

CABLE SOLAR LEADER

LEADER TECHNOLOGY SHENZHEN CO,LIMITED

Certification: UL4703

Conductor	Tamaño		10AWG
	Construcción	m/mm	84/0.285±0.008
	Material		Cobre trenzado estañado
	Diámetro Aproximado de hilos	m/mm	
Aislamiento	Material		XLPE
	Sobre diámetro	mm	5.4±0.15
	Promedio de grosor de aislamiento		1.14
	Mínimo grosor de aislamiento		1.02
Recubrimiento	Material		XLPE
	Diámetro	mm	7.0-7.2
	Grosor promedio	mm	0.76
	Grosor mínimo		0.69
	Superficie		Liso
	Color		Negro
Calificación	(UL) E483912 CABLE PV 90°C HÚMEDO O SECO 1000 O 2000 V SOL RES -40°C TECNOLOGÍA LÍDER SHENZHEN CO, LIMITED		
Características	Resistencia del conductor	Ω/km	≤3.39
	Resistencia de aislamiento	MΩ·km	0.07
	Prueba de resistencia a la tensión	KV/min	6.0(AC) Sin fallo
	Prueba de chispa	KV	10(AC) Sin fallo
	Tasa de temperatura	°C	-40~+90
	Voltaje	V	1000 or 2000
	Prueba de llamas		VW-1 (quema 5 veces, cada 15 segundos)
	Antes de envejecer - Alargamiento	%	≥150
	Antes de envejecer - Deformación	N/mm ²	≥10.3
	Después de envejecer - Alargamiento		Más del 70% de la tasa residual antes del envejecimiento (150 ± 1°C 168 H)
Composición del cableado	Aislamiento		
	Conductor		
	Recubrimiento		
Construction Figure			