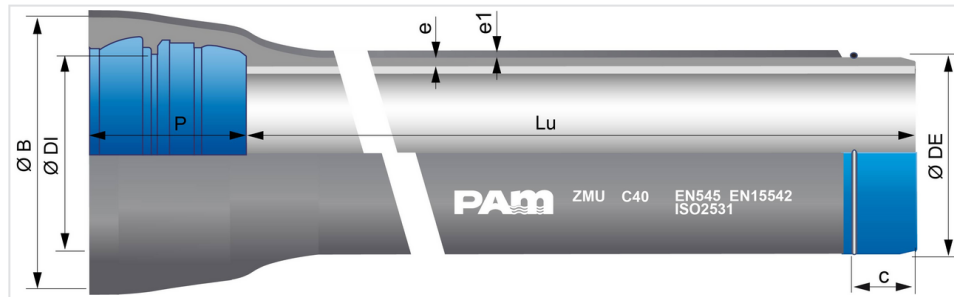


ZMU UNIVERSAL Rohr mit UNIVERSAL STANDARD TIS-K Verbindung DN350-1000



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Schweißraupe c (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
350	5,97	C40	6	5	378	380,9	184	473	115	95,30	208001
400	5,97	C40	6,4	5	429	431,9	176	520	113	111,60	209812
500	5,97	C40	7,5	5	532	535	200	635	125	155,80	185608
600	5,97	C40	9	5	635	638,2	209	750	135	208,10	185590
700	6,90	C30	8,8	5	738	741,7	250	855	158	249,30	DFB70G70
800	6,90	C30	9,6	5	842	845,8	261	980	150	304,80	DFB80G70
900	6,90	C30	10,4	5	945	948,9	280	1087	155	369,10	DFB90G70
1000	6,90	C30	11,2	5	1048	1052	279,5	1191	165	426,10	DFC10G70

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
- STANDARD-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

Böden :

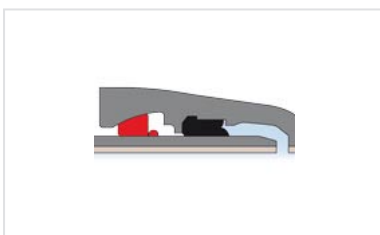
Für alle Bodenarten geeignet.

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

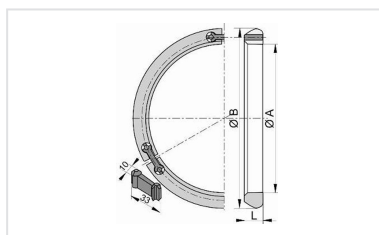
ZMU Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

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

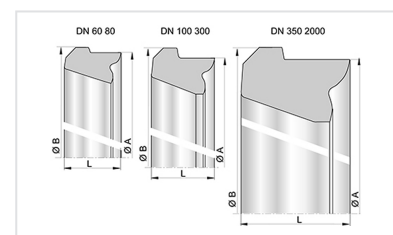
Produkte



Kit Rohr Universal Standard
 Ve ZMU + Universal
 Standard TIS-K Verbindung



Haltering TIS-K



Dichtung Standard für
 Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T