

Multiconductor Plano

De Cobre Milimétrico

(6193Y / 6243Y)

Prysmian
Group



Descripción

Es un multiconductor eléctrico plano milimétrico, formado por tres conductores de cobre suave Clase 2, aislados con termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC), dispuestos en forma paralela y con una cubierta externa termoplástica color gris, también de cloruro de polivinilo (PVC).

Especificaciones Estándar

El multiconductor plano milimétrico es fabricado según:

- Normas: **BS EN 60228**, **BS EN 6004**, **IEC 60227** y **60228**.
- Certificados: **CIDET # 05483**.

Características

- El multiconductor plano milimétrico posee un voltaje máximo de operación de 300/500 V, a temperatura máxima de 70°C en ambientes secos y húmedos.
- Se fabrican en calibres desde 6 mm² hasta 16 mm², en formaciones tríplex (café, negro y gris).
- Por su cubierta de PVC no propaga flama en caso de incendio.
- Cumple con la regulación RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*).



Aplicaciones

- Para el alambrado de los circuitos ramales de energía e iluminación en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Tanto en forma expuesta, como recludos en paredes livianas o divisiones de madera.

Información Técnica

Dimensiones y características nominales

El amperaje de operación de los conductores está definido por la condición de instalación y temperaturas de operación. Se debe tomar como referencia la TABLA B.52.4 de IEC 60364-5-52 última versión

Formación Calibre	Espesor de Cubierta		Ancho		Altura		Peso	Resistencia Eléctrica C.D Máx. @20°C
mm ²	in	mm	in	mm	in	mm	kg/km	Ω/km
3 x 6	0,0430	1,0922	0,6450	16,38	0,2735	6,95	268,46	3,080
3 x 10	0,0470	1,1938	0,8105	20,59	0,3341	8,49	433,96	1,830
3 x 16	0,0510	1,2954	0,9426	23,94	0,3835	9,74	635,33	1,150

Nota: Los valores proporcionados pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación



PRYSMIAN GROUP

Centroamérica y Caribe

Kilometro 11 Autopista General Cañas. Heredia, Costa Rica

Hub de Atención al Cliente: +(506) 2298-4800

info.centroamerica@prysmiangroup.com

www.generalcable.com