

Optischer Kleber von Norland, Dosierspritze mit NOA 68TH (3 cc)

Mehr Produkte von [Norland](#)



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

Produkt #14-789 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €27⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-11	€27,50 stückpreis
Stk. 12-19	€24,80 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Größe (oz):
0.1

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
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.

