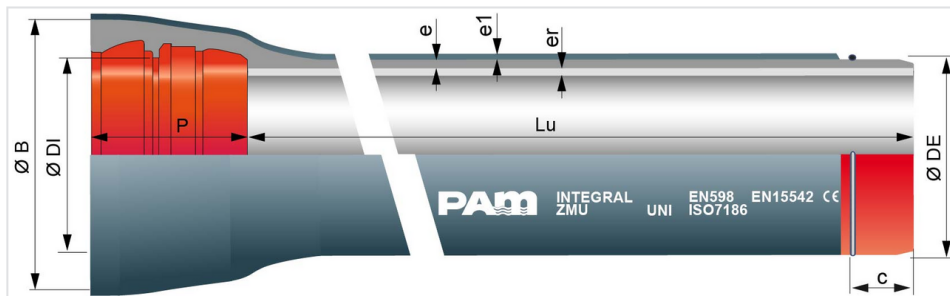


INTEGRAL® ZMU Universal Rohr mit Universal Standard TIS-K Verbindung
DN150-1200



DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Schweißnaht c (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Artikel-Nr.
150	5,97	4,7	4	5	170	173,4	148	230	95	34,40	60 bar	246048
200	5,97	5	4	5	222	225,2	155	290	100	47,10	52 bar	211864
250	5,97	5,2	4	5	274	276,8	166	350	110	60,90	46 bar	211865
300	5,97	5,8	4	5	326	328,8	180	408	115	77,70	41 bar	246049
350	5,97	6	5	5	378	380,9	184	463	115	95,30	38 bar	246050
400	5,97	6,4	5	5	429	431,9	176	510	113	111,60	35 bar	239806
450	5,97	6,8	5	5	480	483	190	570	120	132,30	32 bar	209085
500	5,97	7,5	5	5	532	535	200	625	125	155,90	30 bar	246061
600	5,97	9	5	5	635	638,2	209	740	135	208,20	30 bar	184917
700	6,90	8,8	6	5	738	741,7	250	855	158	249,50	27 bar	DFB70N70B4
800	6,90	9,6	6	5	842	845,8	261	980	150	305,00	25 bar	DFB80N70B4
900	6,90	10,4	6	5	945	948,9	280	1087	155	369,30	25 bar	DFB90N70B4
1000	6,90	11,2	6	5	1048	1052	279,5	1191	165	426,30	25 bar	DFC10N70B4
1200	6,88	12,8	6	5	1255	1260	279,5	1415	170	572,70	20 bar	DFC12H70B4

Legende :

- DN: Nominaldurchmesser
- Lu: Baulänge in m
- e: Mindestwanddicke in mm
- er: Nennwert Schichtdicke der Zementmörtelauskleidung, in mm
- e1: Nominale Schichtdicke Zementmörtel-Umhüllung (grau) in mm
- ØDE: Außendurchmesser des Rohrschaftes nach DIN EN 598, in mm
- ØDI: Nominaler Durchmesser am Zentrierbund in mm
- P: Nominale Muffentiefe in mm

- ØB: Nominal Außendurchmesser des Muffenbundes, in mm
- c : Schweißwulst am Einsteckende
- Masse: Gewicht pro Meter inkl. Zementmörtelauskleidung und Muffenteil, in kg/m
- Artikel-Nr.: Artikelnummer Saint-Gobain PAM

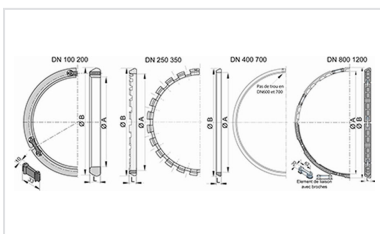
Einsatzbereich :

- Systeme: Trenn- und Mischsystem
- Funktionsweise: Freispiegelkanäle und Abwasserdruckleitungen
- Art der Abwässer: Häusliche Abwässer und Regen- bzw. Oberflächenwasser
- Dicht und diffusionssicher
- Für Abwasser zwischen pH 4 und pH 12
- Für alle Bodenarten geeignet

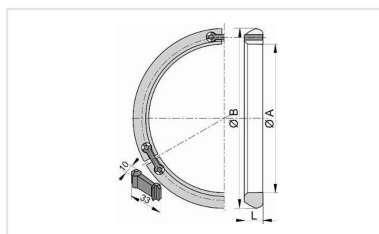
Technische Eigenschaften :

- Umhüllung: Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m², und rote AQUACOAT-Deckbeschichtung, frei von Lösemitteln und BPA frei + Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542, grau
- Auskleidung: Zementmörtel nach DIN EN 598 auf Basis Tonerdezement
- Dichtung: STANDARD Dichtung aus NBR nach DIN EN 681-1, Typ WG
- DIN EN 598 / CE Markierung
- Leistungserklärung [DoP-INTEGRAL005DE](#)
- 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

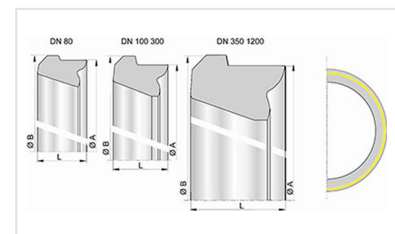
Produkte



Universal Standard TIS-K
Verbindung für INTEGRAL
Universal Rohr und
Formstücke



Haltering TIS-K



Standard Dichtung für
Rohre und Formstücke
PLUVIAL und INTEGRAL



Gleitmittel NEUTREX T