



**GENIGOMMA s.r.l.**  
 Strada dell'Alpo n. 26  
 37136 - VERONA  
 cod. fisc. e p. I.V.A.: 00210580239

## SCHEDA TECNICA ELMETTO ART. 454

Il D.P.I. denominato elmetto protettivo Art. 454 in seguito alle prove di laboratorio in virtù delle quali ha passato l'omologazione CE in base alla norma EN 397, ha riportato i seguenti risultati:

### **RESISTENZA ALL'IMPATTO:**

Condizionamento a + 50 °C.	Assorbimento forza = 2.65 KN
Condizionamento a - 10 °C.	Assorbimento forza = 4.37 KN
Condizionamento in stato bagnato	Assorbimento forza = 3.14 KN
Condizionamento artificiale	Assorbimento forza = 2.65 KN

### **RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE:**

L'elmetto Art. 454, sottoposto alle prove di perforazione in ambiente con temperature a + 50°C. e a - 10°C. non ha lasciato impresso sulla falsa testa alcun segno.

Stesso risultato è stato ottenuto con l'elmetto bagnato e sottoposto a procedimento di invecchiamento artificiale.

### **AUTOESTINGUENZA:**

La fiamma applicata sull'elmetto Art. 454 si estingue in un secondo circa.

### **RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE:**

La versione in polietilene ad alta densità dell'elmetto Art. 454 mantiene le proprie capacità protettive in ambienti con temperature sino a 60°C.

### **PESO:**

La massa dell'elmetto Art. 454 è stata quantificata in laboratorio in Gr. 368

### **ISOLAMENTO:**

L'elmetto Art. 454 è stato sottoposto a prove di tensione sia a 2 KV sia a 10 KV senza subire perforazioni.

Questa prova è stata effettuata solo nella versione senza aperture laterali.