



# SP-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)



# SP-Packer

---

## 1. Packertypen

Als Packer bezeichnet man Geräte zur grabenlosen Kanalsanierung.

- SP-Packer sind Packer mit einem starren Packerkörper
- FBP-Packer sind Packer mit einem flexiblen Packerkörper und mit einem Durchgang (Bypass).
- HASP-Packer sind Packer mit einem flexiblen Packerkörper und einem geringen Durchmesser

## 2. Typenbeschreibung

- Die SP-Packer sind hervorragend für die Kanalsanierung sowohl mit Laminaten (GFK), wie auch mit der Edelstahlschale geeignet. Sie bieten eine präzise Setzung des Laminates oder der Edelstahlschale an, das Abwasser kann durch den Packerkörper während der Sanierung abfließen.
- Die FBP-Packer sind flexible Packer mit einem Durchgang, die eine Sanierung mit Laminaten (GFK) im Nennweitenbereich von DN200 bis DN400 (FBP200-250, FBP250-300 und FBP350-400) ermöglichen.
- Die HASP -Packer sind flexible Packer ohne Durchgang für die Sanierung von z.B. Hausanschlüssen mit Laminaten (GFK) im Nennweitenbereich von DN100 bis DN200 (HASP100-150 und HASP150-200) ermöglichen.

## 3. Beschreibung (SP-Packer):

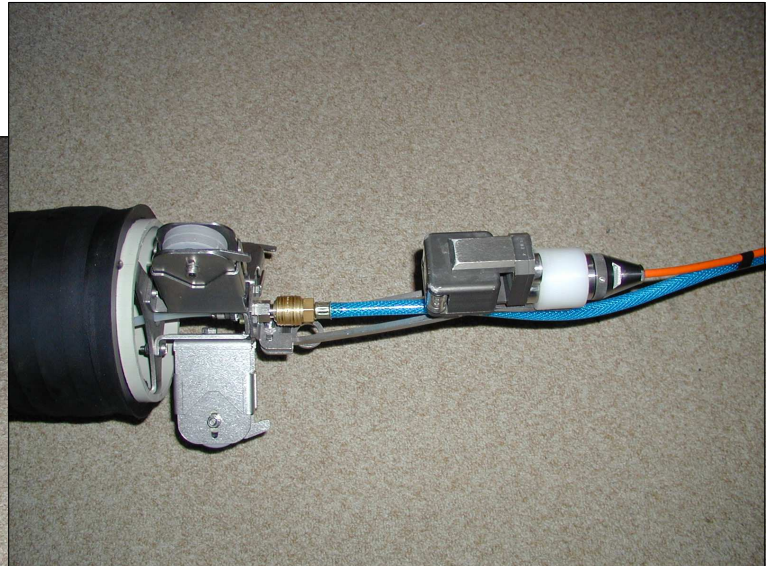
- All unsere Packer sind Spitzenprodukte „Made in Germany“!
- Der Arbeitsdruck beträgt 1,0 bis 2,0 bar, der max. Betriebsdruck beträgt 2,5 bar.
- Die Packer sind ausschließlich für den vorgesehenen Einsatzbereich anwendbar.
- Die Packerkörper sind aus einem PP-Rohr hergestellt.
- Der Packermantel besteht aus zwei Schichten und er ist weder auf das Rohr aufvulkanisiert, noch mit Schellen befestigt; dadurch kann ein beschädigter Packermantel zur Reparatur oder zum Austausch problemlos abgezogen werden.
- Alle SP- Pakertypen verfügen über starre, verstellbare Radsätze.
- Die Räder können zusätzlich mit den Kufen versehen werden; dies verbessert enorm den Transport, z.B. durch axiale Muffenversätze.
- Alle Metallteile sind aus Edelstahl bzw. aus Messing, dadurch nicht rostend.
- Lieferbar sind die Packer mit einer gewickelten (Standard) oder einer glatten Oberfläche. Eine glatte Oberfläche des Packers gewährleistet einen besseren Schutz vor Harzen und Verschmutzung, sie erleichtert den Setzvorgang von Edelstahlschalen oder Laminaten und sie ist leichter zu reinigen.
- Alle Packertypen sind mit Seilen oder Luftschiebestangen transportierbar.

# Fotodokumentation

---



SP400-450



Befestigung einer Kamera mit  
Schwenkkopf am Sanierungspacker



SP-Packer Sortiment



## Technische Daten

Art des Packers		SP150-200	SP250-300	SP300-350	SP400-450	SP500-600
Einsatzbereich	Einheit	DN150-DN200	DN250-DN300	DN300-DN350	DN400-DN450	DN500-DN600
Außendurchmesser Packerkörper	[mm]	75	160	200	280	355
Mantelstärke	[mm]	11	15	20	20	20
Außendurchmesser Mantel	[mm]	96	185	232	320	395
Innendurchmesser Mantel	[mm]	74	155	192	280	350
Länge Mantel	[mm]	800	800	800	800	900
Nutzungslänge	[mm]	620	620	620	620	620
Länge Packerkörper	[mm]	810	820	820	820	920
Gesamtlänge	[mm]	925	950	950	950	1050
Gewicht Mantel	[kg]	2,8	5,2	7,3	9,7	10,9
Gewicht Packerkörper	[kg]	1,6	4,4	9,6	15,6	17,7
Gewicht Radsätze	[kg]	0,8	1,3	2,0	2,5	3,0
Gewicht gesamt	[kg]	5,2	10,9	18,9	27,8	31,6
Min. theoretischer Abstand zur Rohrwandung	[mm]	26	30	35	45	53
max.Betriebsdruck	[bar]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5