



HELUKABEL®

CABLES SOLARES

De las celdas solares a la red

HELUKABEL SOLARFLEX-X PV1-F VDE-Reg.-Nr. 8266 CE TUV R60025298

HELUKABEL SOLARFLEX-X PV1-F VDE-Reg.-Nr. 8266 CE TUV R60025298

HELUKABEL SOLARFLEX-X PV1-F VDE-Reg.-Nr. 8266 CE TUV R60025298

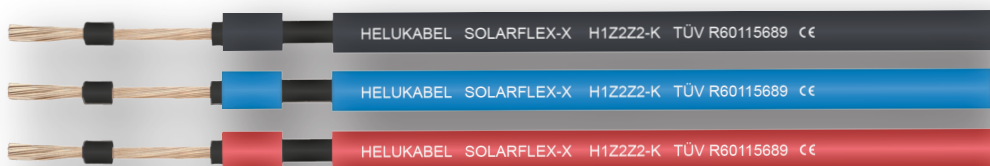
GUIA RÁPIDA DE VENTAS

SOLARFLEX® -X H1Z2Z2-K

Maria Cruz
+ 57 322 5151022
maria.cruz@helukabel.co
www.helukabelcolombia.com

LOS CABLES SOLARES

Es la solución ideal para el cableado de los módulos solares, **HELUKABEL** ofrece cables de alta calidad y con certificación TÜV bajo la marca **SOLARFLEX**. Gracias a los materiales especiales de revestimiento y aislamiento, no sólo son ignífugos y libres de halógenos, sino también resistentes al ozono, los rayos UV, los ácidos y álcalis, la hidrólisis y el amoníaco. El cable **SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K** se utiliza para el cableado de módulos solares. Es apto para enterramiento directo. Es un cable libre de halógenos y super flexibles.



PROPIEDADES

- Cobre estañado
- Libre de halógenos
- Resistente a la erosión
- Baja densidad de humo
- Doble recubrimiento externo



DATOS TÉCNICOS

Rango de Temperatura	de - 40°C a + 90°C max temperatura en el conductor +120°C
Voltaje Nominal	AC 1,0 / 1,0 kV DC 1,5 / 1,5 kV
Prueba de Voltaje	AC 6,5 kV
Radio de curvatura mínimo	Fija 5x Outer-Ø

Estructura del Cable

Conductor de cobre estañado,
trenzado de acuerdo con
DIN VDE 0295 cl.5, IEC 60228 cl.

Primer aislamiento del conductor:
Componentes cross-linked especiales

Segundo aislamiento del conductor:
Componentes cross-linked especiales



SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K



No. cores x cross-sec. mm ²	AWG, approx.	Outer-Ø min - max mm	Cu-weight kg/km	Weight kg/km, approx.	blue	red	black
					Part no.	Part no.	Part no.
1 x 2.5	14	4.8 - 5.4	24.0	45.0	713544	713543	713529
1 x 4 *	12	5.2 - 5.9	38.4	60.0	713546	713545	713530
1 x 6 *	10	5.8 - 6.4	57.6	80.0	713570	713569	713531
1 x 10 *	8	6.9 - 7.7	96.0	126.0	713572	713571	713532
1 x 16	6	7.7 - 8.5	153.6	170.0	11022069	11022068	11022067
1 x 25	4	10.0 - 10.8	240.0	270.0	11022072	11022071	11022070
1 x 35	2	11.5 - 12.3	336.0	365.0	11022075	11022074	11022073
1 x 50	1	13.2 - 14.0	480.0	508.0	11022078	11022077	11022076
1 x 70	2/0	15.6 - 16.6	672.0	729.0	11022081	11022080	11022079
1 x 95	3/0	17.4 - 18.4	912.0	923.0	11022084	11022083	11022082
1 x 120	4/0	19.4 - 20.4	1152.0	1178.0	11022087	11022086	11022085
1 x 150	300 kcmil	20.7 - 21.7	1440.0	1460.0	11022090	11022089	11022088
1 x 185	350 kcmil	24.0 - 25.0	1776.0	1777.0	11022093	11022092	11022091
1 x 240	450 kcmil	26.6 - 27.8	2304.0	2252.0	11022096	11022095	11022094

*Cables con certificado RETIE

MAS INFORMACIÓN

¡Descarga el catálogo!

