



**DITEN**

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

# Università di Genova

---

**Dipartimento DITEN**

**Laboratorio CMTEST**

Componenti, Materiali, Tecnologie Elettriche & Elettrostatica

17\_2013 /CMTEST



## RAPPORTO DI PROVA

Presso il laboratorio di Componenti, Materiali, Tecnologie Elettriche ed ElectroStatica (CMTEST) del Dipartimento DITEN dell'Università degli Studi di Genova sono state effettuate:

Misure per la determinazione dell'indice di tracciamento di materiali isolanti solidi secondo normativa IEC 60112.

### **Materiale**

ha fornito 11 campioni di materiale dalle dimensioni 30x30x3 mm (rispettivamente larghezza, lunghezza e spessore) da sottoporre a prova.

dichiara che il materiale che costituisce i campioni e' Windform® LX 2.0.

### **Condizionamento ambientale**

I provini sono stati condizionati per 24 ore in una stanza climatizzata ad una temperatura di  $(22\pm 1)^{\circ}\text{C}$  e ad una umidità relativa dell'aria compresa tra il 50% ed il 60%.

### **Condizione della superficie dei provini**

La superficie dei provini, prima delle prove, è risultata regolare e pulita e pertanto non sono state effettuate ulteriori lavorazioni o procedure di pulitura

### **Pulizia degli elettrodi**

Gli elettrodi, prima dell'effettuazione della prova, vengono puliti con alcool isopropilico.

### **Risultati delle prove**

Le prove sono state eseguite impiegando la soluzione A.

Il materiale fornito da

ha riportato un indice di resistenza alla traccia (CTI)

pari a:

CTI 600.