



*Thelen Armaturen
since 1984*



THELEN „T-Fit“

24h Emergency-number: +49 (0) 173 - 74 85 855

www.thelen-armaturen.com

Stand: 09.2024



Thelen T-Fit Reparaturschelle



Gussrohr DN 600,
Arbeitsdruck 17 Bar

Normale Reparaturschelle
hat aufgrund der Oberfläche
versagt

T-Fit Typ 10 wurde innerhalb
von 60 Minuten komplett
montiert und ist dicht



T-Fit Typ 10 & 20

- Die T-Fit Reparaturschelle bietet 24 – 30 mm Spannbereich, der frei gewählt werden kann.
- Die Baulänge kann auf Wunsch angepasst werden
- Durch die besondere Stärke und Ausprägung der Dichtung (Lippendichtsystem) werden Lunkerstellen und unrunde Rohroberflächen perfekt abgedichtet
- Das Abdichtungssystem entspricht dem einer Kupplung. Somit werden große Toleranzen abgedeckt, was eine normale, auf einen Außendurchmesser angepasste Reparaturschelle nicht kann.
- Die hochwertige Rilsan-Beschichtung gewährleistet einen besonders hohen Korrosionsschutz

Thelen T-Fit Reparaturschelle



T-Fit Typ 10 & 20



T-Fit Typ 10 & 20

	Standard	Optionen
Nenngrößen	DN 300 - 2000 und größer	Hot Tapping Version
PN	PN10 – PN25 und größer	
Medium	Trinkwasser, Betriebswasser	Meerwasser
Körper	Stahl	
Kompressionsringe	Stahl	
Dichtung	EPDM	NBR, Neopren
Druckbolzen	Stahl mit Dacromet-Beschichtung	304 / 316 Edelstahl
Beschichtung	Rilsan Nylon 11	
Spannbereich	bis 30mm	
Winkelablenkung	DN300 bis DN1000 = +/-3° an jeder Seite mit Kupplungsenden*	
Winkelablenkung	DN1000 bis DN2000 = +/-2° an jeder Seite mit Kupplungsenden*	



Gussrohr DN 500,
Arbeitsdruck 21 Bar, tiefste
Stelle

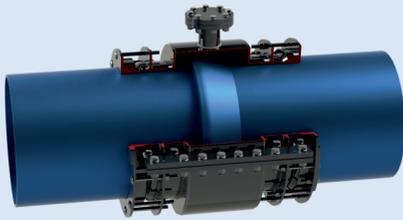
Starke Beschädigung an der
Oberfläche (Duktiles
Gussrohr erste Generation)

T-Fit Typ 20 wurde mit
spezieller Länge auf
Kundenwunsch gefertigt





Thelen T-Fit Reparaturschelle



Gussrohr DN 450,
Arbeitsdruck 12 Bar

Undichte Muffenverbindung,
Leitung musste in Betrieb
bleiben

T-Fit Typ 30 wurde schnell
und einfach montiert und hat
die Versorgung ohne
Unterbrechung gewährleistet



T-Fit Typ 30

- Die spezielle Kapsel ermöglicht das Abdichten undichter Verbindungsstellen (z.B. Muffen) jeglicher Art
- Durch Gewinde- oder Flanschabgänge kann die Montage unter Druck durchgeführt werden
- Die Maße der Kapsel werden auf Kundenwunsch gefertigt
- Das Abdichtungssystem sowie die Dichtungen sind identisch zu der Ausführung vom Typ 10

Thelen T-Fit Reparaturschelle



T-Fit Typ 30



	Standard	Optionen
Nenngrößen	DN 300 - 2000 und größer	Hot Tapping Version
PN	PN10 – PN25 und größer	
Medium	Trinkwasser, Betriebswasser	Meerwasser
Körper	Stahl	
Kompressionsringe	Stahl	
Dichtung	EPDM	NBR, Neopren
Druckbolzen	Stahl mit Dacromet-Beschichtung	304 / 316 Edelstahl
Beschichtung	Rilsan Nylon 11	
Spannbereich	bis 30mm	
Winkelablenkung	DN300 bis DN1000 = +/-3° an jeder Seite mit Kupplungsenden*	
Winkelablenkung	DN1000 bis DN2000 = +/-2° an jeder Seite mit Kupplungsenden*	



Gussrohr DN 900,
Arbeitsdruck 14 Bar

Undichte Muffenverbindung,
Leitung musste in Betrieb
bleiben

T-Fit Typ 30 mit
Flanschabgang zum Ableiten
des Wassers
wurde unter Druck montiert





www.thelen-armaturen.com

Löhdorfer Straße 156-176, 42699 Solingen

Tel: +49 212 – 22670-0 • Fax: +49 212 – 22670-25

E-Mail: post@thelen-solingen.de • www.thelen-armaturen.com