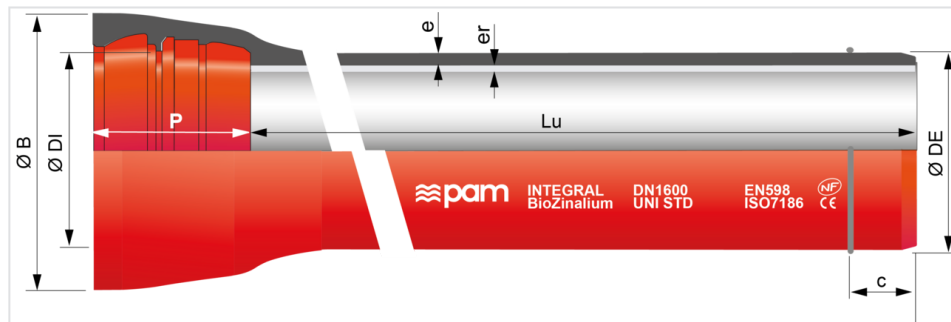


INTEGRAL BioZinalium Rohr mit Universal Standard TIS-K Verbindung DN150-1600

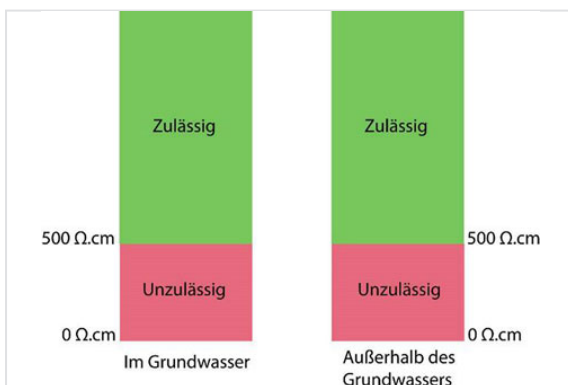


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Schweißraupe c (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Artikel-Nr.
150	5,97	4,7	4	170	173,4	148	230	95	29,10	60 bar	TFB15N60BP
200	5,97	5	4	222	225,2	155	290	100	40,10	52 bar	TFB20N60BP
250	5,97	5,2	4	274	276,8	166	350	110	52,30	46 bar	TFB25N60BP
300	5,97	5,8	4	326	328,8	180	408	115	67,40	41 bar	TFB30N60BP
350	5,97	6	5	378	380,9	184	463	115	83,60	38 bar	TFB35N60BP
400	5,97	6,4	5	429	431,9	176	510	113	98,30	35 bar	TFB40N60BP
450	5,97	6,8	5	480	483	190	570	120	117,40	32 bar	TFB45N60BP
500	5,97	7,5	5	532	535	200	625	125	139,30	30 bar	TFB50N60BP
600	5,97	9	5	635	638,2	209	740	135	187,90	30 bar	TFB60N60BP
700	6,90	8,8	6	738	741,7	250	855	158	226,50	27 bar	TFB70N70BP
800	6,90	9,6	6	842	845,8	261	980	150	278,20	25 bar	TFB80N70BP
900	6,90	10,4	6	945	948,9	280	1087	155	339,94	25 bar	TFB90N70BP
1000	6,90	11,2	6	1048	1052	279,5	1191	165	393,71	25 bar	TFC10N70BP
1200	8,15	12,8	6	1255	1260	279,5	1415	170	524,45	20 bar	TFC12N80BP
1400	8,09	14,4	9	1462	1468,5	330	1640,1	190	714,67	16 bar	TFC14N80BP
1600	8,09	16	9	1668	1674,2	330	1874	195	901,80	16 bar	TFC16N80BP

Legende :

- DN : Nominaldurchmesser
- Lu : Baulänge in m
- e : Mindestwanddicke in mm
- er : Nennwert Schichtdicke der Zementmörtelauskleidung, in mm
- ØDE : Außendurchmesser des Rohrschaftes nach DIN EN598 + A1, in mm
- ØDI : Innerer Nominaldurchmesser am Muffeneingang, in mm
- P : Nominaltiefe der Muffe, in mm
- ØB : Nominal Durchmesser des Muffenbundes, in mm
- c : Schweißwulst am Einsteckende
- Masse : Gewicht pro Meter inkl. 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
- Einsatz in Böden mit einem pH-Wert von $6 < \text{pH} < 9$
- Geeignet für den Einbau in den meisten Böden, mit Ausnahme von säurehaltigen torfigen und kontaminierten Böden
- Geeignet gegen Biokorrosion in bindigen Böden
- Bodenwiderstände : siehe Zeichnung

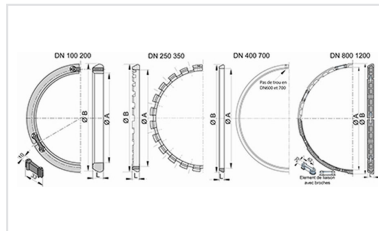
Technische Eigenschaften :

- Umhüllung : BioZinalium® bestehend aus 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
- Auskleidung : CALCOAT Zementmörtel nach DIN EN 598 auf Basis Tonerdezement
- Dichtung aus NBR
- DIN EN 598 / CE Markierung
- NF 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

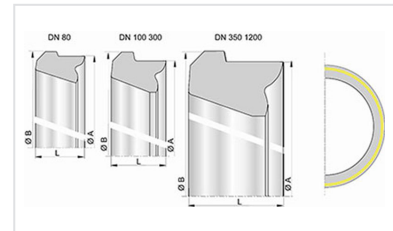
Produkte



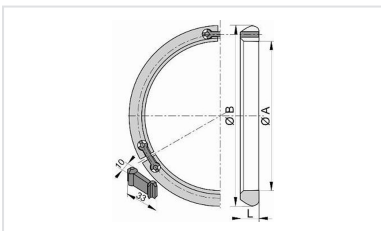
Kit Rohr Universal Standard TIS-K INTEGRAL + Universal Standard TIS-K Verbindung



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



Standard Dichtung für Rohre und Formstücke PLUVIAL und INTEGRAL



Haltering TIS-K



Gleitmittel NEUTREX T