

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N.° IRC62



Regolamento UE n. 305/2011

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:FS18OR18 multipolare 450/750 V, composizione 2,3,4,5 x 1,5 mm²
2,3,4,5 x 2,5 mm²**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).
Non è ammessa la posa interrata anche se protetta

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_{ca}-s3,d1,-**
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 , 03.05.2023

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

Regulation UE n. 305/2011

N.° IRC62

**1. Unique identification code of the product-type:**

FS18OR18 multicores 450/750 V, sections 2,3,4,5 x 1,5 mm²
2,3,4,5 x 2,5 mm²

Intended use:

Cables suitable for energy, construction and other civil engineering works with the aim of limiting the production and spread of fire and smoke, complying with the Construction Products Regulation (CPR).

Underground laying is not allowed even if protected.

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_{ca}-s3,d1,-**

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 , 03.05.2023

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

N.° IRC62



Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produktes - Types:

FS18OR18 mehradrig 450/750 V, Querschnitte 2,3,4,5 x 1,5 mm²
2,3,4,5 x 2,5 mm²

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).

Unterirdische Verlegung ist nicht erlaubt, auch wenn sie geschützt ist)

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_{ca}-s3,d1,-**

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 , 03.05.2023