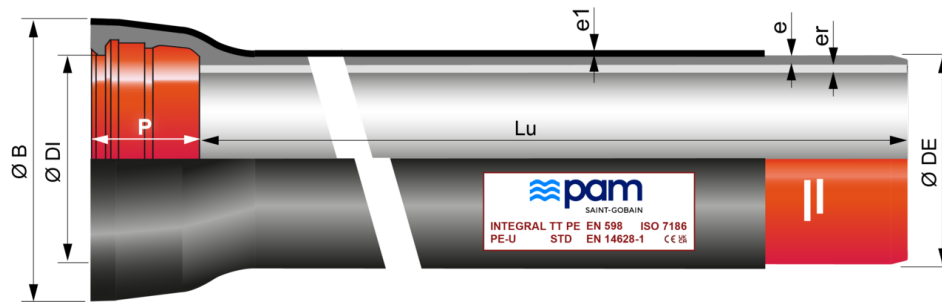


## Abwasserrohr INTEGRAL PE-U (\*) mit Standard Dichtung DN150-1000



| DN   | Lu (m) | (mm) | er (mm) | e1 (mm) | ØDE (mm) | ØDI (mm) | P (mm) | ØB (mm) | Masse (kg/m) | PFA    | Artikel-Nr. |
|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|--------------|--------|-------------|
| 150  | 6,00   | 3,5  | 4       | 2       | 170      | 173,4    | 100,5  | 222     | 24,80        | 40 bar | TSB15S60BG  |
| 200  | 6,00   | 3,6  | 4       | 2       | 222      | 225,2    | 106,5  | 279     | 33,30        | 40 bar | TSB20S60BG  |
| 250  | 6,00   | 3,7  | 4       | 2       | 274      | 276,8    | 105,5  | 334     | 42,60        | 38 bar | TSB25S60BG  |
| 300  | 6,00   | 4    | 4       | 2,2     | 326      | 328,8    | 107,5  | 392     | 53,30        | 35 bar | TSB30S60BG  |
| 350  | 6,00   | 4,3  | 5       | 2,2     | 378      | 380,9    | 110,5  | 446     | 69,30        | 32 bar | TSB35S60BG  |
| 400  | 6,00   | 4,6  | 5       | 2,2     | 429      | 431,9    | 112,5  | 499,5   | 81,30        | 30 bar | TSB40S60BG  |
| 450  | 6,00   | 4,9  | 5       | 2,2     | 480      | 483      | 115,5  | 554     | 95,70        | 29 bar | TSB45S60BG  |
| 500  | 6,00   | 5,2  | 5       | 2,5     | 532      | 535      | 117,5  | 608,6   | 111,40       | 28 bar | TSB50S60BG  |
| 600  | 6,00   | 5,8  | 5       | 2,5     | 635      | 638      | 132,5  | 718     | 141,80       | 26 bar | TSB60S60BG  |
| 700  | 6,96   | 7,6  | 6       | 2,5     | 738      | 741,7    | 192    | 830     | 211,03       | 29 bar | TSB70E70BG  |
| 800  | 6,95   | 8,3  | 6       | 3       | 842      | 845,8    | 197    | 935,6   | 258,74       | 28 bar | TSB80E70BG  |
| 900  | 6,95   | 9    | 6       | 3       | 945      | 948,9    | 200    | 1043,4  | 308,61       | 27 bar | TSB90E70BG  |
| 1000 | 6,96   | 9,7  | 6       | 3       | 1048     | 1052     | 203    | 1152,4  | 362,50       | 26 bar | TSC10E70BG  |

### Legende :

- DN : Nominaldurchmesser
- Lu : Baulänge in m
- e : Mindestwanddicke in mm
- e1 nach DIN EN14628, in mm
- er : Mittlere Schichtdicke der Zementmörtelauskleidung, in mm
- ØDE : Außendurchmesser des Rohrschaftes nach DIN EN598, in mm
- ØDI : Innerer Nominaldurchmesser am Muffeneingang, in mm
- P : Nominaltiefe der Muffe, in mm
- ØB : Nominal Durchmesser des Muffenbundes, in mm
- Masse : Gewicht pro Meter inkl. PE-U, Zementmörtelauskleidung und Muffenanteil, in kg/m
- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

## Einsatzbereich :

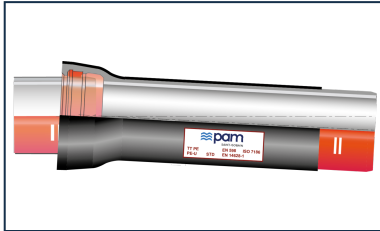


- Systeme : Trennsystem und Mischsystem
- Funktionsweise : Freispiegelkanäle und Abwasserdruckleitungen
- Art der Abwässer : Häusliche Abwässer und Regen- bzw. Oberflächenwasser
- Dicht und diffusionssicher
- Für Abwasser zwischen pH4 und pH12
- Geeignet für den Einsatz in Böden mit beliebiger Koorrosivität
- Bodenwiderstände : siehe Zeichnung

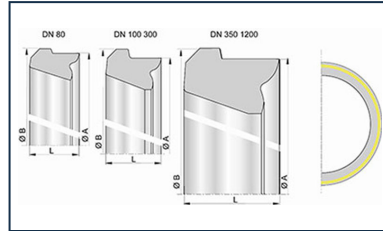
## Technische Eigenschaften :

- Umhüllung : BioZinalium<sup>®</sup> bestehend aus Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m<sup>2</sup>, und rote AQUACOAT-Deckbeschichtung, frei von Lösemitteln und BPA frei Polyethylen nach DIN EN 14628 (DN80 bis 500 : Herstellung mittels Extrusionsverfahren – DN500 bis 700 : Herstellung mittels Wickelverfahren)
- Auskleidung : Zementmörtel nach DIN EN 598 auf Basis von Tonerdezement
- Dichtung aus NBR nach DIN EN 681-1 Typ WG
- DIN EN 598 / CE Kennzeichen
- Leistungserklärung [DoP-INTEGRAL005FR](#)
- Entwickelt unter Beachtung der entsprechenden Normen :
  - DIN EN 476: Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme
  - DIN EN 752: Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden
  - DIN EN 1610: Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und Kanälen

## Produkte



Kit Rohr Standard  
INTEGRAL TT PE-C +  
Standard Dichtung



Standard Dichtung für  
Rohre und Formstücke  
PLUVIAL und INTEGRAL



Gleitmittel NEUTREX T