

PID:

01011100

CID:

C.1996.5663

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**LA TRIVENETA CAVI SPA  
VIA ORNA 35  
36040 BRENDOLA VI  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ-HAR**

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.  
Questo certificato è  
rilasciato in base alle regole  
dell'Accordo HAR, secondo  
le quali i certificati emessi  
da uno degli organismi di  
certificazione aderente  
all'Accordo HAR hanno lo  
stesso valore e validità in  
tutti i paesi degli organismi  
di certificazione aderenti  
all'accordo stesso.

# IEMMEQU ◁ HAR ▷

**per i seguenti prodotti**

**Cavi isolati con gomma  
( H1Z2Z2-K )**

*for the following products*

*Rubber insulated cables  
( H1Z2Z2-K )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.  
This certificate is issued  
according to the rules of the  
HAR Agreement, wherein the  
certificate issued by any  
certification body adhering to  
the HAR agreement as the same  
worth and validity in all other  
certification bodies' countries.*

Emesso il | Issued on **2008-05-30**

Aggiornato il | Updated on **2020-04-02**

Sostituisce | Replaces **2015-03-09**

**IMQ** S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2008-05-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2020-04-02  
*Sostituisce / Replaces* 2015-03-09

## Prodotto | Product

# ***Cavi isolati con gomma*** ***Rubber insulated cables***

## Concessionario | Licence Holder

**LA TRIVENETA CAVI SPA**  
**VIA ORNA 35**  
**36040 BRENDOLA VI**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark

**IEMMEQU ◁ HAR ▷**

IMQ-HAR

## Costruito a | Manufactured at

96007831 CLLATR.C01LCLATR+1 36040 BRENDOLA

VI Italy

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

*EN 50618:2014*

*Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).*

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

*EN 50618:2014*

*Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).*

## Rapporti | Test Reports

CN19-0042121-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tipo di cavo / Type of cable*

**Cavi elettrici unipolari a bassa emissione di fumi, privi di alogeni, flessibili, con isolamento e guaina reticolati. Per l'uso in corrente continua lato sistemi fotovoltaici, con tensione nominale in corrente continua pari a 1,5 kV. / Low smoke halogen free flexible single-core power cables with crosslinked insulation and sheath. For use at the direct current (DC) side of photovoltaic systems with a nominal voltage DC voltage of 1,5 kV**

*Sigla di designazione / Type designation*

**H1Z2Z2-K**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.1006GI

- filo distintivo | - identification thread **turchese (64)**

- stampigliatura | - printing **LA TRIVENETA CAVI**

Serie/Modello | Series/Model **NPE SUN**



## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.I000P3    BTU.010100.DA2J    *Importo modelli IMQ - forfettario annuo - 0101 - Cavi isolati con gomma / IMQ models - yearly amount - 0101 - Rubber insulated cables*    1

Contrassegni del Marchio HAR: - filo distintivo HAR (nero-rosso-giallo)

- stampigliatura IEMMEQU HAR

NOTA: Il filo distintivo del Marchio HAR, nero-rosso-giallo, e` stato depositato in Italia quale marchio collettivo da parte del Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE). Il VDE ha autorizzato l'IMQ ad utilizzare questo filo.

HAR Mark Markings: - HAR identification thread (black-red-yellow)

- IEMMEQU HAR printing

NOTE: The black-red-yellow thread has been registered in Italy as an identification thread from Verband Deutscher Elektrotechnik (VDE). VDE has authorized IMQ to use this thread.

PID:

01011100

CID:

C.1996.5663

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**LA TRIVENETA CAVI SPA  
VIA ORNA 35  
36040 BRENDOLA VI  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ-HAR**

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.  
Questo certificato è  
rilasciato in base alle regole  
dell'Accordo HAR, secondo  
le quali i certificati emessi  
da uno degli organismi di  
certificazione aderente  
all'Accordo HAR hanno lo  
stesso valore e validità in  
tutti i paesi degli organismi  
di certificazione aderenti  
all'accordo stesso.

# IEMMEQU ◁ HAR ▷

**per i seguenti prodotti**

**Cavi isolati con gomma  
( H1Z2Z2-K )**

*for the following products*

*Rubber insulated cables  
( H1Z2Z2-K )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.  
This certificate is issued  
according to the rules of the  
HAR Agreement, wherein the  
certificate issued by any  
certification body adhering to  
the HAR agreement as the same  
worth and validity in all other  
certification bodies' countries.*

Emesso il | Issued on **2009-09-30**

Aggiornato il | Updated on **2020-04-02**

Sostituisce | Replaces **2015-03-09**

**IMQ** S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2009-09-30  
Aggiornato il / Updated on 2020-04-02  
Sostituisce / Replaces 2015-03-09

## Prodotto | Product

# Cavi isolati con gomma Rubber insulated cables

## Concessionario | Licence Holder

LA TRIVENETA CAVI SPA  
VIA ORNA 35  
36040 BRENDOLA VI  
IT - Italy

## Marchio | Mark

IEMMEQU ◁ HAR ▷

IMQ-HAR

## Costruito a | Manufactured at

PL.A0001B CLLATR.C01LCLATR+3 36040 BRENDOLA

VI Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50618:2014

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.  
2014/35/UE (Allegato I).

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50618:2014

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive  
2014/35/EU (Annex I).

## Rapporti | Test Reports

CN19-0042121-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di cavo | Type of cable

Cavi elettrici unipolari a bassa emissione di fumi, privi di alogeni, flessibili, con isolamento e guaina reticolati. Per l'uso in corrente continua lato sistemi fotovoltaici, con tensione nominale in corrente continua pari a 1,5 kV. / Low smoke halogen free flexible single-core power cables with crosslinked insulation and sheath. For use at the direct current (DC) side of photovoltaic systems with a nominal voltage DC voltage of 1,5 kV

Sigla di designazione | Type designation

H1Z2Z2-K

Limitazione | Limitation

fino a 16mm<sup>2</sup> / up to 16mm<sup>2</sup>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.J00BXP

- filo distintivo | - identification thread **ma-bi-gi-bi-vi-bi (10-90-40-90-70-90)**  
- stampigliatura | - printing **LA TRIVENETA CAVI 2**  
Serie/Modello | Series/Model **NPE SUN**



## Diritti di concessione | Annual Fees

*SN.J0016M*      **BTU.010100.DA2J**      *Importo modelli IMQ - forfettario annuo - 0101 - Cavi isolati con gomma | IMQ models - yearly amount - 0101 - Rubber insulated cables*      1

Contrassegni del Marchio HAR: - filo distintivo HAR (nero-rosso-giallo)

- stampigliatura IEMMEQU HAR

NOTA: Il filo distintivo del Marchio HAR, nero-rosso-giallo, e` stato depositato in Italia quale marchio collettivo da parte del Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE). Il VDE ha autorizzato l'IMQ ad utilizzare questo filo.

HAR Mark Markings: - HAR identification thread (black-red-yellow)

- IEMMEQU HAR printing

NOTE: The black-red-yellow thread has been registered in Italy as an identification thread from Verband Deutscher Elektrotechnik (VDE). VDE has authorized IMQ to use this thread.