

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

Flacon d'Application d'Adhésif Optique Norland, NOA 89H, 1 once

See More by [Norland](#)



Norland Optical Adhesive NOA89H, 1 oz Application Bottle

Stock **#17-351** 5 In Stock

-

1

+

 €90^{,50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€90,50 prix unitaire
Qté 5-11	€81,50 prix unitaire
Qté 12+	€77,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
1	Taille (oz):
89H	Numéro Norland:
4 months	Longévité:

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.	
Propriétés optiques	
Indice de Réfraction (n _d):	
1.51 @ 589nm	
Absorption Range (nm):	
310 - 395	
Propriétés des matériaux	
Adhésion au Verre:	
Excellent	
Adhésion au Métal:	
Good	
Adhésion au Plastique:	
Fair	
Viscosité (cps):	
15 - 20	
Bonding Type:	
Glass to Glass	
Energy for Full Cure (J/cm²):	
3.5	
Environnement & durabilité	
Durabilité:	
Soft	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 251:	
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
Applying Adhesive	Covers best practices to use when applying Norland Optical Adhesives to ensure an even adhesive layer while avoiding air bubbles.
Chemical Resistance of NOA	Covers the effects of various chemicals on Norland Optical Adhesives including acids, bases, and solvents.
Preventing Lens Separations with NOA	Covers best practices to avoid adhesive failures when bonding optical elements.
Separating Lenses Bonded with NOA	Covers how to unbond optical elements bonded with Norland Optical Adhesives.