



Rohrsanierungspacker

- Mechanisch-physikalische Eigenschaften
- Berstdruckprüfung
- Wirkungsweise geprüft

www.tuev-sued.de/itk

**Produkte, Dienstleistungen & Lösungen
für die Kanalsanierung
im Bereich der Kurzliniertechnik**

www.hd-sanierungstechnik.de

Über uns

HD Sanierungstechnik ist ein junges engagiertes Team, das innovative Technologien und Sanierungsmethodik für die grabenlose Kanalsanierung entwickelt und vertreibt. Was uns bewegt ist die Leidenschaft für effizientes Arbeiten.

Unser Ziel ist es, Anwendern durch praxisbezogenes Training und dem Einsatz geeigneter Produkte, in Verbindung mit unserem entwickelten Equipment, ein Sanierungsergebnis in optimaler Qualität und Lebensdauer zu ermöglichen.

Unsere langjährige Erfahrung in der täglichen Praxis inspiriert uns stetig dazu, obsoletere Verfahren zu optimieren und Arbeitsabläufe zu perfektionieren.

**„Für das Können
gibt es nur einen Beweis: das Tun“**



Richard Heiberger
CEO

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Heiberger', written in a cursive style.

Seite(n)

Sanierungspacker -----	4-9
Partielle Sanierung -----	10-14
Harze -----	10
GFK-Lamine -----	11
Luftschiebestangen -----	12-14
Absperrtechnik -----	15-17
Zubehör -----	18
NEU: Druckluftschläuche und Regler -----	19
Kettenschleudern -----	20
NEU: Fahrzeug & Anhänger Ausbau -----	21
NEU: Kompressoren -----	22
NEU: Rigid Portfolio -----	23
HD Dienstleistungen -----	24
HD Beratung & Anwenderlehrgänge -----	25
Technisches Datenblatt Bogenpacker -----	26
Technisches Datenblatt Packer lateral sowie Absperr- & Prüfblasen -----	27

Kanalsanierungspacker HD Packer lateral



Rohrsanierungspacker

- Mechanisch-physikalische Eigenschaften
- Berstdruckprüfung
- Wirkungsweise geprüft

www.tuev-sued.de/ilk



- geringer Packerdurchmesser z. B. DN 70-200
- einzigartige Ausdehnung
- formstabil und trotzdem hochflexibel
- Maßanfertigung nach Vorgabe des Kunden
- ideales Schiebehaviorhalten
- mit 3 HD Packern werden Nennweiten von DN 30-1000 abgedeckt
- effizientes und wirtschaftliches Arbeiten
- mit Flex Adapter aufrüstbar
- mit Vorrüstung zur Dampfaushärtung aufrüstbar



Artikel-nummer	Artikel	Durchmesser
30100500	HD-Sanierungspacker NW 30-100 mm, Länge 500 mm	28 mm
301001000	HD-Sanierungspacker NW 30-100 mm, Länge 1000 mm	28 mm
301001500	HD-Sanierungspacker NW 30-100 mm, Länge 1500 mm	28 mm
301002000	HD-Sanierungspacker NW 30-100 mm, Länge 2000 mm	28 mm
50150500	HD-Sanierungspacker NW 50-150 mm, Länge 500 mm	42 mm
501501000	HD-Sanierungspacker NW 50-150 mm, Länge 1000 mm	42 mm
501501500	HD-Sanierungspacker NW 50-150 mm, Länge 1500 mm	42 mm
501502000	HD-Sanierungspacker NW 50-150 mm, Länge 2000 mm	42 mm
501502500	HD Sanierungspacker NW 50-150 mm, Länge 2500 mm	42 mm
501503000	HD-Sanierungspacker NW 50-150 mm, Länge 3000 mm	42 mm
70200500	HD-Sanierungspacker NW 70-200 mm, Länge 500 mm	55 mm
702001000	HD-Sanierungspacker NW 70-200 mm, Länge 1000 mm	55 mm
702001500	HD-Sanierungspacker NW 70-200 mm, Länge 1500 mm	55 mm
702002000	HD-Sanierungspacker, NW 70-200 mm, Länge 2000 mm	55 mm
702002500	HD-Sanierungspacker NW 70-200 mm, Länge 2500 mm	55 mm
702003000	HD-Sanierungspacker NW 70-200 mm, Länge 3000 mm	55 mm
702004000	HD-Sanierungspacker NW 70-200 mm, Länge 4000 mm	55 mm

Artikelnummer	Artikel	Durchmesser
1002501000	HD-Sanierungspacker NW 100-250 mm, Länge 1000 mm	66 mm
1002502000	HD-Sanierungspacker NW 100-250 mm, Länge 2000 mm	66 mm
1002503000	HD-Sanierungspacker NW 100-250 mm, Länge 3000 mm	66 mm
1253001000	HD-Sanierungspacker NW 125-300 mm, Länge 1000 mm	90 mm
1253002000	HD-Sanierungspacker NW 125-300 mm, Länge 2000 mm	90 mm
1253003000	HD-Sanierungspacker NW 125-300 mm, Länge 3000 mm	90 mm
1253004000	HD-Sanierungspacker NW 125-300 mm, Länge 4000 mm	90 mm
2005001500	HD-Sanierungspacker NW 200-500 mm, Länge 1500	150 mm
2005002000	HD-Sanierungspacker NW 200-500 mm, Länge 2000 mm	150 mm
2005003000	HD-Sanierungspacker NW 200-500 mm, Länge 3000 mm	150 mm
3001000	HD-Sanierungspacker NW 300-1000 mm, Länge 2000 - 3000 mm	270 mm
FWK200500	Fahrwerk für Sanierungspacker 200-500	
FWK3001000	Fahrwerk für Sanierungspacker 300-1000	





Rohrsanierungspacker

- Mechanisch-physikalische Eigenschaften
- Berstdruckprüfung
- Wirkungsweise geprüft

www.tuev-sued.de/fik

Kanalsanierungspacker HD Bogenpacker



Nennweiten von DN 50-200. Innovativ und praxisnah sanieren ohne Querschnittsverengung in Rohrbögen.

Vorteile:

- optimale Ausdehnung (radial und axiales Blähverhalten)
- knickt nicht ein
- ideales Schiebehaviorhalten
- mit herkömmlichen ECR-Glasfasermatten zu verarbeiten
- für alle Rohr-Werkstoffe geeignet (KG/Steinzeug/SML)
- geringer Packerdurchmesser
- effizientes und wirtschaftliches Arbeiten

Artikelnummer	Artikel	Durchmesser
BP50	HD-Bogenpacker NW 50 mm	30 mm
BP70	HD-Bogenpacker NW 70 mm	35 mm
BP7090	HD-Bogenpacker NW 70-90 mm	40 mm
BP100	HD-Bogenpacker NW 100 mm	50 mm
BP100 kurz	HD-Bogenpacker NW 100 mm kurz 0,6m	50 mm
BP100125	HD-Bogenpacker NW 100-125 mm	60 mm
BP100125 kurz	HD-Bogenpacker NW 100-125 mm kurz 0,7m	60 mm
BP125200	HD-Bogenpacker NW 125-200 mm	80 mm

Packer Service



Reparatur

Wir reparieren Ihre HD Packer - aber auch Fremdfabrikate - gerne für Sie.

Preise auf Anfrage!

Senden Sie uns einfach Ihren defekten Packer zu!

Test-Packer

Wir sind überzeugt von unseren HD Packern und wir möchten Sie auch überzeugen!

Testen Sie unverbindlich und kostenlos 2 Wochen lang Ihren Packer (50/150 oder 70/200 mit einer max. Länge bis 2m)

Wir freuen uns über Ihr Interesse!

Vermietung

von HD-Packern und Kanalsanierungsequipment auf Anfrage möglich!



Sanierungs-Sets

Starter Kit

Lieferumfang:

- 5x Sanierungsbox KL-DN150-1m/P
- 10 Stück Ultrahochflexible Luftschiebestangen á 2m Länge
- 1x HD Packer NW 70-200, 1m Länge
- 1 Rolle Stretchfolie 20 my



Sanierungs-Box

Lieferumfang:

- Flächenspachtel
- Fixiergummies
- Auslegfolie
- ECR-GFK-Laminat (vorkonfektioniert)
- Silikat-Harz (vorkonfektioniert)
- Nitril-Einweghandschuhe



Artikel-nummer	Artikel
KL-DN100-1m/P	Kurzliner DN 100 für 1m Packer
KL-DN100-2m/P	Kurzliner DN 100 für 2m Packer
KL-DN100-3m/P	Kurzliner DN 100 für 3m Packer
KL-DN125-1m/P	Kurzliner DN 125 für 1m Packer
KL-DN125-2m/P	Kurzliner DN 125 für 2m Packer
KL-DN125-3m/P	Kurzliner DN 125 für 3m Packer
KL-DN150-1m/P	Kurzliner DN 150 für 1m Packer
KL-DN150-2m/P	Kurzliner DN 150 für 2m Packer
KL-DN150-3m/P	Kurzliner DN 150 für 3m Packer
KL-DN200-1m/P	Kurzliner DN 200 für 1m Packer
KL-DN200-2m/P	Kurzliner DN 200 für 2m Packer
KL-DN200-3m/P	Kurzliner DN 200 für 3m Packer

Partielle Sanierung Carbolith Harz

HD-Harzsysteme

Das Harz-System ist sowohl für hohe als auch für niedrige Verarbeitungstemperaturen abgestimmt. Die Aushärtung ist individuell steuerbar.

Wir bieten nichtschäumendes, elastifiziertes Dreikomponenten-Harz mit guter Haftung auch an feuchten Oberflächen für die Verklebung von partiellen Inlinern (Kurzlinern/Streckenliner/Langliner) bei der Kanalsanierung. Gerade in diesem Bereich sind variable Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten gewünscht, da unterschiedliche Dimensionen und Längen eingebaut werden. Unsere Harze sind auch als vorbeschleunigtes System mit zwei Komponenten lieferbar.

Gebindegrößen: 2-Komponentensystem zu 35 kg

3-Komponentensystem zu 70 kg



Artikel-nummer	Minova Carbolith Artikel
Carbolith PL-2K-Komp A-W	Carbolith PL 2K Winter 10l Gebinde zu 14kg
Carbolith PL-2K-Komp A-S	Carbolith PL 2K Sommer 10l Gebinde zu 14kg
Carbolith PL-Komp-A	Carbolith PL Komp A 20l Gebinde zu 28kg
Carbolith PL-2K-KOMP A slow	Carbolith PL 2K Komp A slow 10l Gebinde zu 14kg
Carbolith PL-Komp-B	Carbolith PL Komp B 20l Gebinde zu 21kg
Carbolith PL-Komp-C1	Carbolith PL Komp C 1l Gebinde zu 1kg
Carbolith PL-Komp-C5	Carbolith PL Komp C 5l Gebinde zu 5kg

Partielle Sanierung GFK Laminate

GFK Laminate

Glaskomplex multipatch ECR Advantex Gewebelage und Wirrlage.

Die Glasfasermatten werden ausschließlich aus korrosionsbeständigem Glas produziert. Diese bestehen jeweils aus einer Glasfasermatte und einer Wirrglasfasermatte, welche miteinander zum Gelege vernäht sind.



Artikelnummer	Artikel
GFK1387-100	ECR GFK Laminat 1387g/m ² 34 cm Rollenbreite bis DN 100
GFK1387-125	ECR GFK Laminat 1387g/m ² 43 cm Rollenbreite bis DN 125
GFK1387-150	ECR GFK Laminat 1387g/m ² 53 cm Rollenbreite bis DN 150
GFK1387-200	ECR GFK Laminat 1387g/m ² 68 cm Rollenbreite bis DN 200
GFK1387-250	ECR GFK Laminat 1387g/m ² 82 cm Rollenbreite bis DN 250
GFK1387-1300	ECR GFK Laminat 1387g/m ² 130 cm Rollenbreite
GFK1081-100	ECR GFK Laminat 1081 g/m ² 34 cm Rollenbreite bis DN 100
GFK1081-125	ECR GFK Laminat 1081 g/m ² 43 cm Rollenbreite bis DN 125
GFK1081-150	ECR GFK Laminat 1081 g/m ² 53 cm Rollenbreite bis DN 150
GFK1081-1300	ECR GFK Laminat 1081 g/m ² 130 cm Rollenbreite

Partielle Sanierung 6-Kant-Luftschiebestangen codiert, ultra-hochflexibel, blau DN 100-200

- gekoppelten Gestänge für exakte radiale Positionierung
- für die Stützensanierung mit dem neuen HD TYger



Artikelnummer	Artikel
HD-LSS6K050 NW 7,8	6-Kant, 22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 0,5 m
HD-LSS6K100 NW 7,8	6-Kant 22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 1,0 m
HD-LSS6K150 NW 7,8	6-Kant 22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 1,5 m
HD-LSS6K200 NW 7,8	6-Kant 22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 2,0 m
HD-LSS6K300 NW 7,8	6-Kant 22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 3,0 m
HD-LSS6K400 NW 7,8	6-Kant 22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 4,0 m

Individuelle Längen auf Anfrage!

Partielle Sanierung Luftschiebestangen grün ultra-hochflexibel pro DN 100-200

- sehr gut schiebbar durch Revisionsöffnungen, Formstücke, Krümmungen (Etagen) aller Werkstoffe ab DN 100
- Schubkraft DN 150 bis 35m
- hochwertige Materialkombination der Kupplungen aus V2A und Messing vernickelt



Artikelnummer	Artikel
HD-LSSUH050 NW 7,8	22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 0,5 m
HD-LSSUH100 NW 7,8	22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 1,0 m
HD-LSSUH150 NW 7,8	22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 1,5 m
HD-LSSUH200 NW 7,8	22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 2,0 m
HD-LSSUH300 NW 7,8	22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 3,0 m
HD-LSSUH400 NW 7,8	22mm Sicherheitskupplung NW 7,8 Länge 4,0 m

Individuelle Längen auf Anfrage!

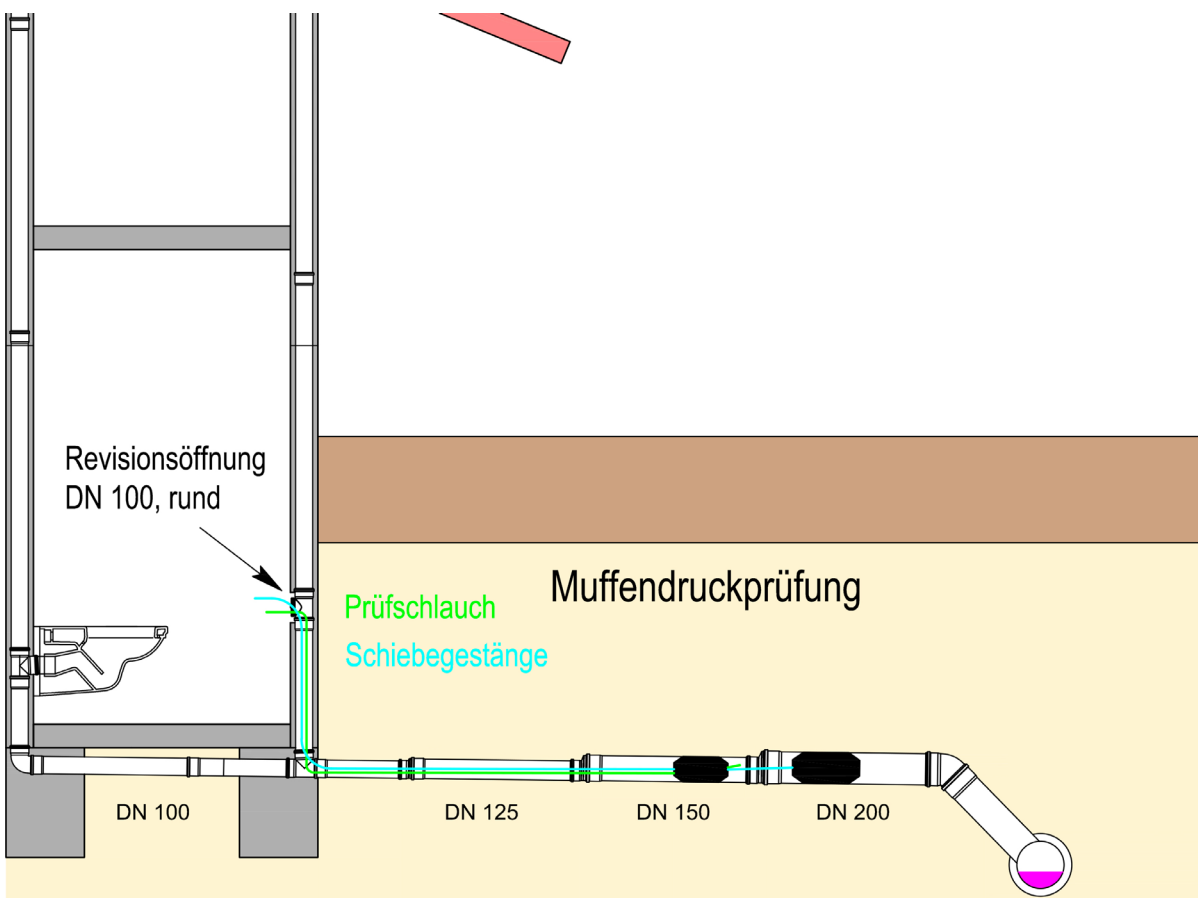
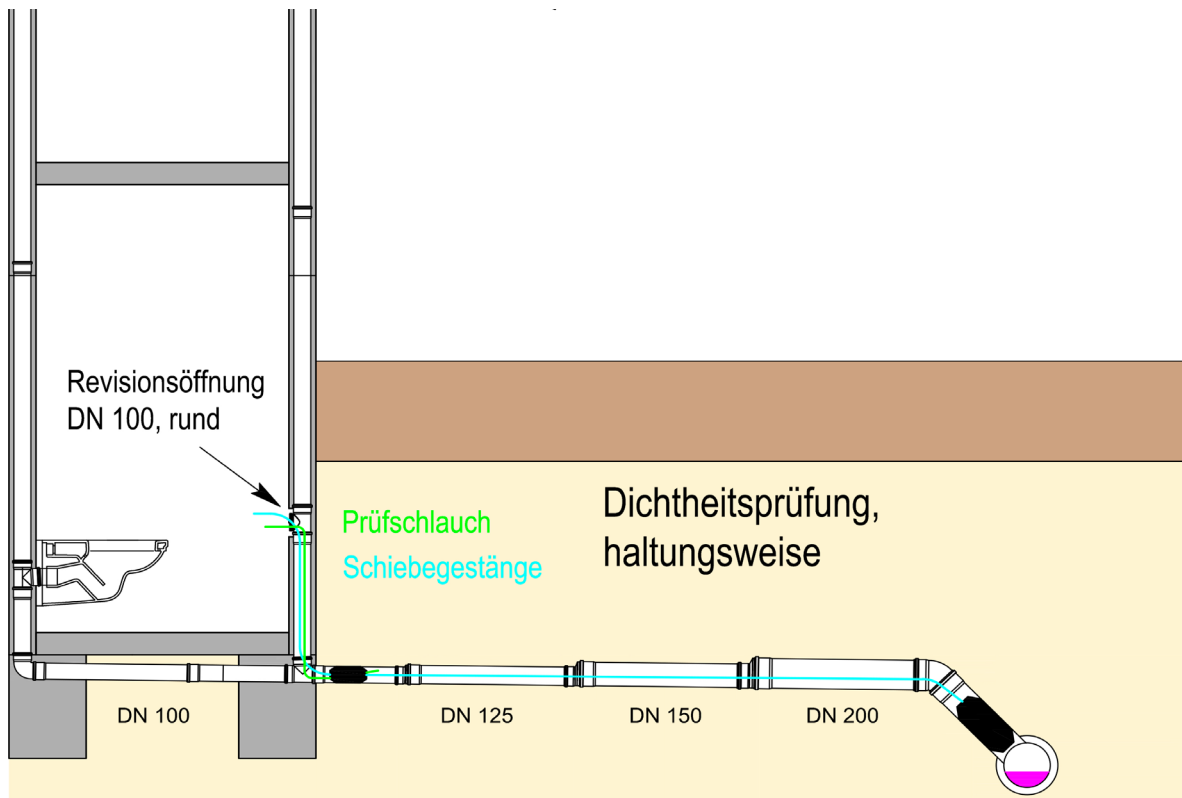
Partielle Sanierung Schiebehilfe für DN 50-70

- bogengängig 87° HT ab DN 50
- Schubkraft bis 10m
- 1/8 Zoll-Anschluss AG
- Schnellverschlusskupplung NW 7,2 mit manueller Sicherung



Artikelnummer	Artikel
HD-SH DN 50 1/8 Zoll	Schiebehilfe 10mm, Länge 10m, kompatibel zum HD Packer 30/100, Kupplung MS NW 7,2 AG 1/8 Zoll

HD Absperrentechnik für die Dichtheitsprüfung



HD Absperrentechnik Absperr- und Prüfblasen

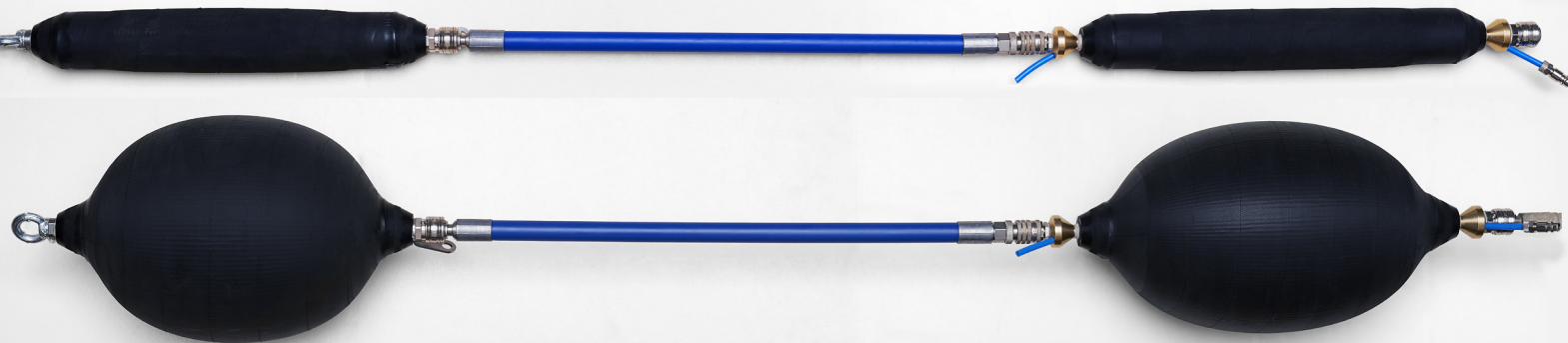


Rohrspannungspacker

- Mechanisch-physikalische Eigenschaften
- Berstdruckprüfung
- Wirkungsweise geprüft

www.tuev-sued.de/ffk

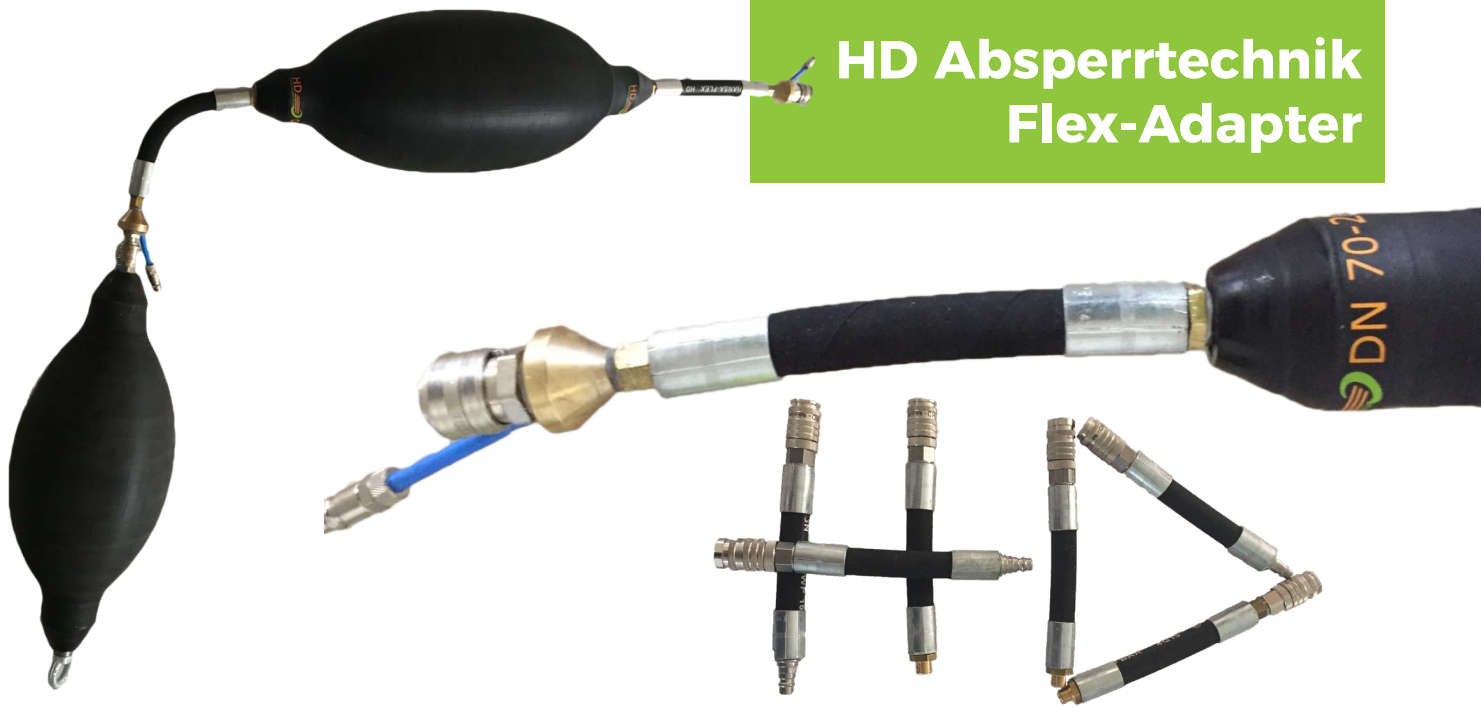
Artikelnummer	Artikel	Nennweite	Durchmesser in mm
HD-ASPB30100	Prüfblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 30-100	28
HD-ASPB50150	Prüfblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 50-150	42
HD-ASPB70200	Prüfblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 70-200	55
HD-ASPB100250	Prüfblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 100-250	66
HD-ASPB125300	Prüfblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 125-300	90
HD-ASPB200500	Prüfblase, max. Prüfdruck im Kanal 2 Bar	DN 200-500	150
HD-ASPB3001000	Prüfblase, max. Prüfdruck im Kanal 2 Bar, Länge 1500 mm	DN 300-1000	270



Artikelnummer	Artikel	Nennweite	Durchmesser in mm
HD-ASB30100	Absperrblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 30-100	28
HD-ASB50150	Absperrblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 50-150	42
HD-ASB70200	Absperrblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 70-200	55
HD-ASB100250	Absperrblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 100-250	66
HD-ASB125300	Absperrblase, max. Prüfdruck im Kanal 3 Bar	DN 125-300	90
HD-ASB200500	Absperrblase, max. Prüfdruck im Kanal 2 Bar	DN 200-500	150
HD-ASB3001000	Absperrblase, max. Prüfdruck im Kanal 2 Bar, Länge 2000 mm	DN 300-1000	270



HD Absperrtechnik Flex-Adapter



Flex Adapter in verschiedenen Varianten für Sanierungspacker und Absperr- und Prüfblasen. Die Adapter flexibilisieren die Bogengängigkeit und ermöglichen ein neues Spektrum der Dichtheitsprüfungen in weit verzweigten Entwässerungssystemen. So ist nun beispielsweise eine Muffenprüfung in DN 100, 125, 150 oder DN 200 über eine kleine Startöffnung mit DN 100 mit anschließendem 87° Grad Bogen problemlos realisierbar.

Artikelnummer	Artikel
Flexadapter IGAG	Flexadapter IG und AG 1/4 Zoll
Flexadapter 6KAG	Flexadapter mit Sicherheitskupplung sechskant codiert, NW 7,8 und AG 1/4 Zoll
Flexadapter standard	Flexadapter mit Sicherheitskupplung, Einstecknippel, NW 7,8
Flexadapter SKAG	Flexadapter mit Sicherheitskupplung, NW 7,8 und AG 1/4 Zoll
Flexadapter SKSN6K	Flexadapter mit Sicherheitskupplung, Einstecknippel sechskant codiert, NW 7,8
Flexadapter SK6KSN6K	Flexadapter mit Sicherheitskupplung sechskant codiert, Einstecknippel sechskant codiert, NW 7,8

Weitere Varianten auf Anfrage möglich!

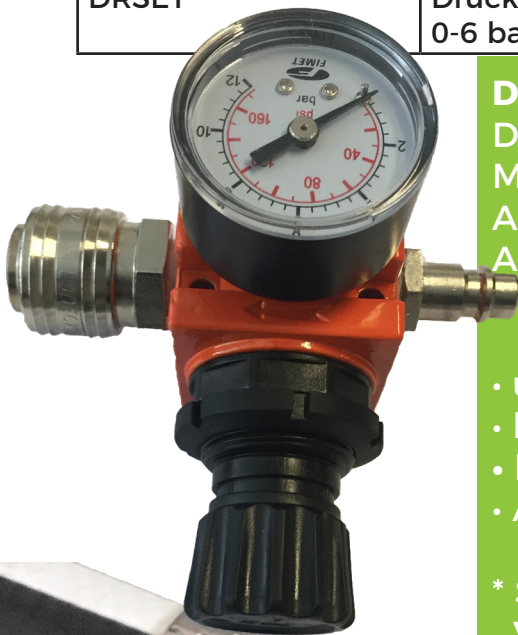
Schnellverschluß-Kupplungen & Zubehör

Artikelnummer	Artikel
G1/4"RÖM8	G 1/4" auf M8 mit Schlüsselfläche und Ringöse
SVKDN7,2-1/4"AG	Schnellverschluß-Kupplung DN 7,2, Messing vernickelt, mit manueller Sicherung, 1/4" Außengewinde
SVKDN7,8-1/4"AG	Schnellverschluß-Kupplung DN 7,8, Messing vernickelt mit Verschraubsicherung, 1/4" Außengewinde
SVKDN,8-1/4"AG6K	Schnellverschluß-Kupplung DN 7,8, 6-Kant codiert, Messing vernickelt mit Verschraubsicherung, 1/4" Außengewinde
G1/8"ÖS	G 1/8" Ösenschraube
SVKDN7,8-TÜDN13	Schnellverschluß-Kupplung DN 7,8, Tülle DN 13 V2A, Messing vernickelt mit Verschraubsicherung
SVKDN7,8-TÜD-N136K	Schnellverschluß-Kupplung DN 7,8, 6-Kant codiert, Tülle DN 13 V2A, Messing vernickelt mit Verschraubsicherung
SNDN7,8TÜDN13	Stecknippel DN 7,8, Tülle DN 13 V2A
SNDN7,8TÜDN136K	Stecknippel DN 7,8, Tülle DN 13 V2A, 6-Kant codiert
SHP	Sicherungshaken für Sanierungspacker



Druckluftschläuche & Druckregler

Artikelnummer	Artikel
SDN13SS3M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 3m, 2x Stecknippel
SDN13SS5M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 5m, 2x Stecknippel
SDN13SS10M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 10m, 2x Stecknippel
SDN13SS20M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 20m, 2x Stecknippel
SDN13SK3M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 3m, 1x Stecknippel, 1x Kupplung*
SDN13SK5M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 5m, 1x Stecknippel, 1x Kupplung*
SDN13SK10M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 10m, 1x Stecknippel, 1x Kupplung*
SDN13SK20M	Druckluftschlauch DN 13, Länge 20m, 1x Stecknippel, 1x Kupplung*
DRSET	Druckregler 1/4 Zoll, Stecktülle/Kupplung* NW 7,2, 0-6 bar



Druckluftschläuche

DN 13, 3-fach gewebeverstärkt, Wandstärke 3mm, Maximaldruck 20 bar, sehr flexibel und knickstabil, Arbeitstemperatur -15°C bis + 60°C, Ausführungen: 2x Stecknippel oder 1x Stecknippel, 1x Kupplung

- unempfindlich gegen Chemikalien, Öl und Benzin
- hohe Abriebfestigkeit
- hochwertiger Kupplungssatz mit Pressfassungen
- Anschlüsse in Edelstahl Ausführung

* Schnellverschlußkupplung NW 7,8 mit manueller Verschraubung.

Weitere individuelle Längen auf Anfrage möglich!



Kettenschleudern

Artikelnummer	Artikel
KS22-2 HMW	2er Kettenschleuder mit Hartmetall Spangen besetzt
KS22-3 HMW	3er Kettenschleuder mit Hartmetall Spangen besetzt
KS22-4 HMW	4er Kettenschleuder mit Hartmetall Spangen besetzt
E-14222430	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, fein, TYP-22-oR-2HMW
E-14222431	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, fein, TYP-22-oR-3HMW
E-14222432	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, fein, TYP-22-oR-4HMW
E-14222436	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, grob, TYP-22-oR-2HMW
E-14222437	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, grob, TYP-22-oR-3HMW
E-14222438	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, grob, TYP-22-oR-4HMW
E-14222433	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, mittel, TYP-22-oR-2HMW
E-14222434	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, mittel, TYP-22-oR-3HMW
E-14222435	Kettenschleuder mit Hartmetall-Band, mittel, TYP-22-oR-4HMW
KS-12oR-1HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 12er Kupplung, 1 HSZ
KS-12oR-2HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 12er Kupplung, 2 HSZ
KS-12oR-3HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 12er Kupplung, 3 HSZ
KS-12oR-4HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 12er Kupplung, 4 HSZ
KS-16oR-3HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 16er Kupplung 3 HSZ
KS-16oR-1HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 16er Kupplung, 1HSZ
KS-16oR-2HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 16er Kupplung, 2 HSZ
KS-16oR-4HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 16er Kupplung, 4HSZ
KS-22oR-1HSZ	Kettenschleuder 22er-Kupplung, 1 HSZ
KS-22oR-2HSZ	Kettenschleuder 22er-Kupplung, 2 HSZ
KS-22oR-3HSZ	Kettenschleuder ohne Ring, 22er Kupplung, 3 HSZ
KS-22oR-4HSZ	Kettenschleuder ohne Ringe, 22er-Kupplung, 4 HSZ



Fahrzeug & Anhänger Ausbau



NEU: Individueller Fahrzeugausbau

Grundlagen unserer Innenraumkonzeption:

- stabile & leichte Materialkonstruktion für höhere Traglast
- intelligente Innenraumgestaltung für effiziente Arbeitsprozesse
- optimale Zugänglichkeit zu Werkzeugen, Material und Maschinen

Alle gängigen Leistungen im Hausanschlussbereich in einem Fahrzeug vereint:

- Rohrreinigung (elektromechanisch, hydraulisch)
- TV-Kanalinspektion (DN 30-800)
- Stützsanierung (DN 70-200)
- Kurzlinertechnik
- Dichtheitsprüfung (DN 30-500)

Kompressoren

Artikelnummer	Artikel
CS240/03	Gewicht 33 kg; Größe 40x48x60cm, Leistung 1,7 KW; Maximaler Druck 10 bar, Luftansaugleistung: 240 l/min; Luftabgabeleistung: 150 l/min, 67 dB (A); Tankvolumen 3 l
CS240/24	Gewicht 37 kg; Größe 48x55x80cm, Leistung 1,7 KW; Maximaler Druck 10 bar, Luftansaugleistung: 240 l/min; Luftabgabeleistung: 150 l/min, 67 dB (A); Tankvolumen 24 l
B110/05	Größe/Gewicht: 40x40x20cm / 12,5 kg, Luftansaugleistung: 110 l/min; Luftabgabeleistung bei 5 bar: 60 l/min, 72 dB (A); max 8 bar; Tankvolumen 5 l
C330/03	Gewicht 32 kg; Größe 48x56x40 cm, Leistung 2,2 KW; Maximaler Druck 10 bar Luftansaugleistung: 330 l/min; Luftabgabeleistung bei 5 bar: 200 l/min, 80 dB (A); Tankvolumen 3 l
C330/20	Gewicht 43 kg; Größe 66x52x56 cm, Leistung 2,2 KW; Maximaler Druck 10 bar, Luftansaugleistung: 330 l/min; Luftabgabeleistung bei 5 bar: 200 l/min, 80 dB (A); Tankvolumen 20 l
C330/24	Gewicht 36 kg; Größe 48x79x53 cm, Leistung 2,2 KW; Maximaler Druck 10 bar, Luftansaugleistung: 330 l/min; Luftabgabeleistung: 200 l/min, 80 dB (A); Tankvolumen 24 l,
C330/50	Gewicht 44 kg; Größe 50x103x56cm, Leistung 2,2 KW; Maximaler Druck 10 bar, Luftansaugleistung: 330 l/min; Luftabgabeleistung: 200 l/min, 80 dB (A); Tankvolumen 50 l

CS240/03



CS240/24



B110/05



C330/03



C330/20



C330/24



C330/50



- SeeSnake Trommeln und Varianten
microDrain Trommeln, microReel Trommeln, Mini SeeSnake, SeeSnake Max
- SeeSnake Monitore
NEU: CS12, CA-350, CS6, LT1000
- Kamerasysteme
SeeSnake Compact2, SeeSnake MaxrM200
- Navitrack Scout Ortungsgerät



**komplettes
Sortiment
verfügbar!**



HD Dienstleistungen



Aus dem permanenten Dialog mit unseren Partnern entstehen praxisorientierte Systemlösungen.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung im Anwendungsbereich sowie kontinuierliche Forschung und Entwicklung geben Ihnen die Sicherheit für eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Wir bieten Ihnen die Planung und Ausführung folgender **Dienstleistungen**:

- **Partielle Sanierung**
- **Stützsanierung**
- **Dichtheitsprüfung**
- **Abscheiderprüfung**
- **Abscheider- Schachtsanierung**
- **Wrap-Tech-Solution®**

Anwendungslehrgänge & Schulungen Kurzliner Technik



**Vereinbaren Sie
noch heute Ihren
Schulungstermin!**

Wir bieten Ihnen Technischer Support für Ihr Anliegen. Dabei gehen wir flexibel auf Ihre Anforderungen ein.

Wir glauben, dass man durch theoretisches Verständnis aber auch durch den richtige Einsatz von Maschinen und Material und dem nötigen Fingerspitzengefühl in der Ausführung zum Erfolg kommt. Dabei unterstützen wir Sie gerne.

Wir kommen gerne zu Ihnen:

- **In House Seminare**
- **Praxisbezogenes Training auf Ihrer Baustelle**

Oder Sie kommen zu uns:

- **Zertifizierte Anwenderlehrgänge bei uns in Allersberg**

Technisches Datenblatt

HD Bogenpacker

Der Bogenpacker wird im Leerrohr mit dem Aufstelldruck (A) aufgeblasen damit die Außenhaut des Packers an die Rohrwand angepresst wird. Unmittelbar danach muss der Druck entsprechend des Packertyps und der Rohrdimension bis zum Betriebsdruck (B) abgelassen werden. Der Packer arbeitet dann im Betriebsdruck (B) weiter. Um Beschädigungen zu vermeiden, ist der Packer so zu platzieren, dass der expandierende Bereich des Packers nicht über das zu sanierende Rohr hinausragt. Bei der Lagerung den Bogenpacker nicht knicken.

Dimensionsdrücke HD-Bogenpacker

Bei 20°Celsius

Aufstelldruck in bar (A)* / Betriebsdruck in bar (B)* / Arbeitslänge** in cm (C)

Packer Typ DN / Quer- schnitt	Packergröße Dimension DN													Max. Druck
		40	50	70	100	125	150	200	250	300	400	500	1000	
BP 50 50 mm / 30 mm	A	3,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BP 70 70 mm / 35 mm	A	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-		
BP 70-90 / 70 mm/ 40 mm	A	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-		
BP 100 100 mm / 50 mm	A	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
	C	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-		
BP 100125 100/125mm / 60 mm	A	-	-	-	3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	-	2,5	3	-	-	-	-	-	-		
	C	-	-	-	18	20	-	-	-	-	-	-		
BP 125200 125-200mm / 78 mm	A	-	-	-	-	3	3	3,5	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	-	-	2	2	2,5	-	-	-	-		
	C	-	-	-	-	18	20	22	-	-	-	-		

*Durch thermische Einflüsse können Abweichungen von +/- 0,3 bar entstehen.

**Arbeitslänge entspricht Packerlänge minus Wert C passend zur Rohrdimension.

Technisches Datenblatt HD Kanalsanierungspacker lateral (für gerade Rohre) sowie Absperr- und Prüfblasen

Packer im Kanal für ca. 5 Sekunden mit Aufstelldruck (A) beaufschlagen, so dass die Außenhaut des Packers an die Rohrwand fest angepresst wird.
Unmittelbar danach den Blähkörper bzw. Packer vollständig vom Aufstelldruck entleeren.
Beaufschlagung des Packers bei Fortführung der Arbeiten maximal bis zum jeweiligen Betriebsdruck.

Dimensionsdrücke HD-Kanalsanierungspacker

Bei 20°Celsius

Aufstelldruck in bar (A)* / Betriebsdruck in bar (B)* / Arbeitslänge** in cm (C)

Packer Typ DN / Quer- schnitt	Packergröße Dimension DN													Max. Druck
		30	50	70	100	125	150	200	250	300	400	500	1000	
30-100 mm / 28 mm	A	2	2,5	3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6 bar
	B	1,5	2	2,5	3,2	-	-	-	-	-	-	-		
	C	15	15	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
50-150 mm / 42 mm	A	-	2	2	2,5	3	3	-	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	1	1,5	2	2	2,5	-	-	-	-	-	-	
	C	-	20	22,5	25	27	30	-	-	-	-	-	-	
70-200mm / 56 mm	A	-	-	2	2	2	2,5	3	-	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	1	1	1,5	2	2,5	-	-	-	-	-	
	C	-	-	20	22,5	25	27	30	-	-	-	-	-	
100-250mm / 66 mm	A	-	-	-	2	2	2,5	2,5	3	-	-	-	-	5 bar
	B	-	-	-	1,5	1,5	2	2	2,5	-	-	-	-	
	C	-	-	-	20	22,5	25	27	30	-	-	-	-	
125-300mm / 90 mm	A	-	-	-	-	2	2,2	2,5	2,5	2,5	-	-	-	4 bar
	B	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	2	2	-	-	-	
	C	-	-	-	-	20	25	30	35	42	-	-	-	
200-500 mm / 150 mm	A	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	3 bar
	B	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1,3	-	
	C	-	-	-	-	-	-	35	40	50	60	80	-	
300- 1000 mm / 270 mm	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5 bar
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1,2	
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	70	80	85	140	

*Durch thermische Einflüsse können Abweichungen von +/- 0,3 bar entstehen.

**Arbeitslänge entspricht Schlauchlänge minus Wert C passend zur Rohrdimension.



HD-Sanierungstechnik GmbH

📍 Ringstraße 3
D-90584 Allersberg
☎ Tel.: +49 9176 - 9987294
📠 Fax.: +49 9176 - 9988382

✉ info@hd-sanierungstechnik.de
🌐 www.hd-sanierungstechnik.de
🌐 www.hd-sanierungstechnik.com
🌐 www.wrap-tech-solution.de

Geschäftsführer: Richard Heiberger



Bitte scannen Sie
den Code für weitere Infos!



Rohrsanierungspacker

- Mechanisch-physikalische Eigenschaften
- Berstdruckprüfung
- Wirkungsweise geprüft

www.tuev-sued.de/fik

Stand April 2018