

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PKEG Glasfaser Kabeleinzug-Set 20 m | 30 m | 50 m

- Zur Verlegung von Elektro-, Telefon und Antennenkabeln in Rohrsystemen mittels gleitfähiger Glasfaserprofile und verschiedener Führungsköpfe
- Einsatzbereich: Gebäude
- Leerrohr Ø: 30 mm
- Min. Biegeradius: 50 mm
- Bruchkraft Band: 5.0 kN
- Verb. Band/Hülse: 1.0 kN
- Maximale Zugbelastbarkeit: 100 kg
- Glasfaser-Farbe: gelb
- Werkstoff: Kunststoff
- **Set enthält:**
  - 3 mm Glasfaserprofil mit 2 beidseitig montierten Anfangshülsen
  - 1x Ziehstrumpf 4 - 6 mm
  - 1x Ziehstrumpf 6 - 9 mm
  - 1x Führungskopf Ø 8 mm
  - 1x Führungskopf Ø 11 mm
  - 1x Führungskopf Ø 14 mm
  - 2x Verbindungshülsen
  - 2x Zugösen
  - 1x Kabelgriff blau



### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05106784	057590	PKEG20	1	Länge: 20 m
05106785	057591	PKEG30	1	Länge: 30 m
05106786	057592	PKEG50	1	Länge: 50 m

# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

## PKEG Glasfaser Kabeleinzug-Set 20 m | 30 m | 50 m

### Bedienungsanleitung für Kabeleinziehsysteme

Der Einsatz des Gerätes erfolgt wie nachstehend beschrieben:

Das Gerät wird am Handgriff und an dem aus der Bandaustrittsöffnung austretenden Glasfaserprofil fest angefasst und in das offene Rohrleitungssystem an der Wand mit der Bandaus-, und eintrittsöffnung bzw. durch den Einschub des seitenbeweglichen Führungskopfes angehalten und manuell eingeschoben.

Das Glasfaserprofil kann in Abhängigkeit von der Beschaffenheit, d.h. je nach Vorbelegung des Rohrleitungssystems und der daraus resultierenden Krafteinwirkung auf das Glasfaserprofil, in dieses mittels der Einschubbewegung von Hand manuell eingeschoben werden. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass ein Biegeradius von 30° nicht unterschritten wird, da ansonsten Bruchgefahr für das Glasfiberprofil besteht. Sollte das Glasfiberprofil einmal gebrochen sein, kann es unter Zuhilfenahme einer Verbindungshülse, und des Glasfaserklebers, jederzeit instand gesetzt werden.

Das Glasfiberprofil an beiden Bruchstellen ca. 1 cm abisolieren und mit den Verbindungshülsen verbinden.

Bei stark vorbelegten Rohrsystemen empfiehlt es sich, das Glasfaserprofil vor dem Einschub mit Kabelgleitmittel zu behandeln und den Einschub erneut zu versuchen.

An der vom Anwender vorgesehenen Austrittsöffnung im Rohrleitungssystem wird nun der bewegliche Führungskopf abgeschraubt und das auf dem Glasfaserprofil angebrachte Gewinde steht für die Befestigung eines Kabelziehstrumpfes mit Zugöse zur Verfügung. Das zu verlegende Kabel wird mit dem Kabelziehstrumpf verbunden. Am Gerät wird nun das Glasfaserprofil mit dem befestigten Kabel mittels Hand zurück gezogen und gleichzeitig auf die Kabelspule oder -kassette im Gerät aufgerollt.

Der Kabelziehstrumpf wird nun vom Glasfaserprofil entfernt und der bewegliche Kabelführungsdeckel wird wieder aufgeschraubt. Das Gerät steht nun zur erneuten Anwendung einsatzbereit zur Verfügung.

### Ersatzteil- und Zubehörliste für Kabeleinziehsysteme

Art.-Nr.	ID-Nr.	Bezeichnung	St.
05101636	052011	20m Glasfaser-Ersatzband Ø 3mm	1
05101637	052012	30m Glasfaser Ersatzband Ø 3mm	1
05101638	052013	50m Glasfaser Ersatzband Ø 3mm	1
05101640	052015	Führungskopf-Set Ø 8mm	3
05101641	052016	Führungskopf-Set Ø 11 mm	3
05101642	052017	Führungskopf-Set Ø 14mm	3
05101639	052014	Führungskopf-Set Ø 8, 11, 14 mm	3
05101644	052019	Anfangshülse, Aussengewinde M5	3
05101645	052020	Zugöse, Innengewinde M5	3
05101643	052018	Verbindungshülse, Glasfaserprofil 3 mm	3
05101647	052022	Kabelgleitmittel 500g	1
05101648	052023	Kabelziehstrumpf mit Zugöse Ø 4-6 mm	1
05101649	052024	Kabelziehstrumpf mit Zugöse Ø 6-9 mm	1
05101650	052025	Kabelziehstrumpf mit Zugöse Ø 9-12 mm	1
05101646	052021	Kabelzuggriff (Gummi)	1
05101656	052030	Sekundenkleber 5 g	1