



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it



Reg. 305/2011
Notified Body N°0987

Certificato di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione 0987-CPR-454

In ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

i prodotti da costruzione della famiglia:

FG16(O)R16 0,6/1 kV

Denominati

FG16R16 0,6/1 kV - FG16OR16 0,6/1 kV

Descrizione del prodotto:

Cavi elettrici unipolari e multipolari con isolamento in gomma di qualità G16 e guaina in PVC di qualità R16

costruzione del cavo da: $1 \times 1,5 \text{ mm}^2$ o $\phi_{\text{ext}} = 6,0 \text{ mm}$ a: $5 \text{ G}10 \text{ mm}^2$ o $\phi_{\text{ext}} = 21,5 \text{ mm}$

Tipologia: Cavi energia - Impiego: Cavi energia

Prodotto da:

PAPPALARDO CAVI S.R.L.

Via Novaluce, 38 - 95030 Tremestieri Etneo (CT) - Italy

nello stabilimento di:

C.da Montecenere, sn - 95032 Piano Tavola - Belpasso (CT) - Italy

è sottoposto dal produttore al controllo di produzione aziendale (FPC) secondo **Sistema 1+** e alle prove iniziali di tipo (ITT) da Organismo Notificato per Certificazione Ispezione e Prova ai sensi Regolamento UE 305/2011. L'organismo di certificazione (**LAPI S.p.A. - Laboratorio Prevenzione Incendi N°0987**) ha effettuato le prove sperimentali richieste su campioni prelevati nello stabilimento secondo un piano di prove prestabilito per verificare le caratteristiche intrinseche del prodotto; ha effettuato la verifica iniziale presso lo stabilimento e il controllo di produzione aziendale ed eseguirà la sorveglianza continua per la verifica ed approvazione del controllo di produzione aziendale. L'organismo Notificato potrà eseguire le prove di verifica su campioni prelevati in fabbrica, sul mercato o in cantiere.

Questo certificato attesta che tutti i procedimenti relativi al Sistema 1+ ed i requisiti riportati nell'allegato ZA dello standard

EN 50575: 2016

Cavi di energia, comando e comunicazioni – Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco sono applicati.

Inoltre la Famiglia presenta massima Euroclasse di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-6:2014 pari a $C_{ca} - s2, d0, a3$, ed ottiene quindi anche la classificazione

$C_{ca} - s3, d1, a3$



Questo certificato è stato rilasciato per la prima volta in data 22/05/2019 e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle specifiche tecniche armonizzate o fino a che non vengano introdotte variazioni a livello sia del prodotto che del controllo di produzione fino al 21/05/2024.

Prato, 22/05/2019

Il Direttore Tecnico

Dr. Luca Ermini