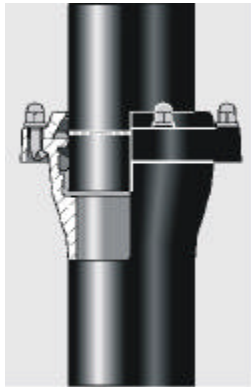


Beiblatt 1 – Typgeprüfte längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung für Rohrleitungsteile aus duktilem Gusseisen (formschlüssig, K9)

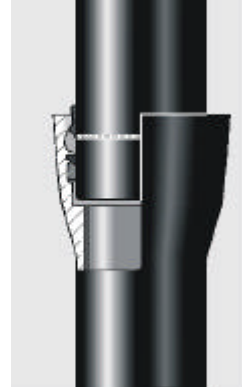
TIS / STS



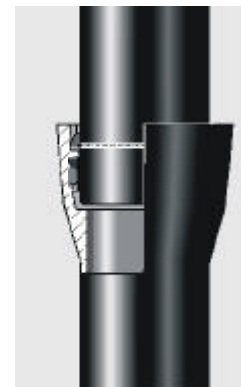
TIS-K



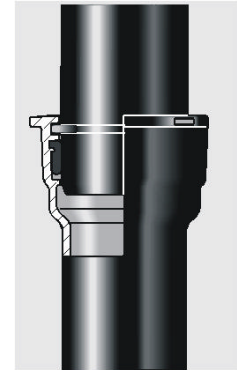
TKF



VRS-T



BAIO^{}**



| DN | PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|----|-----|------------------|--------------------------|
|----|-----|------------------|--------------------------|

| | | | |
|-----|----|----|----------------|
| 80 | 64 | 4° | |
| 100 | 64 | 4° | |
| 125 | 64 | 4° | |
| 150 | 55 | 4° | T _F |
| 200 | 45 | 4° | |
| 250 | 40 | 4° | |

| DN | PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|----|-----|------------------|--------------------------|
|----|-----|------------------|--------------------------|

| | | | |
|-----|----|----------------|--|
| - | - | - | |
| 40* | 3° | | |
| 40* | 3° | | |
| 40* | 3° | | |
| 40* | 3° | T _F | |
| 25* | 3° | | |

| DN | PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|----|-----|------------------|--------------------------|
|----|-----|------------------|--------------------------|

| | | | |
|----|----|----------------|--|
| - | - | - | |
| 40 | 3° | | |
| - | - | | |
| 40 | 3° | T _F | |
| 40 | 3° | | |
| 40 | 3° | | |

| DN | PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|----|-----|------------------|--------------------------|
|----|-----|------------------|--------------------------|

| | | | |
|-----|------|----------------|--|
| 64* | 4° | T _F | |
| 64* | 4° | T _F | |
| 60* | 4° | T _F | |
| 50* | 4° | T _F | |
| 40* | 3,5° | T _F | |
| 35* | 3,5° | T _F | |

| DN | PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|----|-----|------------------|--------------------------|
|----|-----|------------------|--------------------------|

| | | | |
|----|----|----------------|--|
| 16 | 3° | | |
| 16 | 3° | | |
| 16 | 3° | | |
| 16 | 3° | | |
| 16 | 2° | T _F | |
| 16 | 2° | | |

| | | | |
|-----|----|----|----------------|
| 300 | 35 | 4° | T _F |
| 400 | 30 | 3° | |
| 500 | 30 | 3° | |
| 600 | 25 | 3° | |

| | | | |
|-----|----|----------------|--|
| 25* | 3° | | |
| 25* | 3° | T _F | |
| 25* | 3° | | |
| 25 | 2° | | |

| | | | |
|----|------|----------------|--|
| 40 | 4° | | |
| 40 | 3° | T _F | |
| 32 | 2,5° | | |
| 32 | 2° | | |

| | | | |
|-----|------|----------------|--|
| 30* | 3,5° | T _F | |
| 25* | 3° | T _F | |
| 25* | 3° | T _F | |
| - | - | | |

| | | | |
|----|----|--|--|
| 16 | 2° | | |
| - | - | | |
| - | - | | |
| - | - | | |

| | | | |
|------|-----|------|----------------|
| 700 | 25 | 2° | |
| 800 | 16* | 2° | T _F |
| 900 | 16* | 1,5° | |
| 1000 | 16* | 1,5° | |

| | | | |
|----|----|----------------|--|
| 25 | 2° | T _F | |
| 16 | 2° | | |
| - | - | | |
| - | - | | |

| | | | |
|----|------|----------------|--|
| 25 | 1,5° | | |
| 16 | 1,5° | T _F | |
| 16 | 1,5° | | |
| 16 | 1,5° | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| - | - | | |
| - | - | | |
| - | - | | |
| - | - | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| - | - | | |
| - | - | | |
| - | - | | |
| - | - | | |

| | | | |
|------|-----|------|----------------|
| 1200 | 14* | 1,5° | T _F |
| - | - | - | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| - | - | | |
| - | - | | |

| | | | |
|----|----|----------------|--|
| 10 | 1° | T _F | |
| 10 | 1° | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| - | - | | |
| - | - | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| - | - | | |
| - | - | | |

PFA = zulässiger Betriebsdruck ohne Druckstoß

1) Prüfung der Funktionstüchtigkeit nach DIN EN 545

*) höhere Drücke auf Anfrage

***) Muffe und Einsteckende: Formstück und Armatur

Fremdüberwachung: T_F

Werksintern: T_w

Beiblatt 2a – Typgeprüfte längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung für Rohrleitungsteile aus duktilem Gusseisen (reibschlüssig, Klasse 40)

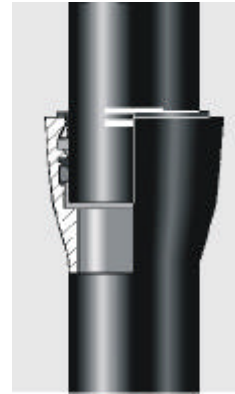
TYTON-SIT



TYTON-SIT PLUS



NOVO-SIT



| DN | PFA | Ab- Winkel- barkeit | Typ- Prüfg. ¹⁾ |
|-----|-----|---------------------------|------------------------------|
| 80 | 10 | 3° | T _W |
| 100 | 10 | 3° | T _W |
| 125 | 10 | 3° | T _W |
| 150 | 10 | 3° | T _W |
| 200 | 10 | 3° | T _W |
| 250 | 10 | 3° | T _F |
| 300 | 10 | 3° | T _W |

| DN | PFA | Ab- Winkel- barkeit | Typ- Prüfg. ¹⁾ |
|-----|-----|---------------------------|------------------------------|
| 80 | 16 | 3° | T _W |
| 100 | 16 | 3° | T _W |
| 125 | 16 | 3° | T _W |
| 150 | 16 | 3° | T _W |
| 200 | 16 | 3° | T _F |
| 250 | 16 | 3° | T _W |
| 300 | 16 | 3° | T _W |

| DN | PFA | Ab- Winkel- barkeit | Typ- Prüfg. ¹⁾ |
|-----|-----|---------------------------|------------------------------|
| 80 | 16* | 3° | T _W |
| 100 | 16* | 3° | T _W |
| 125 | 16* | 3° | T _W |
| 150 | 16* | 3° | T _W |
| 200 | 16* | 3° | T _W |
| 250 | 16* | 3° | T _F |
| 300 | 16* | 3° | T _W |

PFA = zulässiger Betriebsdruck ohne Druckstoß

1) Prüfung der Funktionstüchtigkeit nach DIN EN 545
 Fremdüberwachung: T_F
 Werksintern: T_W

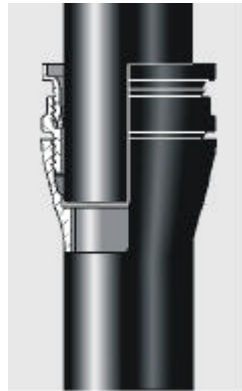
*) höhere Drücke auf Anfrage

Beiblatt 3 – Typgeprüfte längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung für Rohrleitungsteile aus duktilem Gusseisen

Mit Klemmring



Mit Klemmring Spezial



Mit Verriegelungselementen



| DN | PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|-----|-----|------------------|--------------------------|
| 80 | 16 | 3° | |
| 100 | 16 | 3° | |
| 125 | 16 | 3° | |
| 150 | 16 | 3° | |
| 200 | 16 | 3° | T _w |
| 250 | 16 | 2° | |
| 300 | 16 | 2° | |
| 400 | - | - | |

| PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|-----|------------------|--------------------------|
| - | - | |
| - | - | |
| - | - | |
| - | - | |
| - | - | |
| - | - | |
| 16 | 3° | T _w |
| 16 | 3° | |

| PFA | Ab-Winkelbarkeit | Typ-Prüfg. ¹⁾ |
|-----|------------------|--------------------------|
| 16 | 2° | |
| 16 | 2° | |
| - | - | |
| 16 | 2° | T _w |
| 16 | 2° | |
| - | - | |
| 16 | 2° | P _{GW} |
| - | - | |

PFA = zulässiger Betriebsdruck ohne Druckstoß

1) Prüfung der Funktionstüchtigkeit nach DIN EN 545

2) nach der Montage starre Verbindung

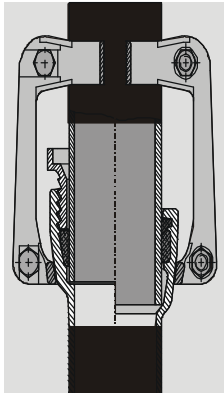
Fremdüberwachung: T_F

Werksintern: T_w

Prüfung nach GW 368 (April 1973): P_{GW}

Beiblatt 4 – Typgeprüfte aussenliegende Zugsicherung für Muffenverbindungen zur nachträglichen Herstellung der Längskraftschlüssigkeit für Rohrleitungsteile aus duktilem Gusseisen

ARS-Rillenschelle



| DN | PFA | Ab- Winkel- barkeit | Typ- Prüfg. ¹⁾ |
|-----|-----|---------------------------|------------------------------|
| 80 | 16 | 3° | T _W |
| 100 | 16 | 3° | |
| 125 | 16 | 3° | |
| 150 | 16 | 3° | T _F |
| 200 | 16 | 3° | |
| 250 | 16 | 3° | T _F |
| 300 | 16 | 3° | T _F |
| 400 | 16 | 3° | |

PFA = zulässiger Betriebsdruck ohne Druckstoß

1) Prüfung der Funktionstüchtigkeit nach DIN EN 545
 Fremdüberwachung: T_F
 Werksintern: T_W

2) nach der Montage starre Verbindung