

[Afficher tous les 48 produits de la même famille.](#)

## Flacon d'Application d'Adhésif Optique Norland, NOA 1639H, 1 once

See More by [Norland](#)



Norland Optical Adhesive NOA 1639H, 1 oz. Application Bottle

Stock **#17-361** CONTACT

⊖ 1 ⊕ €120.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-4	€120,00 prix unitaire
Qté 5-11	€108,00 prix unitaire
Qté 12+	€102,60 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Taille (oz):  
1

Numéro Norland:  
1639H

Longévité:  
4 months

Bottle **Type:**

**Applications Typiques:**  
Bonding glass to glass

**Remarque:**  
Heat curing (-H suffix) adhesives are oxygen inhibited. If used on the surface of a substrate, the adhesive will need to be cured under an inert atmosphere (like nitrogen) to fully cure. Liquid adhesives cannot be put in a vacuum because it will remove the stabilizers and sensitizers causing the adhesive to not cure properly.  
**This adhesive should be refrigerated between 5 - 10°C when stored to maintain its optical properties.**

UV/Heat **Cure:**

## Propriétés optiques

**Indice de Réfraction ( $n_d$ ):**  
1.639 @ 589nm

**Absorption Range (nm):**  
315 - 395

## Propriétés des matériaux

**Adhésion au Verre:**  
Excellent

**Adhésion au Métal:**  
Excellent

**Adhésion au Plastique:**  
Excellent

**Viscosité (cps):**  
240

**Bonding Type:**  
Glass to Glass

**Energy for Full Cure (J/cm<sup>2</sup>):**  
6

## Environnement & durabilité

**Durabilité:**  
Soft & Flexible

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Conforme](#)

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

**Reach 253:**  
[Conforme](#)

## Description produit

- Qualités optiques excellentes
- Adhésifs pour le collage du verre, du métal et du plastique
- Durcissent rapidement lorsqu'ils sont exposés à la lumière UV
- [Seringues Préremplies d'Adhésif Optique Norland](#) également disponibles

Les Adhésifs Optiques Norland sont des adhésifs optiques clairs, sans solvants, conçus pour durcir en quelques minutes seulement lorsqu'ils sont exposés à la lumière ultraviolette. Ces adhésifs sont utilisés dans les applications d'alignement de précision ou de positionnement qui nécessitent une liaison solide et résistante. Les Adhésifs Optiques Norland permettent une variété de types de collage, notamment verre sur verre, verre sur verre/métal, et plastique sur plastique/verre. Pour utiliser ces adhésifs, il faut les appliquer sur la surface optique, ajuster les composants et les fixer à l'aide d'une source de [lumière UV](#). Comme l'adhésif ne durcit pas avant d'être exposé à la lumière UV, il est possible de prendre le temps, pendant le processus de positionnement, de parfaire l'alignement du produit.

## Informations techniques

**NORLAND OPTICAL ADHESIVES (NOA) APPLICATION NOTES**

Title	Description
<a href="#">Applying Adhesive</a>	Covers best practices to use when applying Norland Optical Adhesives to ensure an even adhesive layer while avoiding air bubbles.
<a href="#">Chemical Resistance of NOA</a>	Covers the effects of various chemicals on Norland Optical Adhesives including acids, bases, and solvents.
<a href="#">Preventing Lens Separations with NOA</a>	Covers best practices to avoid adhesive failures when bonding optical elements.
<a href="#">Separating Lenses Bonded with NOA</a>	Covers how to unbond optical elements bonded with Norland Optical Adhesives.