

## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 1074.0DC0075/17

**METODO DI PROVA:**  
 Test method

UNI EN 13501-6:2014

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**  
 Description of the standard

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione  
 Parte 6: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco sui cavi elettrici  
 Fire classification of construction products and building elements  
 Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables

**RICHIEDENTE:**  
 Sponsor

Shenzhen Youngsun Com Optical Fiber Cable Co., Ltd.  
 Factory Building No. 3, Zone A, Tangtou Industrial Area, Shiyan Town, Baoan District,  
 Shenzhen City, Guangdong, P.R. China

**FAMIGLIA DEI CAVI:**  
 Set of the cables

Indoor Optical Cable ST-13~ST-16

**DENOMINAZIONE DEL CAVO:**  
 Denomination of the cable

YSC 98~384F Core  
 (Diam.: 15.2 mm)

**DATA ARRIVO DEL MATERIALE:**  
 Date of the material receipt

18/04/2017

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:**  
 Description of the material

Cavo con guaina di colore giallo / Cable with yellow sheath  
 (Lotto di produzione / Production batch : GC2017040036 Date: 10 April 2017)

Introduzione Introduction	Questo Rapporto definisce la classificazione assegnata al prodotto in oggetto in accordo alle procedure fornite in EN 13501-6 This Report defines the classification assigned to the product in object in accordance with the procedures given in EN 13501-6		
Rapporto preparato da / Report prepared by	LAPI S.p.A. Construction Product Regulation 305/2011/EU Notified Body 0987		
Dettagli del prodotto classificato Details of the classified product	Cavo mini fibra ottica per centro dati (vedi EN 50575) Mini optical cable for data center (see EN 50575)		
Descrizione del prodotto (dati tecnici) Product description (technical data)	Il prodotto in oggetto è descritto nel Rapporto di Prova a supporto di questa classificazione The product in object is described in the Test Report in support of this classification		
Rapporto di Prova a supporto di questa classificazione Test Report in support of this classification	1074.0CI0010/17	Emesso da / Issued by LAPI S.p.A.	Il / On 16/05/2017

### RISULTATI / RESULTS

Metodo di prova / Test method : CEI EN 60332-1-2:2006/A1:2016 + CEI EN 60332-1-1:2006/A1:2016, EN 60332-1-2:2004/A11:2016 + EN 60332-1-1:2004/A1:2015

Prova / Test no.	Parametro / Parameter	Valore / Value
1	H Propagazione verticale della fiamma / Vertical flame spread (mm)	105
2	H Propagazione verticale della fiamma / Vertical flame spread (mm)	///
3	H Propagazione verticale della fiamma / Vertical flame spread (mm)	///

### CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION (EN 13501-6)

Eca

#### Campo di applicazione / Field of application

La classificazione si applica solo al prodotto sottoposto a prova / The classification applies only to the product tested.

#### Limitazioni / Limitations

Questo documento non rappresenta approvazione di tipo o certificazione di prodotto.

“La classificazione assegnata al prodotto nel presente Rapporto è appropriata a una dichiarazione di conformità da parte del fabbricante nel contesto di un sistema di attestazione di conformità 3 e di marcatura CE nell’ambito del Regolamento Prodotti da Costruzione. Il Laboratorio di prova, perciò, non ha avuto parte nel campionamento del prodotto per la prova, benché esso mantenga riferimenti appropriati, forniti dal fabbricante, per la tracciabilità dei campioni sottoposti a prova”.

This document does not represent type approval or certification of the product.

“The classification assigned to the product in this Report is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of a system 3 of attestation of conformity and CE marking under the Construction Products Regulation. The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer to provide for traceability of the samples tested.”

Prato, 16/05/2017	Preparato da / Prepared by Ing. Alessio Cioni	Verificato da / Checked by Dr Luca Ermini	Approvato da / Approved by Dr Massimo Borsini	Pag. 1/1
-------------------	--	--	--	----------