

PID:

01031000

CID:

C.1993.248

## 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

**KME Italy SPA  
VIA GIORGIO SAVIANE 6  
50127 FIRENZE FI  
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 ad isolamento minerale  
( MICO ® )**

*Mineral insulated cables  
( MICO ® )*

*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 **1994-12-13**

Aggiornato il | Updated on **2018-10-17**

Sostituisce | Replaces **2011-02-18**

**IMQ** S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 1994-12-13  
*Aggiornato il / Updated on* 2018-10-17  
*Sostituisce / Replaces* 2011-02-18

## Prodotto | Product

# ***Cavi ad isolamento minerale*** ***Mineral insulated cables***

## Concessionario | Licence Holder

**KME Italy SPA**  
**VIA GIORGIO SAVIANE 6**  
**50127 FIRENZE FI**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark

**IEMMEQU ◀ HAR ▶**

IMQ-HAR

## Costruito a | Manufactured at

95002981 CLEUME.C01LCEUME+1 55051 FORNACI DI BARGA

LU 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 60702-1:2002 + A1:2015*

*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 60702-1:2002 + A1:2015*

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

## Rapporti | Test Reports

CN18-0029201-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tipo di cavo / Type of cable* **Cavo ad isolamento minerale (per servizio leggero) / Mineral insulated cable (light duty)**

*Tensione nominale / Rated voltage* **500V**

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

DAT94009584.1

- filo distintivo / - identification thread -

- stampigliatura / - printing **MICO ®**

- variante costruttiva / - optional performance requirements under fire conditions **guaina supplementare di materiale termoplastico a base poliolefinica a bassa emissione di acidi e gas corrosivi e a bassa emissione di fumi / additional sheathed thermoplastic material based on olefinic copolymers with reduced emission of corrosive gases and with low smokes emission**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Stampigliatura :

- MICO ® 500 V su guaina termoplastica oppure su etichetta KME ITALY MICO ® 500 V

Printing :

- MICO ® 500 V on thermoplastic sheath or on label KME ITALY MICO ® 500 V



**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

**A2288**  
**DAT94009584**

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT94009584    BTS.010300.DA19

Importo modelli IMQ - 0103 - Cavi ad isolamento minerale | IMQ models - 0103 - Mineral insulated cable

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.