



S.r.l. Capitale Sociale € 50.960,00
 Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy) – Tel. +390382422372 – Tel. +390382529564 – Fax +390382527041
 Reg.Imp. Pavia 00585110182 R.E.A. Pavia 146944 Cod. Mecc. PV 007134 Cod. Fisc. e P.Iva IT 00585110182
 E-mail: info@elmoitaly.com Website: www.elmoitaly.com

Dichiarazione di Conformità/Declaration of Compliance

**Cavi elettrici a bassa emissione di fumi, senza alogeni/
 Electrical cables/leads Low Smoke Emission, Halogen Free (LSOH or LSZH)**

n°: 001/2025.

Il Costruttore/The Manufacturer: **ELMO S.r.l.**
 Indirizzo/Address: **Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy)**

dichiara qui di seguito che/ *herewith declares that*

i cavi elettrici¹ per alta temperatura che sono usati nel prodotto/
the high temperature electrical cables/leads¹ which are used inside the product

Motori elettrici tipo² (ad es. S1, S3, S4, 52, 62, V1, V3, ...)/
Electric motors type² (e.g. S1, S3, S4, 52, V1, V3, ...)

	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	S	T	V	W	X	Y	Z	2	5	6	7	8	9
0														•												
1														•		•										
2								•				•		•		•					•	•	•	•		
3	•		•		•	•	•	•	•					•		•		•		•		•	•	•	•	•
4	•		•	•		•	•			•				•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
7		•		•			•		•		•	•		•	•	•				•	•					
X														•												

se sono soggetti a combustione risultano in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese tutte le modifiche applicabili/ *if they are subject to combustion are compliant with provisions of directives and with following standards:*

Norma-Direttiva/Norm-Directive	Titolo/Title
CEI EN 50363-5	Materiali isolanti, di guaina e di rivestimento per cavi di energia di bassa tensione - Parte 5: Mescole per isolante reticolato, senza alogeni./ <i>Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables - Part 5: Halogen-free, cross-linked insulating compounds.</i>
EN 60754-1:2014 IEC 60754-1:2011+AMD1:2019 (Ed. 3.1 2019-11 Versione consolidata/ ConSolidated Version CSV)	Prova sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi – Parte 1: Determinazione della quantità di acido alogenidrico gassoso./ <i>Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 1: Determination of the halogen acid gas content.</i>
EN 60754-2:2014 IEC 60754-2:2011+AMD1:2019 (Ed. 2.1 2019-11 Versione consolidata/ ConSolidated Version CSV)	Prova sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi – Parte 2: Determinazione di acidità (misura del pH) e conduttività./ <i>Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity.</i>
CEI 64-8 (Ed. IX, 2024)	Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua.

e possono essere classificati/ *and they can be classified*

**cavi elettrici a bassa emissione di fumi, senza alogeni/
 electrical cables/leads Low Smoke Emission, Zero Halogen (LSOH or LSZH) or Halogen Free.**

I dettagli sono inclusi nella documentazione tecnica o fascicolo tecnico di costruzione e nelle dichiarazioni di conformità dei nostri fornitori./ *The details are included in the technical documentation or technical issue of construction and in the declarations of compliance of our Suppliers.*

Luogo/Place: Pavia

Data/Date: 01/01/2025

Firma/Sign: _____

(Nome e funzione della persona incaricata di firmare per conto del costruttore o suo rappresentante autorizzato/
Name and function of the person entrusted of to sign on behalf of the manufacturer or authorized representative.)

Note/Notes:

¹Questi cavi elettrici non ricadono sotto l'ambito del Regolamento CPR (UE 305/2011) in quanto essi non ricadono sotto il Mandato M/443 EN del 18/05/2009./ *The Regulation (EU) No. 305/2011 does not cover these electrical cables/leads because the Mandate M/443 EN of the 18th May 2009 does not cover these electrical cables/leads.*

²Il tipo è la sigla formata dai primi due caratteri del Part Number (P/N marcato sulla targhetta del motore)/ *The type is the string formed by the first two characters of the Part No. (P/N marked on the motor nameplate).*