

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 0,3mm Diamètre, Lentille Bille en N-BK7**



TECHSPEC® N-BK7 Ball Lenses

Stock **#45-552** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €47<sup>50</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-10          | €47,50 prix unitaire             |
| Qté 11-25         | €42,50 prix unitaire             |
| Qté 26-49         | €40,50 prix unitaire             |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Ball Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

0.30 **Diamètre (mm):**

**Tolérance Diamètre (µm):**

±2.5

## Propriétés optiques

N-BK7

Substrat:

Uncoated

Traitement:

350 - 2200

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

1.517

Indice de Réfraction ( $n_d$ ):

0.625

Sphéricité ( $\mu\text{m}$ ):

## Conformité réglementaire

Conforme

RoHS 2015:

Visionner

Certificate of Conformance:

Conforme

Reach 247:

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Peuvent être utilisées comme sphères pour couplage de fibre ou comme lentilles collimatrices
- Ébauche idéale pour lentilles asphériques
- Plusieurs tailles disponibles
- [Lentilles Demi Billes en N-BK7](#) également disponibles

Les Lentilles Billes en N-BK7 TECHSPEC® sont des sphères en verre couramment utilisées dans les applications de fibre optique. Les lentilles billes sont un composant optique parfait pour améliorer le couplage des signaux entre les fibres, les émetteurs et les détecteurs. Ils sont également utilisés pour l'endoscopie, la lecture de codes-barres, les préformes sphériques pour les lentilles asphériques et les applications de capteurs. Les Lentilles Billes en N-BK7 TECHSPEC® sont non traitées et sont optimales pour les longueurs d'onde de 350 à 2200 nm. Si vos applications nécessitent une conception plus compacte, les Lentilles Demi-Billes en N-BK7 TECHSPEC® sont également disponibles.

**Remarque :** La sphéricité correspond à la déviation de la forme de la lentille bille par rapport à une sphère parfaite.