

## Optischer Kleber von Norland, Dosierspritze mit NOA 68TH (10 cc)

Mehr Produkte von [Norland](#)



10cc Dispensing Barrel for NOA (NOA60 shown as an example)

Produkt #14-790 **9 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €39<sup>50</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-11	€39,50 stückpreis
Stk. 12-19	€35,60 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Größe (oz):  
0.34

Produktnummer Norland:  
68TH

Haltbarkeit:  
4 months

Typ:

**Typische Anwendungen:**  
Screen printable, high viscosity optical adhesive that can be UV cured and/or heat cured.

**Hinweis:**  
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.

## Optische Eigenschaften

**Brechungsindex ( $n_d$ ):**  
1.54 @ 589nm

**Absorptionsbereich (nm):**  
350 - 380

## Materialeigenschaften

**Verklebung Glas:**  
Excellent

**Verklebung Metall:**  
Good

**Verklebung Kunststoff:**  
Excellent/Good

**Viskosität (cps):**  
20,000 - 25,000

**Klebertyp:**  
Plastic to Plastic/Glass

**Energie zur vollständigen Härtung ( $J/cm^2$ ):**  
4.5

## Umwelt & Haltbarkeit

**Widerstandsfähigkeit:**  
Flexible

## Konformität mit Standards

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

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

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

## Produktdetails

- Dosierspritze vorgefüllt mit 2 oder 10 g Kleber
- Kleber für Glas, Metall und Kunststoff
- Es wird eine Dosiereinheit und eine Dosierspitze benötigt
- [Dosiereinheiten](#) und [Faschen mit Kleber von Norland](#) sind ebenfalls verfügbar

Die vorgefüllten Dosierspritzen mit Optikkleber von Norland sind pneumatische Dosierspritzen, die mit entweder 2 g oder 10 g Kleber vorgefüllt sind. Die Optikkleber von Norland sind gebrauchsfertige Kleber, die in UV-Licht aushärten. Sie können für Glas, Metall und Kunststoff eingesetzt werden. Es sind viele verschiedene Kleber verfügbar, die unterschiedlichste Anwendungsanforderungen erfüllen, wie die ML-A-3920 für Militär Anwendungen, geringe Ausgasung für Raumfahrtanwendungen oder UV-Transmission für UV-Anwendungen. Für die vorgefüllten Dosierspritzen mit Optikkleber von Norland werden [Dosiereinheiten](#) und [Dosierspitzen](#) benötigt. Sie sind ideal für Anwendungen bei denen die Menge an Kleber genau kontrolliert werden muss. [Dosiereinheiten](#) und [Faschen mit Kleber von Norland](#) sind ebenfalls verfügbar.

## Technische Informationen

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.

