

RAPPORTO DI PROVA NO. 1044.1IS0040/15

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

UNI CEI EN 45545-2: 2013

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti
 Requirements for fire behaviour of materials and components

RICHIEDENTE:

Sponsor

COSMEC S.r.l. Società a socio unico

Via E. Mattei, 22
 29010 - Villanova sull'Arda (PC)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

Tubo metallico pieghevole ricoperto in EVA aspirato Type 6071E
 Size from -010 to -050 – Diam. from 14,0 mm to 56,0 mm

SPESS. RIVESTIMENTO DEI TUBI:

Thickness cover of the hoses

0,6 ± 0,1 mm

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Description of the material

Tubo metallico profilato ad elica rivestito con un materiale plastico corrugato di colore grigio.
 Metal hose profiled helically covered with a grey corrugated plastic material.

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1044.0IS0030/15, no. 1044.1IS0030/15, e no. 1044.1IS0050/15 emessi da questo Laboratorio.

This certificate refers to the Test Reports no. 1044.0IS0030/15, no. 1044.1IS0030/15 and no. 1044.1IS0050/15 issued by this Laboratory.

Prodotto / Product	NLP (Non Listed Products)				
Requisiti / Requirements	R22 - R23				
Prove richieste / Tests required	EN ISO 4589-2	EN ISO 5659-2		NF X 70-100-1/-2	
Parametro / Parameter	LOI (%)	(25 kW/m ² - Flaming) Ds max		CIT _{NLP}	
Valori trovati / Values found	39.9	26		0.11	
	Per / For	Per / For		Per / For	
Limiti di accettazione Acceptance limits	R22 - R23	R22	R23	R22	R23
	HL1: ≥ 28%	HL1: ≤ 600	HL1: ---	HL1: ≤ 1.2	HL1: ---
	HL2: ≥ 28%	HL2: ≤ 300	HL2: ≤ 600	HL2: ≤ 0.9	HL2: ≤ 1.8
	HL3: ≥ 32%	HL3: ≤ 150	HL3: ≤ 300	HL3: ≤ 0.75	HL3: ≤ 1.5

Legenda

---: Nessun requisito / No requirement

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **E' CONFORME** alle richieste di UNI CEI EN 45545-2: 2013 per livelli di rischio **HL1 - HL2 - HL3 set di requisiti R22 e R23.**

*On the basis of the above results the sample in object **COMPLIES** with the requirements of UNI CEI EN 45545-2: 2013 for Hazard Levels **HL1 - HL2 - HL3 requirements set R22 and R23.***

Prato, 07/07/2015

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini

Valid until: 06/07/2018



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova sopra riportati, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio.

Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports listed above, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.