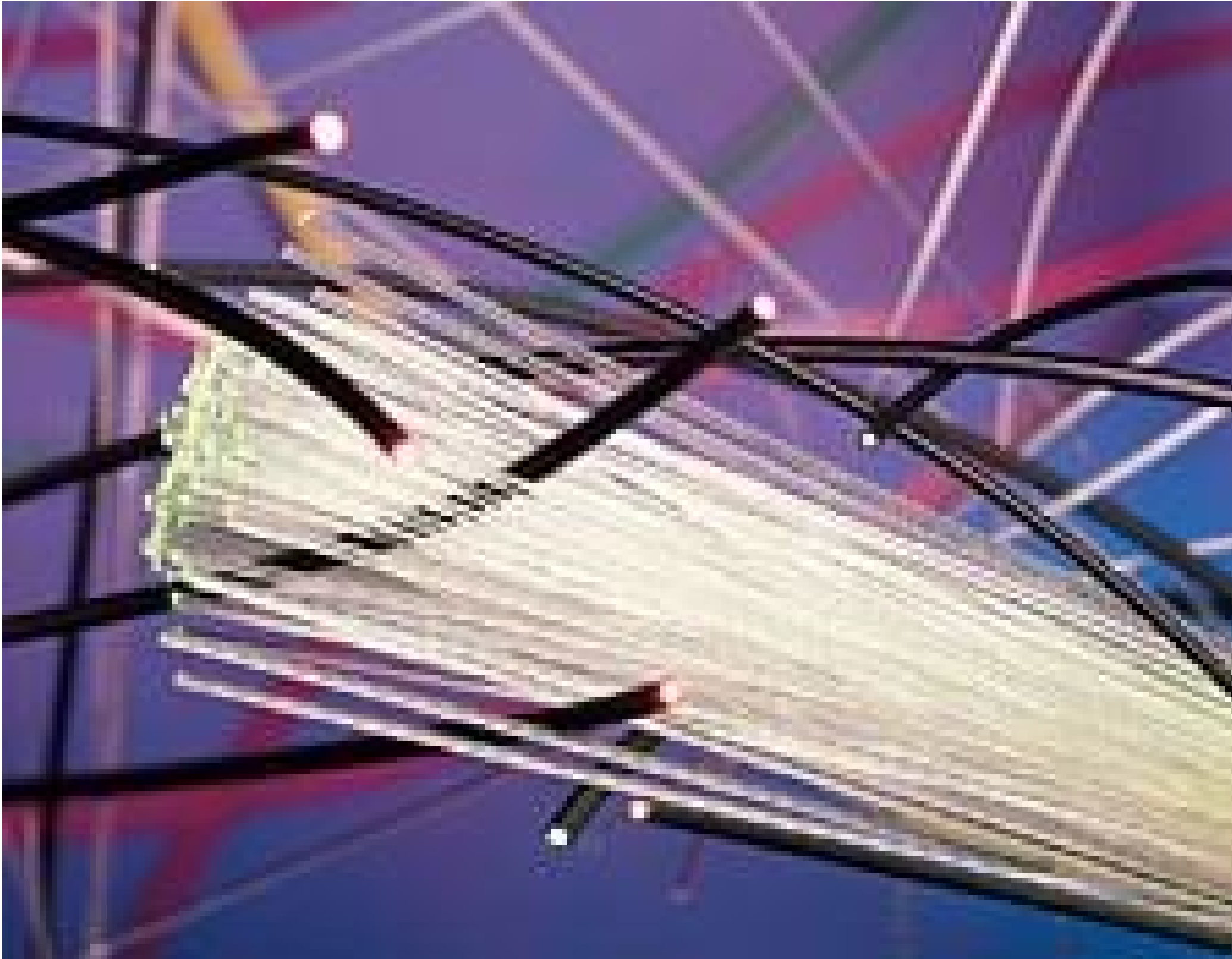


1500 µm mit einer Faser, optische Plastikfaser mit Hülle



Produkt **#02-550** 20+ In Stock

-

1

+

€4^{.25}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
55	Min. Biegehalbmesser (mm):
1.00	Anzahl an Fasern:
2.2	Außendurchmesser (mm):
1470.00	Kerndurchmesser (µm):
	Länge (Fuß):

Cut to Order, Minimum 10	
Black Polyethylene Jacket	Aufbau:
Diameter Tolerance (%):	
±6	
Optische Eigenschaften	
Akzeptanzwinkel (°):	
60.00	
Substrat: □	
Acrylic	
Abschwächung (dB/m):	
0.22	
Numerische Apertur NA:	
0.50	
Faserdurchmesser (µm):	
1500.00	
Brechungsindex Kern (n _d):	
1.49	
Brechungsindex Mantel (n _d):	
1.402	
Abschwächung (dB/km):	
150 - 300 (@650nm)	
Toleranz Numerische Apertur (NA):	
±0.03	

Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C):	
-55 to +70	

Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	
Konform	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	
Reach 240:	
Konform	

Produktdetails

Price listed is per foot - minimum order is 10 feet per stock number. 3mm Fiber is lower grade Eska® fiber for commercial applications only.

- Hervorragende Lichttransmission
- ESKA® Fasern
- Mindestbestellmenge: 10 Fuß

Unsere Fasern optischer Güte werden von Mitsubishi hergestellt und in zwei Güteklassen angeboten, beide mit hervorragenden optischen Eigenschaften und verbesserter Transmission. Der Kern beider Fasern ist aus dem Acrylpolymer PMMA (Polymethyl-Methacrylat) hergestellt und mit einer besonderen dünnen Schicht aus Fluorpolymer ummantelt, die einen niedrigeren Brechungsindex als der Kern hat. Fasern optischer Güte können von industriellen Lichtleiteranwendungen bis hin zur Datenübertragung über kurze Distanz für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Die Faser ist stark und flexibel, aber nicht dazu ausgelegt große Lasten auszuhalten.

Bitte beachten Sie: Der angegebene Preis bezieht sich auf einen Fuß, minimale Bestellmenge 10 Fuß. Die 3-mm-Faser ist eine Eska® Faser niedrigerer Güteklasse, die nur für kommerzielle Anwendungen geeignet ist.

Technische Informationen

