

Faserstab Standardauflösung mit 100-µm-Fasern, 76,2 mm



Produkt **#53-848** **1 In Stock**

-

1

+

€257^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€257,00 stückpreis
Stk. 5-24	€228,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Standard Resolution	Typ:
100.00	Packungsdichte (%):
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
25.6	Min. Biegehalbmesser (mm):

±0.010	Toleranz Durchmesser (Inch):
76.20	Länge (mm):
3012.00	Anzahl an Fasern:
6.40	Außendurchmesser (mm):
±0.030	Toleranz Länge (Inch):

Optische Eigenschaften

0.53	Numerische Apertur NA:
5 lp/mm	Auflösung:
35 - 45	Transmission (%):
100.00	Faserdurchmesser (µm):
1.58	Brechungsindex Kern (n _d):
1.49	Brechungsindex Mantel (n _d):
350 - 1500	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

704.00	Transformationstemperatur (°C):
--------	---------------------------------

Umwelt & Haltbarkeit

454.00	Betriebstemperatur (°C):
--------	--------------------------

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- Stäbe aus zusammengeschmolzenen Glasfasern mit polierten Endflächen
 - Übertragung von Bildern durch kohärente Faseranordnung
 - Die starren Stäbe sind durch Erhitzung in nahezu jede Richtung biegbar
- Die bildübertragenden Glasfaserstäbe übertragen Bilder von einer polierten Fläche zur anderen und können je nach den Platzverhältnissen gerade oder gebogen eingebaut werden, ohne dass sich die Lichttransmission verschlechtert. Diese bildübertragenden Glasfaserstäbe können durch gleichmäßige Erwärmung mit einen Bunsenbrenner oder in einem Glasofen gebogen werden und sind ideal für die faseroptische Bildgebung.