

# SOLAREX

Libre de Halógenos LSH0 (AS)

Cable Especial para Plantas Fotovoltaicas

Cables flexibles, unipolares, libre de halógenos, no propagadores del incendio, se utilizan para instalación fija o móviles en paneles deslizantes. Adecuados para la conexión entre paneles fotovoltaicos y desde los paneles al inversor de corriente continua a alterna. Aptos para instalaciones interiores y exteriores.



Resistente a la humedad, y a los rayos Ultravioletas, por su composición química, mantiene un largo ciclo de vida a la intemperie, cualidad exigida a estos cables



## NORMAS

<b>Normas que Cumple:</b>	<b>UNE 50266</b>	<i>"No propagador del incendio"</i>
	<b>UNE EN 50268</b>	<i>"Reducida emisión de humos"</i>
	<b>UNE 50265-2-1</b>	<i>"No propagador de la llama"</i>
	<b>UNE-EN 50.267.2.1</b>	<i>"Emisión de halógenos"</i>
	<b>UNE-EN 50.267.2.2</b>	<i>"Emisión de halógenos"</i>

**Normas Internacionales:** IEC 60332-1 / IEC 60332-3 / IEC 60754-1 / IEC 60754-2 / IEC 61034

## DESCRIPCION:

<b>Referencia:</b>	<i>SOLAREX Isho (AS) Libre de Halógenos</i>
<b>Conductor:</b>	<i>Cobre electrolítico, Flexible clase 5 según la norma EN 60228</i>
<b>Flexibilidad:</b>	<i>Clase 5 según la norma EN 60228</i>
<b>Dieléctrico:</b>	<i>Copolímero de Poliolefina Irradiada, Libre de Halógenos</i>
	<i>Doble capa de Poliolefina Irradiada</i>
<b>Cubierta Exterior:</b>	<i>Ignífuga, Color Negro</i>

## TIPOS:

Referencia	Tipo	Diám. Ext:	Resist.Max.	Kg/Km
1-----	1x1,5	5,4mm	13,3Ω/Km.	52
1-----	1x2,5	5,9mm	8,21Ω/Km.	70
1-----	1x4	6,9mm	5,10 Ω/Km.	92
1-----	1x6	7,6mm	3,41 Ω/Km	119

*Tensión de Servicios: U<sub>o</sub>/U=600v/1000v AC*

*Tensión de Ensayo: 4000 v... 50 Hz*

*Temperatura de Servicio: -40°C/+125°C*

*Radio de Curvatura: 4xD.Exterior*

*Ensayo a temperatura ambiente: -40°C hasta +85°C >25 años (TÜV)*

ESLA Conexiones s.l.

C/Motors, 29 "Pol.Ind.COMTE de SERT"  
08755 CASTELLBISBAL BARCELONA Tfno 93 772 46 20

ESLA Madrid :

C/ Gualda, 24 local 7  
28022 MADRID Tfno: 91 746 06 75 Fax 91 7479534



Empresa Certificada