



**CABLE TIPO PORTAELECTRODO
(SOLDADOR) Cu PVC 105°C 600V**

CERTIFICADO CIDET 06347



Resistente al chispeo de la soldadura



Resistente al impacto



Máxima flexibilidad



Retardante al fuego(VW-1)



Imagen de referencia

APLICACIONES

Alimentación al electrodo de las soldadoras tanto en corriente alterna como directa. Usado para alimentar equipos, tableros en ductos o canalizaciones

NORMAS APLICABLES

NTC 6078 / 2014

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

CARACTERÍSTICAS

Conductor de Cu cableado flexible

Resistente a la abrasión y al chispeo de soldadura.

Resistente a altas temperaturas en aplicaciones de soldadura



Servicio extrapesado, flexible



Tensión máxima 600V



Temperatura Max. 105°C





INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE AWG / kcmil	Ø Hilo (mm)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR APROX. (mm)	ÁREA (mm ²)	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	MASA NOMINAL (Kg/Km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C (ohm/Km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE USO POR CICLOS DE 5 min (A)	CAPACIDAD DE CORRIENTE USO CONTINUO (A)
6	0,320	4,87	12,95	1,91	8,69	184,7	1,348	125	75
4		6,10	20,27	2,03	10,16	272,4	0,848	170	95
2		7,74	32,65	2,03	11,80	409,2	0,534	232	130
1/0		10,17	51,95	2,16	14,49	643,0	0,335	318	170
2/0		11,16	65,14	2,41	15,98	797,5	0,266	369	195
3/0		12,81	82,52	2,54	17,89	1006,7	0,211	431	225
4/0		14,25	102,06	2,67	19,59	1231,7	0,167	500	260
250		16,10	120,40	2,79	21,68	1482,6	0,144	520	280
300		17,77	146,69	3,18	24,13	1817,0	0,120	530	310
350		19,10	169,62	3,18	25,46	2073,9	0,104	570	350
400		20,60	197,12	3,18	26,96	2380,5	0,091	610	370
450		22,69	239,34	3,43	29,55	2880,7	0,081	650	390
500		23,08	247,55	3,43	29,94	2971,8	0,073	700	430

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

