

WECO® – ROHRINNENDICHTUNGEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Gummiqualität	EPDM für Trinkwasser EPDM für Abwasser und Brauchwasser (EPDM - Ethylen-Propylen-Dienkautschuk) NBR für Gas, Öl, Kerosin, etc. (NBR - Acrylnitril- Butadienkautschuk)		
Shorehärte	70 +/- 5		
Nennweitenbereiche	- nicht begehbar:	DN 185 bis	DN 599
	- begehbar:	DN 600 bis	DN 3.500
Druckbereiche bis 20 bar Rohrrinnendruck			
Abmaße	Breite:	280 mm	480 mm
	Steg:	150 mm	350 mm
	Dicke:	6 mm	6 mm
Rohrprofile	- Eiprofil - Rundprofil - Sonderprofile auf Anfrage		
Material Spannbänder	abhängig von Einsatzbedingungen und Forderungen des Auftraggebers aus Edelstahl (z. B.: 1.4571, 1.4404 oder 1.4301 für Wasser, Abwasser, Gas, etc.) oder Baustahl (z. B.: Fe 590-2 für Gas, Öl, etc.)		
Materialprüfungen	erforderliche Zulassungen und Zertifikate liegen vor		

WECO®

ROHRINNENDICHTUNGEN

Das Original

KOMPLETTSERVICE

BERATUNG

LIEFERUNG

MONTAGE

KNOW HOW-TRANSFER

PBT Rohrsanierungs-, Vertriebs- und Dienstleistungsgesellschaft mbH

Am Gewerbepark 3-5
D-15345 Altlandsberg

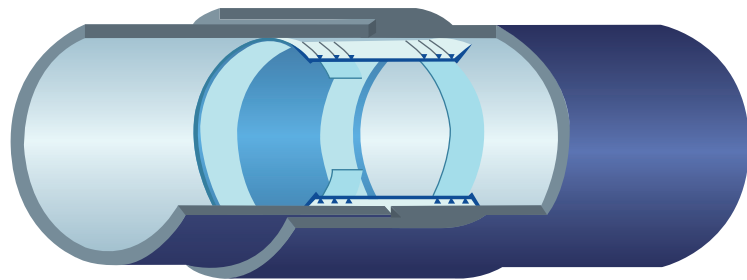
Fon: +49 33439 1444-20
Fax: +49 33439 1444-47

info@pbt-gmbh.com
www.pbt-gmbh.com

PBT ROHRSANIERUNGS-, VERTRIEBS- UND
DIENSTLEISTUNGSGESELLSCHAFT MBH
www.pbt-gmbh.com

WECO® - ROHRINNENDICHTUNGEN

Das Original



WECO® - Rohrinneendichtungen werden weltweit seit den 60'er Jahren des vergangenen Jahrhunderts für die grabenlose Sanierung und Reparatur von Gas-, Trinkwasser-, Abwasser-, Öl-, und Industrierohrleitungen eingesetzt. Die bei diesen Verfahren verwendeten endlosen Gummimanschetten aus speziellen Kautschukmaterialien werden über die Schadstelle an die Rohrwand angelegt. Durch die anschließende Montage von Spannbändern wird eine sichere, dauerhafte und preiswerte mechanische Abdichtung erzielt.

Für spezielle Anwendungsfälle werden kundenspezifische Lösungen erarbeitet.



VORTEILE

des **WECO®** - Verfahrens gegenüber anderen Verfahren:

- Reduzierung der Versorgungsunterbrechungen durch kurze Einbauzeiten.
- Erhebliche Einsparungen bei den Erdarbeiten, da je nach Nennweite Baugruben lediglich für die Einstiege in Abständen von 150 bis 400 m erforderlich sind.
- Einsatz in nahezu allen Rohrwerkstoffen (Beton, Stahl, Guss, PVC, GFK, etc.)
- Abgänge, Wassertröpfchen, Stopfen oder Blasendeckel können ebenfalls mit **WECO®** Rohrinneendichtungen abgedichtet werden.
- Zum Dichten von Rohrlängsrissen können **WECO®** - Schläuche eingebaut und endlos aneinander montiert werden, so dass im Rohr ein neues Rohr entsteht.
- Neben Rundprofilen können auch andere Rohrprofile mit **WECO®** - Rohrinneendichtungen saniert werden. (z.B. Ei-, Maul- und Ellipsenprofile)
- Jede **WECO®** - Rohrinneendichtung kann vor Inbetriebnahme der Leitung über ein Spezialventil auf Dichtheit geprüft werden.
- Die bleibende Elastizität und Flexibilität der Manschetten gewährleisten auch bei gewissen Rohrverschiebungen nach der Sanierung oder Reparatur eine dauerhafte Abdichtung der Rohrmuffen.
- Auch in nichtbegehbaren Durchmesserbereichen werden **WECO®** - Rohrinneendichtungen z.B. als Enddichtungen von Schlauchlinern seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzt.



PBT Rohrsanierungs-, Vertriebs- und Dienstleistungsgesellschaft mbH

ist Ihr Partner für **WECO®** - Rohrinneendichtungen, mit internationaler Erfahrung und Komplettservice. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir beraten Sie über die vielfältigen Möglichkeiten zur Sanierung mit dem **WECO®** - Verfahren.