PROVA RESISTENZA AI SOLVENTI mod. SOL STANDARDS: IEC 60851-4.2, JIS C 3216-4

PROCEDURA DEL TEST: un pezzo di filo rettilineo lungo circa 150 mm viene scaldato alla temperatura di 130°C per un tempo di 10′. Si utilizza un contenitore cilindrico di vetro contenente una quantità di solvente sufficiente a mantenere immersa una porzione rilevante del provino. La temperatura del solvente deve essere di 60 +/-3°C. S'immerge il provino nel solvente per un tempo di 30′, la temperatura del solvente deve essere mantenuta entro i limiti prescritti. A trattamento ultimato, si toglie il provino dal solvente e si determina la durezza del materiale isolante con il metodo della matita, la prova deve essere eseguita entro 30″ dall'estrazione dal solvente per evitare risultati erronei.

Prima di ciascuna prova la punta della matita deve essere affilata, per mezzo di una lima dolce, con un angolo di 60° avente per bisettrice l'asse della mina di grafite. Il provino deve essere fissato saldamente su di un piano di vetro e la matita, della durezza richiesta dal foglio di specifica, deve essere posta sulla superficie del filo con l'inclinazione di 60°. Lo spigolo affilato della matita deve essere premuto con una forza di circa 5 N e spostato lentamente lungo la superficie del filo. Si devono eseguire tre prove.

- Dispositivo per lo scorrimento della matita con inclinazione di 60°.
- Set completo di matite.
- Allarme acustico visivo della rimozione dello smalto.
- Bagnomaria complete di agitator.



Controllore elettronico di temperatura



Massima temperature d'esercizio 95°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Dimensioni	Peso
230Vac 50/60Hz 1 fase 500VA	I 600 x h 480 x p 350 mm	25 kg 55.0 lb



