

97-0155

Invenția se referă la tehnologiile de producere a microfirului fin și extrafin în izolație de sticlă.

Procedeul constă în aceea că pentru confecționarea microfirului se alege materialul izolator și metalul microfirului cu coeficienți de viscozitate la topire apropiați. Microfirul gata se încălzește și se extinde până la obținerea microfirului extrafin, reglând forța și viteza de extindere.

Rezultatul constă în obținerea unui microfir metalic extrafin în izolație extrafină de sticlă.