

PID:  
01011100

## Certificato di approvazione

CID:  
C.1996.6420

## Approval certificate



00013

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

*IMQ, accredited certification body, grants to*

**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.

# IEMMEQU ◁ HAR ▷

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Cavi isolati con gomma  
( H07RN-F )**

*Rubber insulated cables  
( H07RN-F )*

*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 **1988-07-18**

Aggiornato il | Updated on **2025-08-05**

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

**IMQ** S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 1988-07-18  
Aggiornato il | Updated on 2025-08-05  
Sostituisce | Replaces 2013-06-06

## Prodotto | Product

# Cavi isolati con gomma Rubber insulated cables

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark

IMQ-HAR

# IEMMEQU ◁ HAR ▷

## Costruito a | Manufactured at

PI.B00029 CLL0M2.C01LCL0M2.C 24040 VERDELLINO BG 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 50525-2-21:2011  
CEI EN 50525-2-21:2012

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50525-2-21:2011  
CEI EN 50525-2-21:2012

## Rapporti | Test Reports

CN13L0132298-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di cavo   Type of cable	Cavo flessibile sotto guaina pesante di PCP o altro equivalente elastomero-sintetico / Heavy PCP sheathed flexible cable or other equivalent synthetic-elastomer
Sigla di designazione   Type designation	H07RN-F
Tensione nominale   Rated voltage	450/750V
Limitazione   Limitation	1 x 1,5 ÷ 400 mm <sup>2</sup> ; 2 x 1 ÷ 95 mm <sup>2</sup> ; 3 x 1 ÷ 70 mm <sup>2</sup> ; 4 x 1 ÷ 50 mm <sup>2</sup> ; 5 x 1 ÷ 35 mm <sup>2</sup>

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

DAT94000870.2

- filo distintivo | - identification thread **ne-bi-ma-bi-ve-bi (00-90-10-90-50-90)**  
- stampigliatura | - printing **LOMBARDA**

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT94000870 BTZ.010100.DA2J Importo modelli IMQ HAR - 0101 - Cavi isolati con gomma | IMQ HAR models - 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.