

Präzisions-Faserabisolierer für Lichtwellenleiter

1 Allgemeine Beschreibung

Dieses universelle, preiswerte und einfach zu handhabende Abisolierwerkzeug ist geeignet für Singlemode- und Multimode-Lichtwellenleiter nach IEC 60793-2-xx. Mit dem Faserabisolierer können (Primär-)Coating oder Schutzmantel aus PE oder PVC sauber von den Fasern entfernt werden.

Abhängig von den Fasertypen und -Durchmessern sind verschiedene Ausführungen verfügbar. Konfektionierungen sind mit diesem Werkzeug schnell und sauber zu erstellen.



Bild 1 Abisolierer

2 Bestellinformation

Bestellnummer	Ausführung		
	Klingen-Ø	Stirnbohrung	für Fasertyp
910AB00100001	1.00mm	2.20mm	POF
910AB00160001	0.60mm	1.30mm	PCF
910AB00150001	0.50mm	1.20mm	
910AB00140001	0.40mm	1.10mm	
910AB00130001	0.30mm	0.90mm	
910AB00118001	0.18mm	0.30mm	GOF

3 Anwendung

Der Längenanschlag des Abisolierers wird auf die gewünschte Abisolierlänge eingestellt. Die Faser wird durch die Stirnöffnung bis zum Längenanschlag durchgeschoben. Durch Drücken der seitlichen Griffteile und leichter Rotation des Abisolierers wird der Fasermantel eingeschnitten. Der Fasermantel lässt sich nun unter Zug sauber von der Faser entfernen.

4 Technische Daten

Material: Kunststoff, Edelstahl
Abmessungen: 98 x 42 x 13.5mm
Gewicht: 25.5g
geeignet für: (je nach Faser-/Kabel-Ø)
POF
(nach IEC 60793-2-40 A4a & A4d),
PCF (nach IEC 60793-2-30 A3),
Glasfaser
(nach IEC 60793-2-10 A1a & A1b)

5 Maßzeichnungen

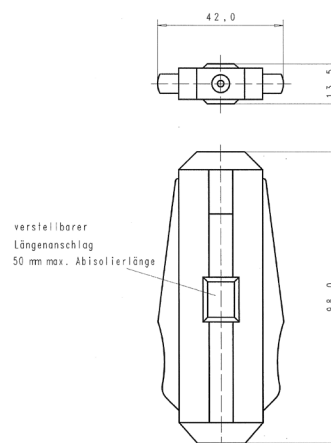


Bild 2 Zeichnung Abisolierer

Alle Informationen in den Datenblättern von Ratioplast-Optoelectronics GmbH wurden nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie werden regelmäßig kontrolliert und aktualisiert. Für eventuell noch vorhandene Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.