



# Flexibler Bypass-Packer für grabenlose Kanalsanierung



**INSIDER4PIPE**  
Bahnhofstr. 39  
D-71364 Winnenden

Tel.: (+49) 7195-9581272  
eMail: [info@insider4pipe.de](mailto:info@insider4pipe.de)  
Internet: [www.insider4pipe.de](http://www.insider4pipe.de)

# FBP-Packer

---

## 1. Allgemeines:

Als Packer bezeichnet man ein Gerät zur grabenlosen Kanalsanierung.

- FBP-Packer sind Packer mit einem flexiblen Packerkörper und mit einem Durchgang (Bypass).
- Die FBP-Packer sind hervorragend für die Kanalsanierung mit Laminaten (GFK) geeignet.
- Die FBP-Packer sind ab einer Nennweite von DN200 bis DN400 einsetzbar (FBP200-250, FBP250-300 und FBP350-400).

## 2. Beschreibung:

- All unsere Packer sind Spitzenprodukte „Made in Germany“!
- Der Arbeitsdruck beträgt 1,0 bis 2,0 bar, der max. Betriebsdruck beträgt 2,5 bar.
- Die Packer sind ausschließlich für den vorgesehenen Einsatzbereich anwendbar.
- Der Packermantel besteht aus einem mehrlagigen Aufbau mit Gewebeeinlage, die eine Dehnung im Durchmesser erlaubt, jedoch eine Längendehnung verhindert
- Die Packerköpfe und die Räder sind aus PE-Vollmaterial gefertigt. Die „seifige“ Oberfläche garantiert gute Gleiteigenschaften in jedem Rohrmaterial.
- Die Flexibilität des Packers ermöglicht eine sehr gute Einsetzbarkeit in engen Schächten.
- Die Distanz zwischen Packerkörper und Rohrwandung ermöglicht den problemlosen Transport von Laminaten zu Schadstellen.
- Durch die Form der Packerköpfe mit Rädern lässt sich der Packer durch enge Bögen bewegen.
- Die geringe Bauhöhe ermöglicht den Transport durch Verengungen wie z.B. vertikale oder horizontale Muffenversätzen
- Die neu entwickelte Form der Packerköpfe verbessert enorm den Transport durch axiale Muffenversätze.
- Alle Metallteile sind aus Edelstahl bzw. aus Messing, dadurch nicht rostend.
- Alle FBP-Packer sind mit Seilen oder Luftschiebestangen transportierbar.
- Die Packer müssen mittels eines Steuerorgans kontrolliert (nicht schlagartig) mit Druckluft beaufschlagt werden.
- Das Verdrängen einragender Scherben oder die Rückverformung biegesteifer Rohre, ohne eine Zusatzeinrichtung, kann zur Beschädigung des Packers führen.



FBP-250-300