

1. Procedeu de fabricare a conductorului în izolație de sticlă, care include încălzirea sârmei, aplicarea pe sârma încălzită a sticlei și răcirea ulterioară, **caracterizat prin aceea că** sticla se aplică pe sârma în formă de pulbere cu tragerea prin pulberea de sticlă amestecată continuu și încălzirea concomitentă a sârmei, apoi sârma cu particulele de pulbere de sticlă aderate de suprafața ei se calibrează și se supune încălzirii până la obținerea unui strat uniform de acoperire de sticlă.

2. Procedeu de fabricare a conductorului în izolație de sticlă conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** amestecarea pulberii de sticlă se efectuează prin vibrația concomitentă a sârmei și a pulberii de sticlă.

3. Procedeu de fabricare a conductorului în izolație de sticlă conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** amestecarea pulberii de sticlă se realizează prin formarea în jurul sârmei a unui mediu pseudofluidizat din particule de pulbere de sticlă încărcate electric.