RUTENBECK



POF K 100 2,2 mm
18000004
EAN: 4043921660416
lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Mechanische Eigenschaften	
Allgemein	
Betriebstemperatur	-55 °C bis +85 °C
Lagertemperatur	-55 °C bis +85 °C
Minimaler Biegeradius	30 mm
Zugfestigkeit	>= 180 N
Struktureigenschaften	
Optische Faser	
Kernmaterial	PMMA
Mantelmaterial	Polymer
Lichtbrechungsindex	1,49
Brechnungsindex	Stufenindex
Numerische Apertur	0,5
Kerndurchmesser	1000 µm
Manteldurchmesser	2.000 µm
Mantel	
Gewicht	8 g/m
Abmessungen	
Einzelader	2,2 mm
Doppelader	4,4 mm
Optische Eigenschaften	
Dämpfung	<= 0,15 db/m
Übertragungslänge	100 m
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Wellenlänge	650 nm typisch

© 2014
Technische Änderungen
vorbehalten

Stand: 16.09.2014

Klagebach 33
58579 Schalksmühle
Telefon (0 23 55) 82-0
Telefax (0 23 55) 82-105

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de