



HƯỚNG DẪN THỬ NGHIỆM VAI ÁO, GĂNG TAY CÁCH ĐIỆN

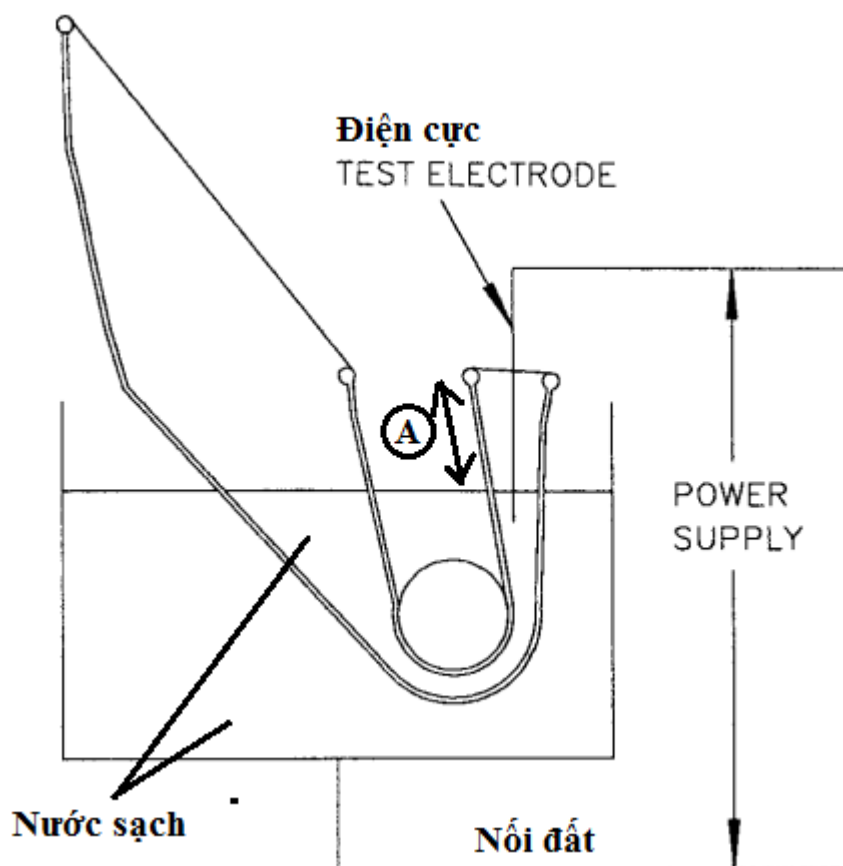
Tiêu chuẩn: Vai áo ASTM – D1051, Găng tay cách điện ASTM D120

Thử điện áp chịu đựng tần số công nghiệp: 30kVac/1 phút đối với vai áo & găng tay Class 3, điện áp định mức 25kV.

Cách thực hiện:

Thử nghiệm sẽ được tiến hành ở nhiệt độ phòng (25°C). Găng tay và vai áo thử nghiệm đúng chiều (mặt tiếp xúc với môi trường ra phía ngoài, mặt tiếp xúc với công nhân hướng vào trong).

Vai áo và găng tay sẽ được ngâm trong nước sạch, phía trong vai áo và găng tay cũng được đổ nước sao cho mực nước ở trong và ngoài là ngang nhau.



- **Lưu ý:** độ sâu khi ngâm vai áo và găng tay phù hợp để đảm bảo chiều dài dòng rò tối thiểu là 254mm đối với thử nghiệm găng tay/vai áo Class 4, 178mm đối với thử nghiệm găng tay/vai áo Class 3. Ví dụ như hình trên thì chiều dài dòng rò tính bằng bằng 2 lần kích thước đánh dấu chữ A.



- Chậu nước được tiếp địa.
- Tăng điện áp giữa dây dẫn và chậu nước lên đến 30kVac và giữ trong 1 phút
Lưu ý: Điện áp tăng không quá 1000V/s.
- Mẫu thử đạt nếu không phóng điện bề mặt.