



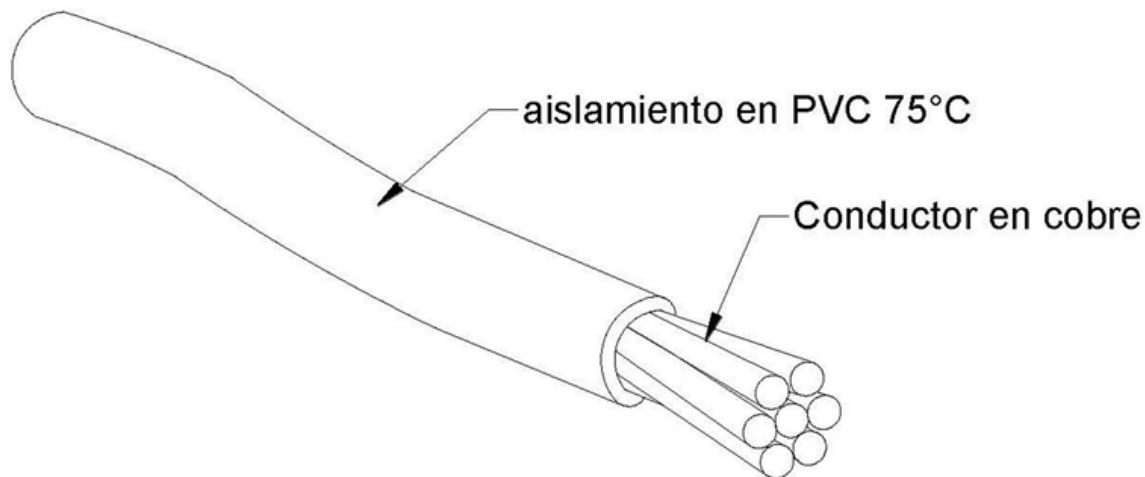
# AP818 Cable de cobre aislado THW No. 12 y 14 AWG - 600V NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
1	01 Mayo 2000



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>





<b>CONDUCTOR</b>			
<b>Calibre</b>	<b>AWG</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
<b>Clase de cableado</b>		<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Díámetro del conductor desnudo</b>	<b>mm</b>	<b>1,84</b>	<b>2,32</b>
<b>Area</b>	<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>2,08</b>	<b>3,31</b>
<b>No. de alambres</b>		<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Díámetro de los alambres</b>	<b>mm</b>	<b>0,615</b>	<b>0,775</b>
<b>Peso unitario</b>	<b>kg/km</b>	<b>18,88</b>	<b>30</b>
<b>Resistencia D.C. max. 20°C</b>	<b>ohmio/km</b>	<b>8,45</b>	<b>5,32</b>
<b>Material</b>		<b>cobre blando</b>	<b>cobre blando</b>
<b>AISLAMIENTO</b>			
<b>Espesor promedio mínimo</b>	<b>mm</b>	<b>0,76</b>	<b>0,76</b>
<b>Espesor mínimo en un punto</b>	<b>mm</b>	<b>0,69</b>	<b>0,69</b>
<b>Color</b>		<b>negro</b>	<b>negro</b>
<b>Material</b>		<b>PVC</b>	<b>PVC</b>
<b>Clase de PVC</b>	<b>°C</b>	<b>75</b>	<b>75</b>

USO:

El cable de cobre No.12 y 14 AWG aislado THW 75°C se utiliza en las acometidas aéreas o subterráneas de las luminarias de alumbrado público.

