



CABLE SOLAR

Protecciones

- DC 1500V
- Baja emisión de humo y libre de halógeno
- -40°C ~ 90°C
- UV resistente

CARACTERISTICAS

Rango de temperatura:

40°C a 90°C Maxima temp. al conductor 120 °C

CONSTRUCCIÓN

Cobre pre estañado:

IEC 62930

Aislamiento:

XLPO, libre de alógenos, retardante de llama.

CARACTIRISTICAS TECNICAS

Tensión nominal

DC 1500V
AC U₀/U : 1.0/1.0 kV

Resistencia de aislamiento

1000MΩ/KM

Voltaje del test (AC)

AC 6.5KV, 50Hz, 5 min

Sección transversal	Conductor ϕ mm	Exterior mm ϕ	Corriente - capacidad de conducción [A] a 60°C	Resistencia de conducta de K Ω / Km a 20°C	Peso app Kg / Km	Codigo cable
1 x 4.0	2.5	5.5	28	5.09	55	PV562940
1 x 6.0	3.3	6.3	35	3.39	68	PV562960

VENTAJAS

- Homologación EN50618.
- Doble aislamiento con compuestos entrecruzados mediante haz de electrones.
- Alta resistencia a los rayos UV, al ozono y a la degradación por hidrólisis.
- Diseño flexible y de fácil pelado.
- Compatible con todo tipo de conectores.

