.6	38	33	28	110
ATW-1001	10	5.3	2.50	0.8	4.1	56	44	33	104
ATW-0801	8	8.4	3.15	1.0	5.2	88	66	44	99

Diámetros y pesos pueden variar según el fabricante.

Todos los Números de Partes requieren designación del código de colores Tabla 1, Ej. **ATW-1601-01** (Aislamiento color blanco).

Tabla 1 (Código de colores)

Colores	Código
Blanco	01
Negro	02
Rojo	03
Verde	04
Amarillo	05
Azul	06