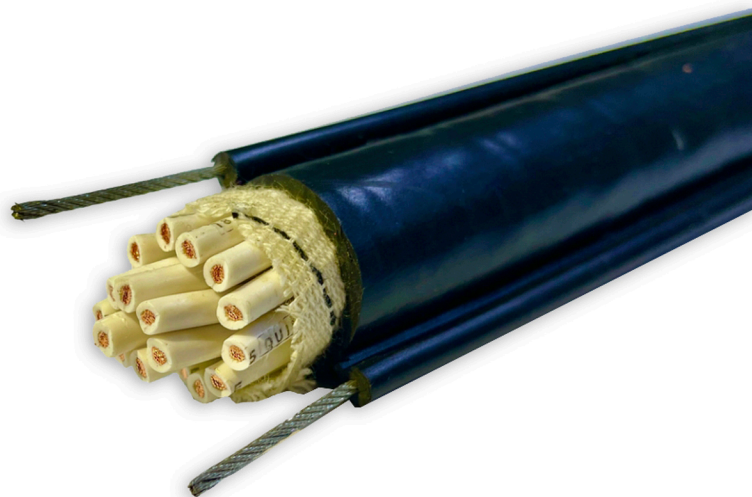




CABLE AUTOSOPORTADO DE PVC A 60 °C, 90 °C Y DE TPR A 105 °C 600 V



DESCRIPCIÓN

Conductores de cobre suave electrolítico, clase K, con aislamiento individual de PVC o TPR, identificados por medio de color base blanco y números negros progresivos o color base negro y números blancos progresivos o por medio de código de colores, envoltura textil especial que mejora el movimiento de deslizamiento entre la cubierta y los conductores, cubierta exterior de PVC, con dos cables de acero de soporte integrados en lados opuestos de la cubierta.

APLICACIÓN

Cable de eje autosoportado recomendado para conexión de botoneras colgantes en grúas, unidades de control manual, polipastos, elevadores, montacargas y maquinaria industrial en general, con gran resistencia a la tracción, apto para aplicaciones en exteriores.

PROPIEDADES:

Cable de PVC flexible a bajas temperaturas, retardante a la propagación de la flama bajo la norma NMX-J-192-ANCE, los cables de soporte de acero absorben la carga de tensión durante su operación y resisten a la suspensión constante, además de que se pueden desensamblar sin dañar la cubierta del cable.

PRODUCTOS FABRICADOS POR





CABLE AUTOSOPORTADO DE PVC A 60 °C, 90 °C Y DE TPR A 105 °C 600 V

AISLAMIENTO DE CABLE AUTOSOPORTADO

Designación		No. de alambres 0,254 mm (30 AWG)	Espesor nominal del aislamiento mm	Diámetro nominal sobre el aislamiento mm
mm ²	AWG			
0,519	20	10	0,64	2,29
0,823	18	16	0,76	2,67
1,307	16	26	0,76	3,05
2,082	14	41	0,76	3,56
3,307	12	65	0,76	4,32
5,260	10	104	0,76	5,08
8,367	8	168	1,14	6,10
13,30	6	266	1,52	7,87
21,15	4	420	1,52	9,47
33,62	2	665	1,52	11,43

CUBIERTA DE CABLE AUTOSOPORTADO

Diámetro bajo la cubierta protectora mm	Espesor mínimo de la cubierta protectora mm
Hasta 10,80	1,14
Mayor que 10,80 hasta 17,80	1,52
Mayor que 17,80 hasta 38,10	2,03
Mayor que 38,10 hasta 63,50	2,79
Mayor que 63,50	3,56

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA