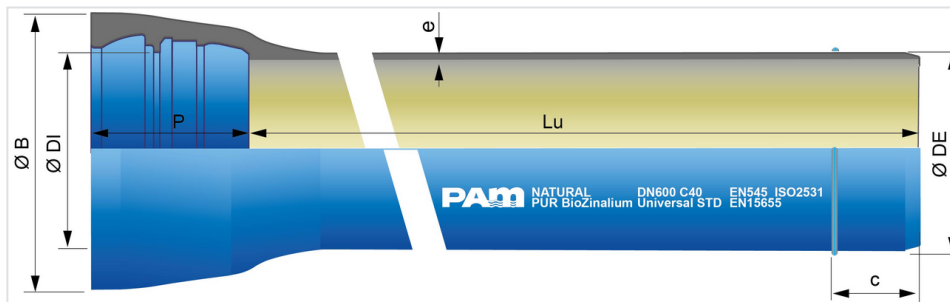


NATURAL BioZinalium PUR Universal Rohr mit Universal Standard TIS-K Verbindung DN100-1600



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Schweißraupe c (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
100	5,97	C100	4,7	118	121,4	140	188	90	17,04	NFB10B60WQ
150	5,97	C64	4,7	170	173,4	148	230	95	29,01	NFB15C60WQ
200	5,97	C64	5	222	225,2	155	290	100	35,01	NFB20C60WQ
250	5,97	C50	5,2	274	276,8	166	350	110	46,16	NFB25D60WQ
300	5,97	C50	5,8	326	328,8	180	408	115	60,05	NFB30D60WQ
400	5,97	C40	6,4	429	431,9	176	510	113	85,44	NFB40F60WQ
500	5,97	C40	7,5	532	535	200	625	125	123,36	NFB50F60WQ
600	5,97	C40	9	635	638,2	209	740	135	169,36	NFB60F60WQ
700	6,90	C30	8,8	738	741,7	250	855	158	198,99	NFB70G70WQ
800	6,90	C30	9,6	842	845,8	261	980	150	247,30	NFB80G70WQ
900	6,90	C30	10,4	945	948,9	280	1087	155	304,55	NFB90G70WQ
1000	6,90	C30	11,2	1048	1052	279,5	1191	165	354,40	NFC10G70WQ
1100	8,13	C30	12,3	1152	1168	284	1317,8	165	467,24	NFC11G80WQ
1200	8,15	C25	12,8	1255	1260	279,5	1415	170	478,21	NFC12H80WQ
1200	8,15	C30	14	1255	1260	279,5	1415	170	510,71	NFC12G80WQ
1400	8,09	C25	14,4	1462	1468,5	330	1640,1	190	629,20	NFC14H80WQ
1400	8,09	C30	18,1	1462	1468,5	330	1640,1	190	745,85	NFC14G80WQ
1500	8,09	C25	13,9	1565	1571,1	330	1758,1	192	676,43	NFC15H80WQ
1600	8,09	C25	14,8	1668	1674,2	330	1874	195	762,69	NFC16H80WQ

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545 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. Polyurethanverkleidung und Muffenanteil, in kg/m
- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

Anwendungsgebiet :

- Zum transport aggressiver Rohwässer

Haupteigenschaften :

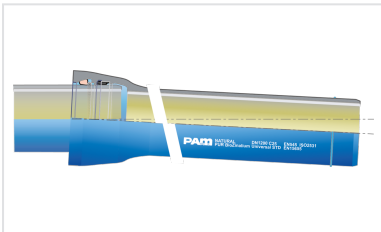
- Druckklassen entsprechend den Normen DIN EN 545 bzw. ISO 2531
- Auskleidung: Polyurethan Verkleidung (Dicke mini = 800 Mikrons)
- Außenbeschichtung **BioZinalium®**: leistungsstarke Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) angereichert mit Kupfer (Cu), in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400g/m² und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung
- Standardverbindung aus EPDM – elastischer Masse entsprechend der Nahrungsmittelqualität (ACS, KTW, WRAS...)

Böden :

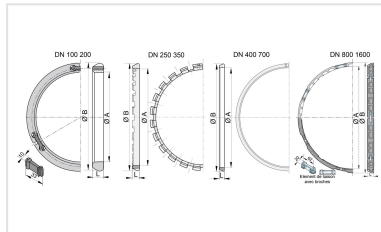
NATURAL **BioZinalium®** Rohre sind für die meisten Böden geeignet, siehe Anhang D Abschnitt D.2.2 der DIN EN 545. Davon ausgenommen sind:

- Torfige und säurehaltige Böden
- Böden die Abfälle, Asche, Schlacke enthalten oder durch industrielle Abfälle oder Abwasser verunreinigt sind
- Böden unter dem Grundwasserspiegel mit einem spezifischen Widerstand < 500 Ω cm

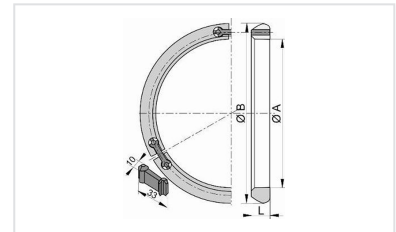
Produkte



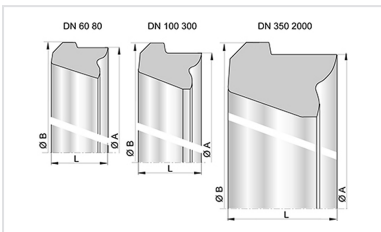
Kit Rohr Universal Standard
TIS-K PUR + Universal
Standard TIS-K Verbindung



Verbindung Standard
Universal Tis-K für
Standard Universal Rohre
und Formstücke



Haltering TIS-K



Dichtung Standard für
Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T