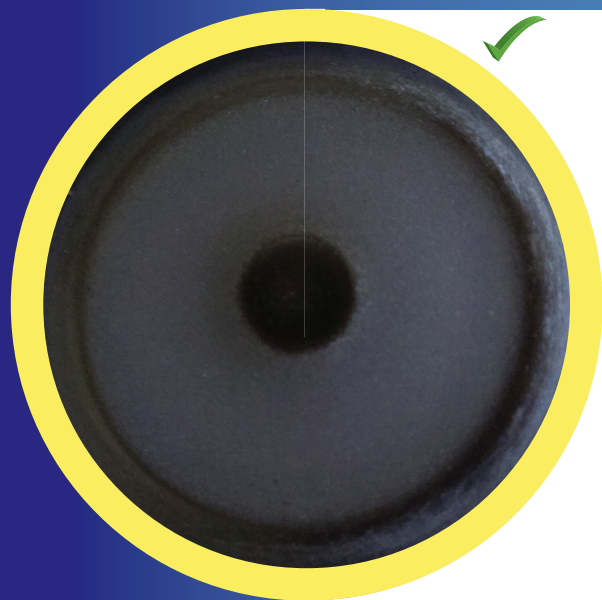


# Vysoko stabilný naprašovací terč

so zložením Ba-Ca-Cu-O

- použitie fluoridov ( $\text{BaF}_2$  a  $\text{CaF}_2$ ), nahrádzajúcich doposiaľ používané uhličitaný ( $\text{BaCO}_3$  a  $\text{CaCO}_3$ ), a  $\text{CuO}$  ako prekursorov pre výrobu naprašovacieho terča
- rýchly, jednoduchý a účinný spôsob výroby naprašovacích terčov



## Konkurenčná výhoda

- vysoká stabilita
- možnosť viacnásobného dlhodobého použitia
- bez potreby špeciálneho skladovania
- bez potreby pridávania drahých stabilizačných prvkov
- energetická úspora pri žíhaní (kratšia doba žíhania pri nižšej teplote)



- aplikácia v oblasti výroby vysokoteplotných supravodivých materiálov na báze tália a ortuti

Proces prenosu do praxe bol podporený Centrom vedecko-technických informácií SR v rámci Národného systému podpory TT.