

# Zenith Polymer<sup>®</sup> 白色漫反射片

用于背光系统的耐用、超实惠漫反射片



## 独特的属性

Labsphere的Zenith漫反射片由聚四氟乙烯聚合物制成，具有独特的光学性能。薄片为各种光散射应用提供漫透射，并为各种背光应用提供漫反射和耐用性。该材料非常适合用作辐射和光度散射器以及一般背光、平板和显示器的应用。

## 各种尺寸和厚度

Zenith漫反射片的厚度为100 μm、250 μm、500 μm、1 mm和2 mm，在250 ~ 2500nm波长范围内的透射值约为4% ~ 50%。

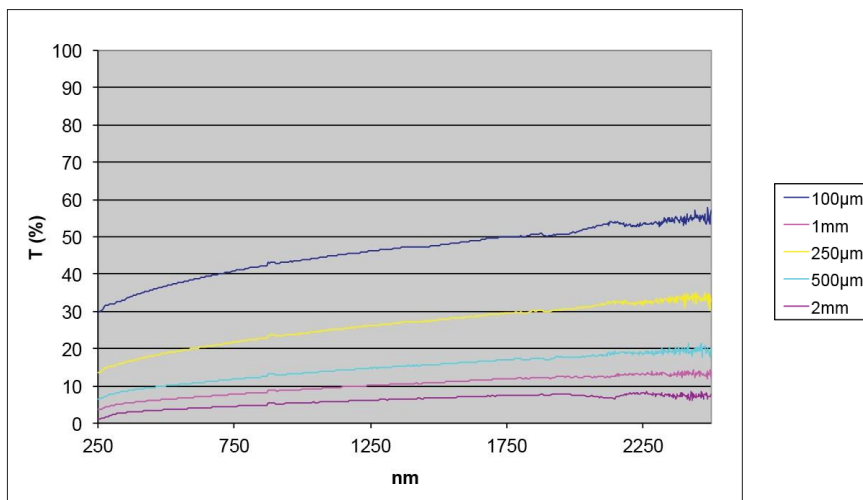
可根据客户要求定制尺寸和厚度。

## 特点:

- 朗伯特特性
- 耐久性、易清洗
- 高透射率，低反向散射特性

## 应用:

- 辐射测量和光度扩散
- 普通背光照明
- 平板
- 显示器



典型的透射率值

## 订购信息

型号	描述	透射率
SG 3201	漫反射片, 厚度: 100 $\mu\text{m}$ , 300 x 200 mm ( approx. 11.8 x 8 inch)	$\approx$ 50%
SG 3234	漫反射片, 厚度: 100 $\mu\text{m}$ , 300 x 1000 mm ( approx. 11.8 x 40 inch)	$\approx$ 50%
SG 3203	漫反射片, 厚度: 200 $\mu\text{m}$ , 300 x 200 mm ( approx. 11.8 x 8 inch)	$\approx$ 25%
SG 3204	漫反射片, 厚度: 200 $\mu\text{m}$ , 300 x 500 mm ( approx. 11.8 x 20 inch)	$\approx$ 25%
SG 3235	漫反射片, 厚度: 200 $\mu\text{m}$ , 300 x 1000 mm ( approx. 11.8 x 40 inch)	$\approx$ 25%
SG 3205	漫反射片, 厚度: 500 $\mu\text{m}$ , 200 x 200 mm ( approx. 8 x 8 inch)	$\approx$ 16%
SG 3206	漫反射片, 厚度: 500 $\mu\text{m}$ , 500 x 500 mm ( approx. 20 x 20 inch)	$\approx$ 16%
SG 3210	漫反射片, 厚度: 1 mm, 200 x 200 mm ( approx. 8 x 8 inch)	$\approx$ 8%
SG 3211	漫反射片, 厚度: 1 mm, 500 x 500 mm ( approx. 20 x 20 inch)	$\approx$ 8%
SG 3212	漫反射片, 厚度: 1 mm, 1000 x 1000 mm ( approx. 40 x 40 inch)	$\approx$ 8%
SG 3213	漫反射片, 厚度: 2 mm, 200 x 200 mm ( approx. 8 x 8 inch)	$\approx$ 4%
SG 3214	漫反射片, 厚度: 2 mm, 500 x 500 mm ( approx. 20 x 20 inch)	$\approx$ 4%
SG 3215	漫反射片, 厚度: 2 mm, 1000 x 1000 mm ( approx. 40 x 40 inch)	$\approx$ 4%