

TW-80 AWG menor o igual a 8 AWG

DESCRIPCIÓN:

Aplicación:

En instalaciones fijas, en edificaciones, interior de locales con ambiente seco o húmedo. Generalmente se instalan en tubos.

Construcción:

1. Conductor: Cobre blando, clase B.
2. Aislamiento: Compuesto de PVC en doble capa.

Principales características:

Buena resistencia dieléctrica, resistencia a la humedad, grasas, aceite y al calor hasta la temperatura de servicio. No propaga la llama.

Calibre:

Desde 16 AWG hasta 8 AWG.

Marcación:

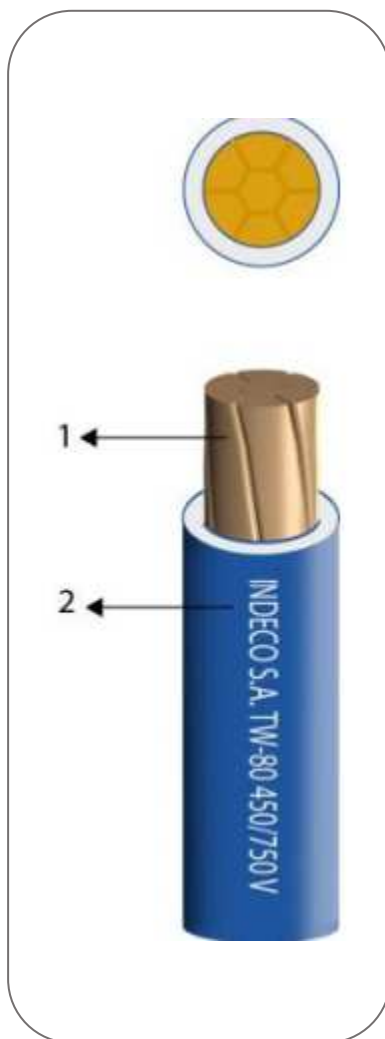
INDECO S.A. TW-80 - Calibre - 450/750 V.

Embalaje:

Rollos de 100 metros.

Color:

Negro, azul, rojo, verde, amarillo, blanco.



NORMA

Internacional IEC 60227-1;
IEC 60227-2; IEC 60228;
IEC 60332-1; IEC 60811-1-1;
IEC 60811-1-2; IEC 60811-1-4;
IEC 60811-3-1; IEC 60811-3-2

Nacional NTP 370.250;
NTP 370.252; UL 2556; UL 83

NORMAS INTERNACIONALES APLICABLES:

ASTM B3: Alambre de cobre blando recocido.

CARACTERÍSTICAS:

Características de construcción	
Material del conductor	Cobre
Material de aislamiento	PVC double layer
Color	Amarillo / Azul / Blanco / Negro / Rojo / Verde
Libre de plomo	Si
Características eléctricas	
Tensión nominal de servicio Uo/U	450 / 750 V
Características de uso	
No propagación de la llama	IEC 60332-1
Resistencia a aceites	Buena
Temperatura máxima operación	80 °C



Libre de plomo
Si



Tensión nominal de servicio Uo/U
450 / 750 V



No propagación de la llama
IEC 60332-1



Resistencia a aceites
Buena



Temperatura máxima operación
80 °C

DATOS TÉCNICOS ALAMBRE TW-80:

Calibre (AWG)	Sección [mm ²]	Diam. Conductor [mm]	Min. espes. Aislam. [mm]	Diam. Nom. Exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Amperaje aire 30°C [A]	Amperaje ducto 30°C [A]
8	8.4	3.15	1.0	5.2	88	66	44
10	5.3	2.5	0.8	4.1	56	44	33
12	3.3	1.98	0.8	3.6	38	33	28
14	2.1	1.57	0.8	3.2	26	28	22
16	1.3	1.24	0.7	2.7	17	15	12

DATOS TÉCNICOS CABLE TW-80

Calibre (AWG)	Sección [mm ²]	Diam. Conductor [mm]	Min. espes. Aislam. [mm]	Diam. Nom. Exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Amperaje aire 30°C [A]	Amperaje ducto 30°C [A]
8	8.4	3.61	1.0	5.6	96	66	44
10	5.3	2.78	0.8	4.4	60	44	33
12	3.3	2.2	0.8	3.8	40	33	28
14	2.1	1.75	0.8	3.4	28	28	22