# SOLDFLEX



## DESCRIPCIÓN:
Cordón extra flexible unipolar de cobre aislado en PVC.

## USOS:
Para conexiones de pinza masa y pinza porta electrodo de equipos de soldar. Brinda un mayor control a la pinza porta electrodo, resultando una mejor costura.

## CONDUCTOR:
Cobre de alta pureza, extra flexible, clase 6 según IEC 60245-6, UNIT-NM 280:2011.

## AISLACIÓN:
PVC altamente resistente a la abrasión.

## TENSIÓN DE SERVICIO:
450 /750 Volt

## ACONDICIONAMIENTO:
Rollos de 50 o 100 metros y bobinas de madera con metrajes solicitados por el cliente.
Marcación de metrado secuencial.

## COLOR DE LA AISLACIÓN:
Anaranjado.

| SECCIÓN NOMINAL (mm) | DIÁMETRO MAX. ALAMBRE (mm) | DIÁMETRO CUERDA (mm) | ESPESOR AISLACIÓN (mm) | DIÁMETRO EXTERIOR (mm) | PESO CONDUCTOR APROX. (kg/km) | RESITENCIA ELÉCTRICA CU MAX. (20°C Ω/km) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 0,26 | 5,1 | 1,20 | 7,5 | 162 | 1,21 |
| 25 | 0,26 | 6,5 | 1,50 | 9,5 | 246 | 0,780 |
| 35 | 0,26 | 7,8 | 1,70 | 11,2 | 338 | 0,554 |
| 50 | 0,26 | 9,2 | 1,80 | 12,8 | 485 | 0,386 |
| 70 | 0,31 | 11,7 | 1,90 | 15,5 | 660 | 0,272 |
| 95 | 0,31 | 13,5 | 2,00 | 17,5 | 905 | 0,206 |

(*) Servicio contínuo, temperatura del conductor 70°C. Tempratura ambiente 30°C.