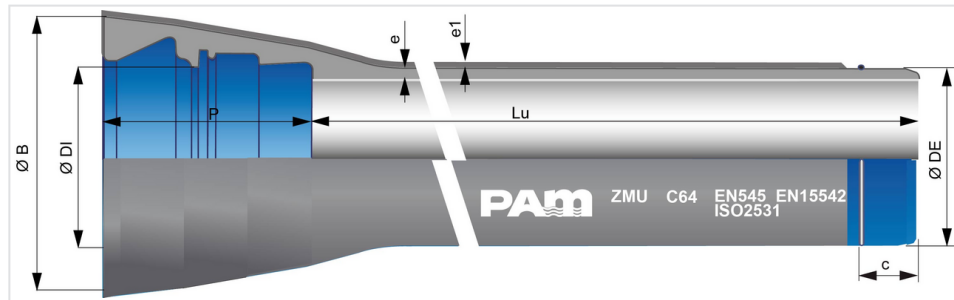


ZMU Universal Rohr mit Universal Tyton TIS-K Verbindung DN80-300



| DN | Lu (m) | Klasse | e (mm) | e1 (mm) | ØDE (mm) | ØDI (mm) | P (mm) | ØB (mm) | Schweißbraupe c (mm) | Masse (kg/m) | Artikel-Nr. |
|-----|--------|--------|--------|---------|----------|----------|--------|---------|----------------------|--------------|-------------|
| 100 | 5,97 | C100 | 4,7 | 5 | 118 | 120,5 | 140 | 188 | 90 | 23,30 | 177976 |
| 125 | 5,97 | C64 | 4,7 | 5 | 144 | 146,5 | 139,9 | 203 | 95 | 28,60 | 207489 |
| 150 | 5,97 | C64 | 4,7 | 5 | 170 | 172,5 | 148 | 230 | 95 | 34,40 | 173680 |
| 200 | 5,97 | C64 | 5 | 5 | 222 | 224,5 | 155 | 290 | 100 | 47,00 | 172994 |
| 250 | 5,97 | C50 | 5,2 | 5 | 274 | 276,5 | 166 | 350 | 110 | 60,90 | 177980 |
| 300 | 5,97 | C50 | 5,8 | 5 | 326 | 328,5 | 180 | 408 | 115 | 77,60 | 173701 |

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545, in mm
- e1 : Nominale Schichtdicke Zementmörtel-Umhüllung (blau) in mm
- ØDE : nominaler Außendurchmesser des Einsteckendes nach DIN EN 545, in mm
- ØDI : nominaler Durchmesser am Zentrierbund, in mm
- P : nominale Muffentiefe, in mm
- ØB : nominaler Außendurchmesser der Muffen, in mm
- c : Schweißwulst am Einsteckende
- Masse : Gewicht pro Meter inkl. Zementmörtelauskleidung und Muffenanteil, in kg/m
- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

Anwendungsgebiet :

- Zum Transport verschiedener Arten von Wasser (z. B. Rohwasser, behandeltes Wasser, wieder aufbereitetes Wasser) für alle Anwendungsarten (z. B. Wasser für den menschlichen Gebrauch, für die Brandbekämpfung, für die Bewässerung, für Wasserkraftanlagen usw.).

Haupteigenschaften :

- Druckklassen entsprechend den Normen DIN EN 545
- Umhüllung: Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m², und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung + Zementmörtel nach DIN EN 15542
- Auskleidung: Zementmörtel auf Basis HOZ nach DIN EN 545
- TYTON-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

Böden :

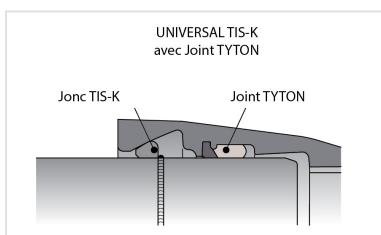
Für alle Bodenarten geeignet.

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

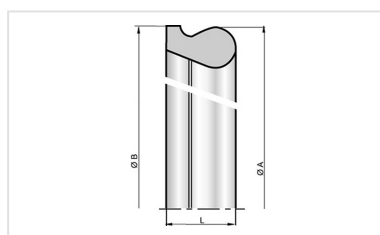
ZMU Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

Die Anwendungsgrenzen für Zementmörtelauskleidungen sind in Tabelle E.1 der DIN EN 545 angegeben.

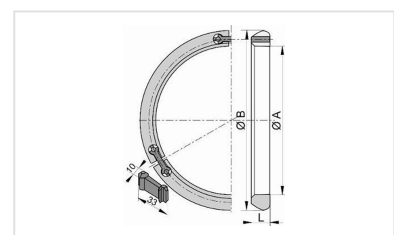
Produkte



Kit Universal Tyton TIS-K
ZMU Rohr + Universal
Tyton TIS-K Verbindung



Tyton Dichtung für Rohre
und Formstücke DN80-300



Haltering TIS-K



Gleitmittel NEUTREX T