

I. DÂY CÁP ĐIỆN

- Cáp điện bao gồm 1 hoặc nhiều lõi dây dẫn được bọc cách điện, bên ngoài là vỏ bảo vệ mềm.

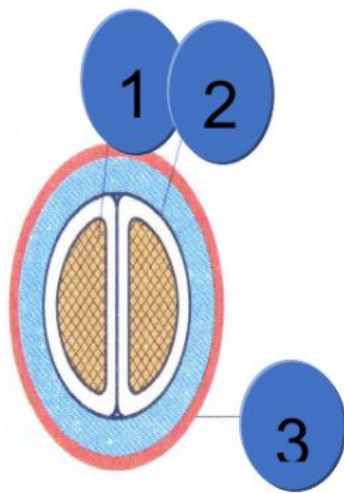
- Cáp điện của mạng điện trong nhà là loại cáp 1 pha, điện áp thấp, 1 lõi hoặc 2 lõi.

1. CẤU TẠO DÂY CÁP ĐIỆN

Lõi cáp

Vỏ cách điện

Vỏ bảo vệ



1		
2		
3		

Bằng đồng (hoặc nhôm), gồm một lõi hoặc nhiều lõi.

Bằng cao su tự nhiên, cao su tổng hợp. PVC.

Được chế tạo cho phù hợp với các môi trường lắp đặt cáp khác nhau.

2. SỬ DỤNG CÁP ĐIỆN



Cách sử dụng cáp điện:

II. VẬT LIỆU CÁCH ĐIỆN

- Thế nào là vật liệu cách điện?
- Ý nghĩa:
- Yêu cầu của vật liệu cách điện là:

- A. Cách điện cao
- B. Chịu nhiệt tốt
- C. Chống ẩm tốt và độ bền cơ học cao
- D. Cả 3 đáp án trên

** Hãy gạch chéo vào những ô trống để chỉ ra những vật liệu cách điện của mạng điện trong nhà?*

Pu li sứ	
Ống luồn dây dẫn	
Vỏ cầu chì	
Vỏ đui đèn	
Thiếc	
Mica	