

Quick-Lock für nicht begehbare Rohrleitungen

Durchmesser	Baulänge	Versetzpacker
DN 150 bis 400	400 mm	VFWL 150 - 200, VFWL 200 - 300, VFWL 350 - 500
DN 450 bis 800	500 mm	VFWL 350 - 500, VFWL 500 - 600, VFWL 600 - 800

Quick-Lock LinerEnd *einteilig

Durchmesser	Baulänge	Versetzblasen und Montagewerkzeug
DN 150 bis 400 *	250 mm	VP-L 150 - 250, VP-L 275 - 400
DN 450 bis 700 *	300 mm	VP-L 450 - 600, VP-L 700 - 800
DN 800 *	400 mm	VP-L 700 - 800

Für alle Nennweiten ist das SCHN-L - Schneidewerkzeug notwendig.

Quick-Lock FLEX für Lageabweichungen bis max. 2,5 cm und Abwinkelung von 10°

Durchmesser	Baulänge	Versetzpacker
DN 200 bis 400	360 mm	VFWL 100 - 150, VFWL 200 - 300, VFWL 350 - 500
DN 500 bis 800	460 mm	VFWL 350 - 500, VFWL 500 - 600, VFWL 600 - 800

Quick-Lock BIG für begehbare Kanäle, **zweiteilig, ***dreiteilig, ****vierteilig

Durchmesser	Baulänge	Montagewerkzeug
DN 800 bis 1300 **	229 mm	BIG-WE Werkzeug vierteilig
DN 1400 bis 2100 ***	229 mm	BIG-WE Werkzeug vierteilig + Ergänzungsset 1 für QL BIG
DN 2200 bis 3000 ****	229 mm	BIG-WE Werkzeug vierteilig + 2x Ergänzungsset 1 für QL BIG

Quick-Lock BIG LinerEnd für begehbare Kanäle, **zweiteilig, ***dreiteilig, ****vierteilig

Durchmesser	Baulänge	Montagewerkzeug
DN 700 bis 1300 **	334 mm	BIG-WE Werkzeug vierteilig
DN 1400 bis 2100 ***	334 mm	BIG-WE Werkzeug vierteilig + Ergänzungsset 2 QL BIG LEM
DN 2200 bis 2400 ****	334 mm	BIG-WE Werkzeug vierteilig + 2x Ergänzungsset 2 QL BIG LEM

Für alle Nennweiten ist das SCHN-L - Schneidewerkzeug notwendig.

Quick-Lock MINI für Fallleitungen

Durchmesser	Baulänge	Versetzpacker
DN 100, 125, 150	90 mm *	VP 100 - 125 Bogen, VP 150 Bogen
DN 100, 125, 150	145 mm	VP 100 - 150

* für Einsätze in Bögen bis max. 45° geeignet

Quick-Lock MINI LinerEnd für Freispiegelleitungen, Fallleitungen

Durchmesser	Baulänge	Versetzblasen
DN 100, 125, 150	145 mm	VP-L 100 - 125 Mini, VP-L 150 Mini

Quick-Lock BRUNNEN für Brunnen und Versorgungsleitungen

Durchmesser	Baulänge	Brunnenpacker
DN 150 bis 400	400 mm	VP-BR 150 - 200, VP-BR 250 - 300, VP-BR 350 - 400
DN 500 bis 800	500 mm	VP-BR 500 - 600, VP-BR 700 - 800

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Mit dem gesamten Lieferprogramm ist eine Druckprüfung gemäß den Vorgaben der DIN EN 1610 durchführbar.

Version 2024_01 Abbildungen ähnlich, Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten



#Since1993

#TheOriginal

#QUICKLOCKFAMILY

PRODUKTÜBERSICHT

QUICK LOCK

Funktionsprinzip

Das Quick-Lock System dichtet und stabilisiert das Schadensbild rein mechanisch, ohne Bauchemie und unabhängig vom Rohrmaterial ab. Durch den Quick-Lock Verschluss wird eine sichere Kompression der Dichtung gewährleistet. Die 1.4404 Edelstahlmanschette bleibt nach der Sanierung elastisch gelagert und nimmt Bewegungen der Rohrleitungen auf. Bei längeren Schadensbildern werden die Quick-Lock Manschetten hintereinander in Serie gesetzt.

Systemvorteile

- einfacher und schneller Versetzvorgang, spart Zeit und Kosten
- langlebige Materialien 1.4404 Edelstahl
- Manschette nach Sanierung gelenkig gelagert
- keine Bauchemie, wie z.B. Harze und Kleber
- Typenstatik für den Altrohrzustand II
- speziell entwickelter Verschlussmechanismus für höchste Beanspruchung auch im Hochdruckbereich
- permanente Verfügbarkeit aller Nennweiten
- nachgewiesene Nutzungsdauer von über 30 Jahren



#DasOriginal

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt

ASTM INTERNATIONAL

WRc APPROVED

NSF*

KT Geprüft

* nur in Verbindung mit Silikon Dichtung



Quick-Lock
für nicht begehbare Rohrleitungen
DN 150 - DN 800
(1-teilig)



Quick-Lock LinerEnd
dient der Anbindung von Schlauchliner an Rohren und Bauwerken
DN 150 - DN 800 (1-teilig)



Quick-Lock FLEX
für Lageabweichungen bis max. 2,5 cm
DN 200 - DN 800



Quick-Lock BIG
teilbare Manschette für die Sanierung in begehbaren Rohrsystemen
DN 800 - DN 3000 (mehnteilig)
Quick-Lock BIG LinerEnd
DN 700 - DN 2400 (mehnteilig)



Quick-Lock MINI
für Freispiegelleitungen, Fallleitungen
DN 100, DN 125 und DN 150
Quick-Lock MINI LinerEnd
DN 100, DN 125 und DN 150



Quick-Lock BRUNNEN
für Brunnen und Versorgungsleitungen
DN 150 - DN 800

Typische QUICK LOCK Schadensfälle

