

## Optischer Kleber von Norland, Dosierspritze mit NOA 61 (3 cc)

Mehr Produkte von [Norland](#)



3cc Dispensing Barrel for NOA (NOA 60 shown as an example)

Produkt #55-155 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €27<sup>50</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-11	€27,50 stückpreis
Stk. 12-19	€24,80 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Größe (oz):  
0.1

Produktnummer Norland:  
61

Haltbarkeit:  
4 months

Typ:

Barrel

**Typische Anwendungen:**

Preferred adhesive for precision optical bonding.  
Meets ML-A-3920. Low shrinkage and resiliency of adhesive minimizes strain

**Hinweis:**

Contains 2g of adhesive

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Größe (cc):**

3.00

### Optische Eigenschaften

**Brechungsindex (n<sub>d</sub>):**

1.56 @ 589nm

**Absorptionsbereich (nm):**

320 - 380

### Materialeigenschaften

**Verklebung Glas:**

Excellent

**Verklebung Metall:**

Excellent

**Verklebung Kunststoff:**

Fair

**Viskosität (cps):**

300

**Klebertyp:**

Glass to Glass/Metal

**Energie zur vollständigen Härtung (J/cm<sup>2</sup>):**

3

### Umwelt & Haltbarkeit

**Widerstandsfähigkeit:**

Tough

### Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**

[Konform](#)

**Konformitätszertifikat:**

[Anzeigen](#)

**Reach 251:**

[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.