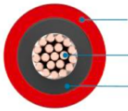


Alle Informationen zum Solarkabel (6mm²)



Technische Daten		
Referenznummer	DC Solar PV cable	Abbildung  Mantel Isolation Leiter  Isolation Leiter Mantel
Standard	TUV SUD EN50618:2014	
Aufbau	H1Z2Z2-K 1x6mm2	
Leitung		
Querschnitt	6mm2	
Aufbau	84x0.29(±0.015)	
Material	Kupferdraht verzinkt	
O.D.	3,06mm	
Isolierung		Elektronische Charaktereigenschaften
Material	125°C Elektronenstrahl- bestrahltes XLPO	Nennspannung (V) AC Uo/U1,0/1,0KV , DC1,5KV
Durchschnittliche Dicke	0,8mm	Leitergleichstromwiderstand(Ω/KM)≤3,39Ω/km Max bei 20°C
Minimale Dicke	0,58mm	Temperaturbereich:-40°C~+90°C
O.Dmm	6,6 ±0.2	Maximale Arbeitstemperatur: 120°C
Farbe	Schwarz, Rot	Angedachte Lebensdauer: 25 Jahre
Hülle		Physikalische Eigenschaften
Material	125°C Elektronenstrahl- bestrahltes XLPO	Dehnung der ungealterten Werte (%): ≥125%
Durchschnittliche Dicke	0,8mm	Zugfestigkeit der ungealterten Werte (N/mm2):≥6,5&8,5
Minimale Dicke	0,58mm	Reifung in einem Umluftofen mit vollem Zug: 150±2,0°C/168h
O.Dmm	6,6 +/- 0,2	Dehnung nach Alterung:≤30%
Farbe	Schwarz, Rot	Zugfestigkeit von Nach der Alterung:≤30%
Kennzeichnung		Biegeradius:≥4xφ(D<8mm)≥6xφ(D≥8mm)
TUV SUD EN50618:2014 H1Z2Z2-K(CQC NB/T42073- 2016 PV-(WD)YJYJ) DC 1,5KV 1X6mm2-ZHEJIANG PNTECH TECHNOLOGY CO.LTD.		Kaltbiegeprüfung: EN60811-1-4 (-40±2°C*16h Keine Rissbildung)
Kennzeichnung		Kälteschlagtest:(-40°C*16h/1000g;100mm Keine Rissbildung)
Standard export: 200 M /Roll		Flammentest:EN60332-1-2
Add:No.1, North of Zhongyi Avenue, Gulin Town, Haishu District, Ningbo, China 315100		