



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

Sada hranolů k ukázkám stavby achromatického hranolu a přímohledného hranolu. Obsahuje úzký hranol z flintového skla a úzký a silný rovnostranný hranol z korunového skla.

Dva úzké hranoly odchylují paprsek světla stejně silně, ale s různou disperzí. Pokud je v dráze světla navzájem přiblížíme, získáme přímohledný hranol, který rozkládá světlo na jeho spektrální komponenty, aniž by ho odchýlil. Silný hranol z korunového skla má stejnou disperzi jako hranol z flintového skla, ale odchyluje světelný paprsek dvakrát tak daleko. To umožňuje sestavení achromatického hranolu, který odchyluje světlo, aniž by ho rozdělil na spektrum.

- Materiál: flintové sklo
- Index lomu: 1,608
- Průměrná disperze: 0,017
- Základna: 15 mm
- Délka strany: 40 mm
- Výška: 40 mm

- Materiál: korunové sklo
- Index lomu: 1,515

- Průměrná disperze: 0,008
- Základna: 30 mm
- Délka strany: 40 mm
- Výška: 40 mm

- Materiál: korunové sklo
- Index lomu: 1,515
- Průměrná disperze: 0,008
- Základna: 18 mm
- Délka strany: 40 mm
- Výška: 40 mm

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše