

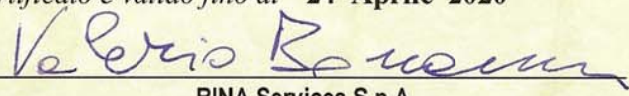


CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO
N. ELE327214CS

Si certifica che il seguente prodotto soddisfa alle prescrizioni delle norme RINA per l'omologazione di tipo.

<i>Descrizione</i>	CAVI ELETTRICI
<i>Tipo</i>	NO7G9-K
<i>Richiedente</i>	I.C.E.L. S.C.P.A. VIA TORRICELLI 4/6 48022 LUGO (RA) ITALY
<i>Fabbricante</i>	I.C.E.L. S.C.P.A.
<i>Luogo di produzione</i>	VIA TORRICELLI 4/6 48022 LUGO (RA) ITALY
<i>Norme di riferimento</i>	RINA Rules for the Classification of Ships, Part C, Chapter 2, Section 9; RINA Rules for Testing and Certification of Marine Materials and Equipment; Italian Standard CEI Serie (see enclosure); IEC 60332-2-1.

Rilasciato a **Genova** il **24 Aprile 2015**. Questo Certificato è valido fino al **24 Aprile 2020**


RINA Services S.p.A.
Valerio Bonanni

Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato



CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO

N. ELE327214CS
Allegato - Pagina 1/1
N07G9-K

Materiali/Componenti

Cavi elettrici unipolari, per cablaggi interni di quadri, non propaganti l'incendio, a bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi, per impiego a bordo di navi ed unita' offshore.

Tensione nominale: 450/750 V

Tipo: N07G9-K

Marcatura: ICEL NoSmoke ECOGAMMA N07G9-K sez. mm2 CEI 20-22 II - CEI 20-38 IEMMEQU anno di produzione Made in Italy

Temperatura massima di esercizio: 90°C

Costruzione:

conduttore: conduttore in rame rosso (IEC 60228 cl.5)

isolante: mescola elastomerica tipo G9

In accordo alle norme CEI 20-38; CEI 20-11; CEI 20-29; CEI 20-22 II; CEI 20-35/1-1; CEI 20-37/2-1; CEI 20-37/3-0; CEI 20-37/3-1; CEI 20-37/4-0; IEC 60332-2-1; Parte C, Capitolo 2, Sezione 9 dei Regolamenti del RINA per la Classificazione delle Navi.

Specifica Tecnica: Specifica Tecnica N. 01/2015 Rev.0, in data 25/03/15.


Genova 24 Aprile 2015

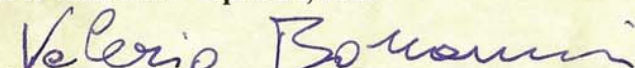


TYPE APPROVAL CERTIFICATE
No. ELE327214CS

This is to certify that the product below is found to be in compliance with the applicable requirement of the RINA type approval system.

<i>Description</i>	ELECTRIC CABLES
<i>Type</i>	NO7G9-K
<i>Applicant</i>	I.C.E.L. S.C.P.A. VIA TORRICELLI 4/6 48022 LUGO (RA) ITALY
<i>Manufacturer</i>	I.C.E.L. S.C.P.A.
<i>Place of manufacture</i>	VIA TORRICELLI 4/6 48022 LUGO (RA) ITALY
<i>Reference standards</i>	RINA Rules for the Classification of Ships, Part C, Chapter 2, Section 9; RINA Rules for Testing and Certification of Marine Materials and Equipment; Italian Standard CEI Serie (see enclosure); IEC 60332-2-1.

Issued in **Genoa** on **April 24, 2015**. *This Certificate is valid until* **April 24, 2020**


RINA Services S.p.A.
Valerio Bonanni

This certificate consists of this page and 1 enclosure



TYPE APPROVAL CERTIFICATE

No. ELE327214CS

Enclosure - Page 1 of 1

NO7G9-K

Materials/Components

Single core electrical cables, for internal switchboard cabling, flame retardant, with small emission of smoke and toxic and corrosive gases, for shipboard and offshore units.

Rated voltage: 450/750 V

Type: NO7G9-K

Marking: ICEL NoSmoke ECOGAMMA NO7G9-K sez. mm2 CEI 20-22 II - CEI 20-38 IEMMEQU year of product
Made in Italy

Maximum conductor temperature: 90°C

Construction:

conductor: plain copper wires (IEC 60228 cl.5)

isulation: elastomeric compound type G9

In accordance to Italian Standards CEI 20-38; CEI 20-11; CEI 20-29; CEI 20-22 II; CEI 20-35/1-1; CEI 20-37/2-1; CEI 20-37/3-0; CEI 20-37/3-1; CEI 20-37/4-0; IEC 60332-2-1; Part C, Chapter 2, Section 9, of RINA rules for the Classification of Ships.

Tecnichal Specification: Data Sheet n. 01/2015 Rev.0, dated 25/03/15.

Genoa April 24, 2015