

# CABLES SOLDAFLEX HF 600 V 105°C

## Construcción

1. Conductor de cobre suave cableado flexible.
2. Aislamiento en elastómero libre de halógenos (HF).



Certificado  
Retie



Extraflexible



Libre de  
Halógenos



Resistente  
a la abrasión



Resistente a  
los impactos



Resistente al  
aplastamiento



Versatilidad



Retardante  
a la llama



CABLES  
**SOLDAFLEX HF**  
600 V 105°C

## Aplicaciones

Los cables soldaflex **CENTELSA** son usados para servicio extrapesado y como alimentación al electrodo de equipos de soldadura, tanto en corriente alterna y directa.

También son usados en aplicaciones de servicio continuo donde se requiera flexibilidad en la instalación y/o en la operación.

## Normas de Fabricación

**NTC 6078**, "CABLE DE SOLDADURA O PORTA ELECTRODOS".



## Características

- Temperatura de operación: 105°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- No propagación de llama (FR).

## Opcionales

- Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

**CABLES  
SOLDAFLEX HF  
600 V 105°C**

Conductor		Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad	
Calibre	Área				Continuo <sup>(1)</sup>	Ciclos <sup>(2)</sup>
AWG o kcmil	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	Continuo <sup>(1)</sup>	Ciclos <sup>(2)</sup>
6	13,30	1,52	8,65	162	75	125
4	21,20	1,52	9,67	244	95	170
2	33,60	1,52	11,21	367	130	230
1/0	53,50	2,03	14,13	578	170	320
2/0	67,40	2,03	15,27	712	195	370
3/0	85,00	2,03	17,32	911	225	430
4/0	107,00	2,03	18,71	1107	260	500
350	177,00	2,41	23,57	1825	350	570
500	253,00	2,41	29,88	2600	430	700

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización o directamente enterrado, a temperatura ambiente 30°C, temperatura conductor 90°C y a un factor de carga de 100%.

(2) Capacidad de corriente basada en ciclos de trabajo de 5 minutos y a un factor de carga de 80%.