



SOLARFLEX



Descripción

Cables unipolares de potencia flexibles para interconexión de paneles solares, libres de halógenos y de baja emisión de humos, altamente resistentes a los rayos UV, ozono, agua, bajas y altas temperaturas.

Especificaciones

- **NORMAS:** TÜV 2 PFG 1169/08.2007 PVI-F (requerimientos para cables de uso en sistemas fotovoltaicos); EN 50618 (cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos).
- **TENSIÓN DE SERVICIO:** Tensión de aislación en c.c.: 1.8 kv.
Tensión de aislación en c.a.: 0.6/1 kv.
- **RANGOS DE TEMPERATURA DE SERVICIO:** Servicio continuo: -40°C a +90°C; máxima de operación: 120°C x 20.000 horas máx.; cortocircuito: 250°C.

Construcción

CONDUCTOR

Cobre estañado, clase 5 -en 60228-

AISLACIÓN Y VAINA

Compuesto poliolefínico LSZH FR Z1.

CODIFICACIÓN

CONDUCOM-ERPLA SOLAR FLEX TOX FREE 1X4/6/10 mm²
H1Z2Z2-K 0.6/1 KV industria argentina.

IDENTIFICACIÓN



ACONDICIONAMIENTO

Rollos o bobinas.

APLICACIÓN

Parques fotovoltaicos.





Cable Solarflex

Nota: las dimensiones y los pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Código	Descripción	N° de Conductor	Sección Nominal mm ²	N° de Torones	N° de Alambres del torón	Ø alambre mm	N° Total de alambres	Ø cond mm	AISLACIÓN		VAINA		
									Espesor mm	Ø ext. mm	Espesor mm	Ø bajo vaina	Ø ext. mm
SFTF0104 H1Z2Z2-K	SOLAR FLEX TOX FREE 1X4 MM ²	1	4	1	50	0,30	50	2,55	0,7	3,95	0,8	3,95	5,60
SFTF0106 H1Z2Z2-K	SOLAR FLEX TOX FREE 1X6 MM ²	1	6	1	78	0,30	78	3,18	0,7	4,58	0,8	4,58	6,20
SFTF0110 H1Z2Z2-K	SOLAR FLEX TOX FREE 1X10 MM ²	1	10	1	74	0,40	74	4.13	0,7	5,53	0,8	5,53	7,20

