

CHỦ ĐỀ 2: AN TOÀN LAO ĐỘNG – THIẾT BỊ, DỤNG CỤ, VẬT LIỆU DÙNG TRONG LẮP ĐẶT MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ

(Bài 2 trang 9 + Bài 3 trang 13)

I. Dây dẫn điện:

1. Phân loại:

- Dựa vào lớp vỏ bọc cách điện, có:

+ Dây dẫn trần

+

- Dựa vào số lõi, số sợi, có:

+

+

+

+

2. Cấu tạo dây dẫn được bọc cách điện:

- Lõi dẫn điện:

- Vỏ cách điện:

- Một số loại dây dẫn có thêm lớp vỏ bảo vệ để

.....

3. Sử dụng:

- Khi sử dụng cần chú ý:

.....

.....

.....

.....

- Kí hiệu dây dẫn điện:

M (n x F), trong đó: M.....

n:

F:

II. Dây cáp điện:

1. Cấu tạo:

- Lõi:

- Vỏ cách điện:

- Vỏ bảo vệ:

.....

2. Sử dụng: dùng để lắp đặt đường dây hạ áp dẫn từ lưới điện phân phối gần nhất đến mạng điện trong nhà.

III. Vật liệu cách điện:

- Vật liệu cách điện là vật liệu

Ví dụ:

- Yêu cầu của vật liệu cách điện:

.....

.....