

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)**

N.° IRC63



Regolamento UE n. 305/2011c

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**FG17 unipolare 450/750 V, composizione 1 x 4 mm<sup>2</sup>, 1 x 6 mm<sup>2</sup>, 1 x 10 - 240 mm<sup>2</sup>**2. Uso previsto:**

Cavi adatti per energia, in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).

Indicati inoltre per installazione fissa entro tubazioni e canali portacavi.

Particolarmente consigliati per cablaggi interni di quadri elettrici, sia di distribuzione che di automazione, per la presenza di apparecchiature e sistemi particolarmente sensibili a fumi e a gas corrosivi.

**3. Fabbricante:**

IRCE S.p.A. via Lasie 12/a IMOLA (BO) ITALY

**4. Mandatario:**

---

**5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni:**

AVCP Sistema 1+

**6. Norma armonizzata:**

EN 50575:2014 + A1:2016

**7. Organismo Notificato:**

0051

**8. Prestazioni dichiarate:**Reazione al fuoco : **C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1**

Sostanze pericolose : NPD

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante sopracitato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ing. Gandolfi Colleoni Francesco – Dir. Ricerca e Sviluppo



IMOLA , 08.05.2023

**DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)**

Regulation UE n. 305/2011

N.° IRC63

**1. Unique identification code of the product-type:**FG17 single core 450/750 V, sections 1 x 4 mm<sup>2</sup> ,1 x 6 mm<sup>2</sup> , 1 x 10 - 240 mm<sup>2</sup>**Intended use:**

Cables suitable for electrical power systems in constructions and other civil engineering buildings, in order to limit fire and smoke production and spread, in accordance with the European Construction Product Regulation (CPR).

Underground laying is not allowed even if protected.

Recommended for fixed installation in conduits and protected trunking. Also suggested in switchboards, both for distribution and automation systems, due to the presence of particularly fragile equipments and systems towards smoke and corrosive gases.

**2. Manufacturer:**

IRCE S.p.A. via Lasie 12/a IMOLA (BO) ITALY

**3. Authorized representative:**

---

**4. System of Assessment and Verification of Constancy and Performance:**

AVCP System 1+

**5. Harmonized standard:**

EN 50575:2014 + A1:2016

**6. Notified body:**

0051

**7. Declared performances:**Reaction to fire : **C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1**

Dangerous substances : NPD

The performance of the product identified above is in conformity to all the declared performances. This disclaimer is issued under the sole responsibility of the manufacturer above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Eng. Gandolfi Colleoni Francesco – Research and Development Dept.



IMOLA , 08.05.2023

**LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)**

N.° IRC63



Verordnung (EU) Nr. 305/2011

**1. Eindeutiger Kenncode des Produktes - Types:**FG17 single core 450/750 V, Querschnitte 1 x 4 mm<sup>2</sup>, 1 x 6 mm<sup>2</sup>, 1 x 10 - 240 mm<sup>2</sup>**Verwendungszweck:**

Kabel, geeignet für Energie, Hoch- und andere Tiefbauarbeiten mit dem Ziel, die Produktion und Ausbreitung von Feuer und Rauch zu begrenzen, entsprechend der Bauproduktenverordnung (CPR).

Auch für Festinstallation in Rohrleitungen und Kabelkanälen geeignet. Besonders empfehlenswert für die interne Verkabelung von Schaltschränken, sowohl für die Verteilung als auch für die Automatisierung, für das Vorhandensein von Geräten und Systemen, die besonders anfällig für Rauch und korrosive Gase sind

**2. Hersteller:**

IRCE S.p.A. via Lasie 12/a IMOLA (BO) ITALY

**3. Bevollmächtigter:**

---

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

AVCP System 1+

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 50575:2014+A1:2016

**6. Zertifizierungsstelle:**

0051

**7. Erklärte Leistungen:**Brandverhalten : **C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1**

Gefahrstoffe : NPD

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Gandolfi Colleoni Francesco – Forschung und Entwicklung Abt.



IMOLA , 08/05/2023