



- **Flexible**  
Conductor de cobre sin revestimiento, calibre 30 (0.010) aislado con recubrimiento EPDM y separador de papel
- **Recubrimiento duradero**  
Resistente a los cortes, desgarros, abrasión, grasa, aceite, agua y flamas
- **PermaPrint Impresión en Relieve**  
Impresión personalizable que dura toda la vida; Disponible en todos los colores y tamaños
- **Temperaturas de funcionamiento**  
Rango de -50 °C a +105 °C (-58 °F a +221 °F)
- **Clasificación para 600 voltios**
- **Artículo 630 del Código Eléctrico Nacional para soldadores eléctricos**
- **Colores**  
Colores del revestimiento en negro, azul, verde, rojo y amarillo
- **Longitud en existencia**  
Carretes de 250 pies y 500 pies (76.2 m y 152.4 m)
- **Longitud a la medida**  
Disponibles a petición
- **Opciones de empaque**  
Disponibles en rollo, caja o con envoltura retráctil en largos de 25, 50 o 100 pies (7.6m, 15.2m o 30.5m)
- Cable cumple la prueba de abrasión UL VW-1 descrita en UL1581
- Marcado en secuencia
- SAE J1127 encallamiento
- Disponible preensamblado con conectores.

## ESPECIFICACIONES

CALIBRE	FILAMENTOS	DIÁM. EXT.		PARED PROM.		PESO/1,000 PIES	RESISTENCIA EN OHMS/1,000 PIES
		IN	MM	IN	MM		
6	7/37/.010	0.060	1.52	0.320	8.13	1000	113
4	7/52/.010	0.060	1.52	0.348	8.84	1000	147
2	12/52/.010	0.060	1.52	0.420	10.67	500	236
1	12/65/.010	0.080	2.03	0.503	12.78	500	313
1/0	19/52/.010	0.080	2.03	0.533	13.54	500	378
2/0	19/65/.010	0.080	2.03	0.586	14.88	500	463
3/0	19/81/.010	0.080	2.03	0.625	15.88	500	563
4/0	19/106/.010	0.080	2.03	0.720	18.29	500	734
250 MCM	19/133/.010	0.100	2.54	0.815	20.70	500	962

## GUÍA DE AMPACIDAD (AMPERAJE MÁXIMO ADMISIBLE) DEL CABLE PARA SOLDAR:

CALIBRE	50 PIES	75 PIES	100 PIES	125 PIES	150 PIES	175 PIES	200 PIES	225 PIES	250 PIES	300 PIES	350 PIES
#6	100	100									
#4	150										
#2	200	150	100	100							
#1	250	200	150		100						
1/0	350	250	200	150		100	100				
2/0	400	300	250	200	150		100	100			
3/0	500	350	300	250	200	150	150			100	
4/0	550	450	350	300	250	200	200	150	150		100
250 MCM	1500	1000	600	500	400	300	200	250	200	200	150

\* Para uso intermitente. No es para uso continuo.

El cable ToughFlex™ es adecuado para cualquier aplicación de soldadura que requiera terminales, conectores a tierra y portaelectrodos/cables.

**SEDE CENTRAL DE KALAS**  
167 Greenfield Road  
Lancaster, PA 17601

**KALASWIRE.COM/INDUSTRIAL**  
P 717-335-0135

**TULSA ALMACÉN**  
1810 East Jasper St.  
Tulsa, Oklahoma 74110

NOTA: No utilice para aplicaciones de 600 voltios en línea. Producto para aplicaciones de soldadura únicamente.

Las especificaciones aquí indicadas reflejan la información actual y están sujetas a cambio. Los valores son nominales y/o aproximados.

ISO 9001: CERTIFICACIÓN 2015  
ISO 14001: CERTIFICACIÓN 2015

**HECHO EN ESTADOS UNIDOS**