

Termoelement anizotrop, care constă din cel puțin o pereche de termoelectrozi în formă de microfibre monocristaline în izolație de sticlă, unul fiind executat din Bi dopat cu Sn cu concentrația de 0,155% at.Sn, cu axa cristalografică C3 direcționată de-a lungul microfirului, întins elastic la temperatura camerei, și celălalt fiind executat din Bi pur cu axa cristalografică C2 direcționată de-a lungul microfirului.