

Електрод складається з металевої оболонки та серцевини. Як серцевину використовують компоненти у вигляді волокон або ниток, або стрічок, або джгута, розташованих вздовж електрода. Серцевина містить дроти або стрічки із металів та сплавів, вміст яких залежить від заданих властивостей.