

Обмотувальний провід з мінералополімерною ізоляцією, який містить струмопровідну жилу та ізоляцію, який **відрізняється** тим, що ізоляція являє собою перший шар скляних та поліефірних ниток і другий шар скляних або скляних та поліефірних ниток, принаймі два, нанесених поверх другого шару ниток, шари лаку, причому струмопровідна жила виготовлена з м'якої чи твердої мідної або алюмінієвої дротини, круглого чи прямокутного перерізу, в першому та другому шарах нанесені поліефірні нитки, які попередньо скручені між собою, або нанесені обмотуванням, паралельно по спіралях без скручування і чергуються між собою, обидва шари ниток спечені разом після їх накладання, кожен шар лаку нанесений послідовно після спікання його попереднього шару так, що разом всі шари утворюють теплостійку та стійку до механічного стирання суцільну електроізоляційну мінералополімерну оболонку.