

Cable Flexible Multiflex "ENCAUCHETADOS" ST-CP



DESCRIPCIÓN

Cable multiconductor de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave flexible aislado en PVC retardante a la llama cableados entre si.

Aplicaciones

Cable de servicio liviano para equipos, herramientas portátiles y como extensión de electrodomésticos. Distribución en baja tensión, alambrado residencial e industrial y conexión de tableros e instalación en ductos.

Construcción

Cable multiconductor de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave flexible

Aislamiento

Policloruro de vinilo (PVC) FR

Chaqueta

Policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama, resistente al calor, la abrasión y la Humedad, resistente a los rayos UV

Temperatura de Operación

75°C

Tensión de Operación

600V

Normas Aplicables

NTC 5521

Certificado

RETIE N° 2577

Identificación:

Dos fases: Aislamiento en color Blanco y Negro

Tres fases: Aislamiento en color Blanco; Negro y Verde

Cuatro fases: Aislamiento en color Blanco; Negro; Rojo y Verde



FICHA CABLE MULTIFLEX
TIPO "ENCAUCHETADOS"
ST-CP

CODIGO: FTP-CALID-05

FECHA: 05-11-2020

EDICION: 03

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA CABLES Y PROCESOS	NOMBRE	SECCION mm ²	CONDUCTORES N°	ESPEJOR AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERNO mm	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Corriente Admisible [A]*	Peso aprox. [kg/km]
0150552X18	ENCAUCHETADO ST-CP 2X18 AWG	0,82	2	0,76	6,90	22,231	13	68,8
0150553X18	ENCAUCHETADO ST-CP 3X18 AWG	0,82	3	0,76	7,31	22,231	13	83,2
0150554X18	ENCAUCHETADO ST-CP 4X18 AWG	0,82	4	0,76	8,00	22,231	13	100,7
0150542X16	ENCAUCHETADO ST-CP 2X16 AWG	1,3	2	0,76	7,52	13,988	18	87,9
0150543X16	ENCAUCHETADO ST-CP 3X16 AWG	1,3	3	0,76	8,00	13,988	18	108
0150544X16	ENCAUCHETADO ST-CP 4X16 AWG	1,3	4	0,76	8,75	13,988	18	132
0150532X14	ENCAUCHETADO ST-CP 2X14 AWG	2,08	2	0,76	8,28	8,788	25	114,3
0150533X14	ENCAUCHETADO ST-CP 3X14 AWG	2,08	3	0,76	8,80	8,788	25	142,8
0150534X14	ENCAUCHETADO ST-CP 4X14 AWG	2,08	4	0,76	9,66	8,788	25	175,9
0150522X12	ENCAUCHETADO ST-CP 2X12 AWG	3,31	2	0,76	9,22	5,530	30	153,8
0150523X12	ENCAUCHETADO ST-CP 3X12 AWG	3,31	3	0,76	9,82	5,530	30	195,2
0150524X12	ENCAUCHETADO ST-CP 4X12 AWG	3,31	4	0,76	10,8	5,530	30	242,5
0150512X10	ENCAUCHETADO ST-CP 2X10 AWG	5,38	2	0,76	11,28	3,490	40	198,8
0150513X10	ENCAUCHETADO ST-CP 3X10 AWG	5,38	3	0,76	11,95	3,490	40	276,5
0150514X10	ENCAUCHETADO ST-CP 4X10 AWG	5,38	4	0,76	13,10	3,490	40	356,5

NOTAS

Los datos aquí establecidos están sujetos a tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(*) Dos conductores portadores de corriente, temperatura ambiente de 30°C, temperatura del conductor 60°C según NTC 2050 Sección 400.

Los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Cables y Procesos S.A.S; son simplemente indicativos, y no serán contractuales para Cables y Procesos S.A.S