

## Optischer Kleber von Norland, Dosierspritze mit NOA 86TLH (10 cc)

Mehr Produkte von [Norland](#)



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

Produkt #14-796 **KONTAKT**

⊖ 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:  
86TLH

Haltbarkeit:  
4 months

Typ:

**Typische Anwendungen:**

Higher viscosity optical adhesive meets Bellcore specification of 85C/85RH for bonding glass. Cured with UV, visible light and/or heat.

**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**

1.55 @ 589nm	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>
314 - 420	<b>Absorptionsbereich (nm):</b>

**Materialeigenschaften**

Excellent	<b>Verklebung Glas:</b>
Excellent	<b>Verklebung Metall:</b>
Excellent/Good	<b>Verklebung Kunststoff:</b>
8000 - 10,000	<b>Viskosität (cps):</b>
Glass to Glass/Metal	<b>Klebertyp:</b>
2.5	<b>Energie zur vollständigen Härtung (J/cm<sup>2</sup>):</b>

**Umwelt & Haltbarkeit**

Hard & Brittle	<b>Widerstandsfähigkeit:</b>
----------------	------------------------------

**Konformität mit Standards**

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 253:</b>

**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 Militäranwendungen, 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.

