

PID:

01041000

CID:

C.1999.3078

## 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

**I.C.E.L. S.C. P.A.  
VIA TORRICELLI 4/6  
48022 LUGO RA  
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.**

*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.*

# IEMMEQU ◁ HAR ▷

**per i seguenti prodotti**

**Cavi con isolamento  
termoplastico  
( H07Z1-U; H07Z1-R; H07Z1-K  
Type 2 )**

*for the following products*

*Thermoplastic insulated cables  
( H07Z1-U; H07Z1-R; H07Z1-K  
Type 2 )*

Emesso il | Issued on **1999-06-11**

Aggiornato il | Updated on **2019-02-28**

Sostituisce | Replaces **2013-06-06**

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 1999-06-11  
*Aggiornato il / Updated on* 2019-02-28  
*Sostituisce / Replaces* 2013-06-06

## Prodotto | Product

# **Cavi con isolamento termoplastico** **Thermoplastic insulated cables**

## Concessionario | Licence Holder

**I.C.E.L. S.C. P.A.**  
**VIA TORRICELLI 4/6**  
**48022 LUGO RA**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark

**IEMMEQU ◀ HAR ▶**

IMQ-HAR

## Costruito a | Manufactured at

99001113 CLICEL.C01LCICEL.C 48022 LUGO

RA 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:**

*CEI EN 50525-3-31:2012*

*EN 50525-3-31:2011*

*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:**

*CEI EN 50525-3-31:2012*

*EN 50525-3-31:2011*

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

## Rapporti | Test Reports

CN18-0030910-01; CN18-0030910-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tipo di cavo / Type of cable*

**Cavo unipolare senza guaina non propagante l'incendio, esente da alogeni per uso generale / Fire retardant, halogen free single-core for general purposes**

*Sigla di designazione / Type designation*

**H07Z1-U, H07Z1-R, H07Z1-K Type 2**

*Tensione d'esercizio / Rated voltage*

**450/750V**

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

DAT99001371.1

*- filo distintivo / - identification thread* **bi-ma (90-10)**

*- stampigliatura / - printing* **ICEL**

*Serie/Modello / Series/Model* **noSmoke - ECOGAMMA**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Marchatura aggiuntiva per il cavo H07Z1-K: FM9.

Additional marking for H07Z1-K cable: FM9.



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale €4.000.000

**A2745**  
**DAT99001371**

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT99001371 BTT.010400.DA2J

*Importo modelli IMQ - forfettario annuo - 0104 - Cavi con isolamento termoplastico | IMQ models - yearly amount - 0104 - Thermoplastic insulated cables*

1

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

NOTE: 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.