

ТОНКІ ВАКУУМЩІЛЬНІ БЕРИЛІЄВІ ФОЛЬГИ



Берилієві фольги

Призначення

Приладобудування: детектори іонізуючого випромінювання, рентгенівські трубки

Характеристики

Форма фольги – прямокутник, диск.
Низький коефіцієнт поглинання рентгенівських променів у діапазоні «м'якого» випромінювання (енергія <2 кеВ).

Чистота берилію, %	99,95 – 99,999
Товщина фольги, мм	0,008 – 0,15

Переваги

Виробництво вакуумщільної берилієвої фольги не має аналогів в Україні та країнах СНД. Порівняно з аналогами фольги мають вищу чистоту берилію та механічні властивості, високу корозійну стійкість

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

TRL8, TRL9
Виробництво і реалізація продукції на замовлення

Контактна інформація

Ковтун Костянтин Васильович, Державне підприємство «Науково-технологічний центр «Берилій» НАН України, +38 057 335 65 01, e-mail: kkovtun@kipt.kharkov.ua