

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60034574

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	0010-- 21139887 002	15.11.2010	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Grupo General Cable
Sistemas S.A.
C/ Casanova 150

08036 Barcelona
Spain

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Grupo General Cable
Sistemas S.A.
Carretera Rusinol 63

08560 Manlleu
Spain

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1169/08.07



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Leitungen

Bezeichnung	: EXZHELLENT SOLAR	11
Bauartkurzzeichen	: PV1-F	
Querschnitt	: 1,5mm ² ; 2,5mm ² ; 4,0mm ² ; 6,0mm ² ; 10,0mm ² ; 16,0mm ² ; 25,0mm ² ; 35,0mm ² ; 50,0mm ² ; 70,0mm ² ; 95,0mm ² ; 120,0mm ² 150,0mm ² ; 185,0mm ² ; 240,0mm ²	14
Bemessungsspannung	: AC 0,6/1,0 kV	
max. Spannung	: DC 1,8 kV	
Temperaturbereich	: -40°C to 90°C	
max. Temp. am Leiter	: 120°C (20.000 h)	
Material der Isolierung	: EVA cross linked	
Material des Mantels	: EVA cross linked	

25

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60034574

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0010-- 21139887 002

Ausstellungsdatum
15.11.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Grupo General Cable
Sistemas S.A.
C/ Casanova 150

08036 Barcelona
Spain

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Grupo General Cable
Sistemas S.A.
Carretera Rusinol 63

08560 Manlleu
Spain

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1169/08.07



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Cables

Type designation	: EXZHELLENT SOLAR	11
Code designation	: PVL-F	
Cross section	: 1,5mm ² ; 2,5mm ² ; 4,0mm ² ; 6,0mm ² ; 10,0mm ² ; 16,0mm ² ; 25,0mm ² ; 35,0 mm ² ; 50,0mm ² ; 70,0mm ² ; 95,0mm ² ; 120,0mm ² ; 150,0mm ² ; 185,0mm ² ; 240,0mm ²	14
Rated voltage	: AC 0,6/1,0 kV	
max. voltage	: DC 1,8 kV	
Temperature range	: -40°C to 90°C	
max.temp.at conductor:	120°C (20.000 h)	
Material insulation	: EVA cross linked	
Material sheath	: EVA cross linked	

25

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

