

Passivos de Rede: Tubo de Polietileno

O tubo de polietileno é um componente utilizado em infraestruturas de redes de telecomunicações e cabos de fibras ópticas. Ele oferece proteção mecânica e isolamento para os cabos, minimizando danos e interferências. Sua flexibilidade e durabilidade são variáveis importantes, com medidas em diâmetro e espessura. O tubo é parte da camada física da rede, presente na implantação de cabos subterrâneos ou aéreos, contribuindo para a integridade e eficiência da transmissão de dados. Em esquemas de representação, o tubo de polietileno é retratado como um cilindro que abriga os cabos. Quanto à camada de rede, ele está intrinsecamente ligado à camada física (Camada 1) do modelo OSI, atuando na infraestrutura que sustenta a transmissão de informações.

