

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60165787

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001--60364233 002

Ausstellungsdatum

Date of Issue

19.09.2022

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

La Triveneta Cavi S.p.a.
Via Orna 35
36040 Brendola VI
Italia

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

La Triveneta Cavi S.p.a.
Via Alcide De Gasperi 19
36040 Brendola VI
Italia

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111259375

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62930:2017
EN 50618:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Cable (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Code designation (EN 50618): H1Z2Z2-K 13

Code marking (IEC 62930): 62930 IEC 131

Trade mark: NPE SUN PLUS

Type designation: NPE SUN PLUS H1Z2Z2-K

Cross section: 4,0 mm²; 6,0 mm²; 10,0 mm²

Rated Voltage: AC (U0/U) 1,0/1,0 kV

DC 1,5 kV

Conductor-conductor and conductor-earth

Max. permitted voltage: DC 1,8 kV

Ambient temperature: -40°C to +90°C

Max. Conductor temp.: 120°C (for 20.000h)

Material of insulation: Cross linked compound

Material of sheath: Cross linked compound

Color of sheath: Black (red on customer demand)

13

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60165787

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001--60364233 003

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)
21.11.2022

Genehmigungsinhaber *License Holder*

La Triveneta Cavi S.p.a.
Via Orna 35
36040 Brendola VI
Italia

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

La Triveneta Cavi S.p.a.
Via Alcide De Gasperi 19
36040 Brendola VI
Italia

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62930:2017
EN 50618:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Cable (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Code designation (EN 50618): H1Z2Z2-K 13
Code marking (IEC 62930): 62930 IEC 131
Trade mark: NPE SUN PLUS
Type designation: NPE SUN PLUS H1Z2Z2-K
Cross section: 4,0 mm²; 6,0 mm²; 10,0 mm²
Rated Voltage: AC (U0/U) 1,0/1,0 kV
DC 1,5 kV
Conductor-conductor and conductor-earth
Max. permitted voltage: DC 1,8 kV
Ambient temperature: -40°C to +90°C
Max. Conductor temp.: 120°C (for 20.000h)
Material of insulation: Cross linked compound,
Material of sheath: Cross linked compound,
Color of sheath: Blue

13

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle

