



CSI
Certificazione e Testing

DIVISIONE:
DIVISION:

COSTRUZIONI

LABORATORIO:
LABORATORY:

REAZIONE

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 1
di/of
pag. 3

N° **DC01/660F04**

Data: **25.10.2004**
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale: **M53**
Descrizione: **Materiale a base mat e resina poliestere classificazione NEMA GPO3**
Densità: **Dichiarato = // g/cm³; Misurato = 1,85 ± 0,05 g/cm³**
Colore: **Rosso**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

Nome committente: **FILP S.p.A.**
Indirizzo: **Via Plino, 63**
Città: **20129 Milano**

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica : **UL 94**
Test for flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

Originale cliente

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Copia capo laboratorio

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:



CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA (Test Report)

N° **DC01/660F04**

Pag. 2
di/of
pag. 3

Data: **25.10.2004**
Date:

DATI GENERALI :

- Data ricevimento campioni: **08.10.2004**
- Data esecuzione prove: **21.10.2004**

Identificazione delle norme di riferimento: **UL 94**

- Identificazione dei metodi di prova:
Campionamento.....: **Provette di materiale fornito dal cliente**

Prova di Reazione al fuoco
secondo la metodologia: **20 mm Vertical Burning Test; 94 V-0, 94 V-1, or 94 V-2**

Condizionamento: **N. 10 provette a 70 °C ± 1 per 168 ore**
N. 10 provette a 23 °C ± 2 e 50% ± 5 u.r. per 48 ore

- Procedura normalizzata: **SI**
- Deviazione dai metodi di prova: **NO**
- Controllo calcoli e trasferimenti dati: **SI**

CAMPIONI ANALIZZATI :

- 10 Provette campione contrassegnate :
M53

DICHIARAZIONE :

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.



CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 3
di/of
pag. 3

N° DC01/660F04

Data: 25.10.2004
Date:

RISULTATI:

- Metodo di prova
20 mm Vertical Burning Test; 94 V-0, 94 V-1, or 94 V-2

MATERIALE CONDIZIONATO a 23 °C ± 2 e 50% ± 5 u.r per 48 ore

Identificazione provetta N.	Combustione totale Provetta [si/no]		Tempo di post Combustione [s]		Tempo di post Incandescenza [s]		Gocce che incendiano il cotone idrofilo [si/no]	
	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°
	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco
1	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
2	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
3	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
4	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
5	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO

Il materiale condizionato a 23 °C ± 2 e 50% ± 5 u.r per 48 ore è classificabile V-0

MATERIALE CONDIZIONATO a 70 °C ± 1 per 168 ore

Identificazione Provetta N.	Combustione totale provetta [si/no]		Tempo di post Combustione [s]		Tempo di post incandescenza [s]		Gocce che incendiano il cotone idrofilo [si/no]	
	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°
	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco	innesco
1	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
2	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
3	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
4	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
5	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO

Il materiale condizionato a 70 °C ± 1 per 168 ore è classificabile V-0

Il Resp. Divisione Costruzioni
Head of Costruction Division
Ing. Paolo MELE

Paolo Mele

Il Resp. Del Centro
Managing Director
Ing. Pasqualino CAU

Pasqualino Cau