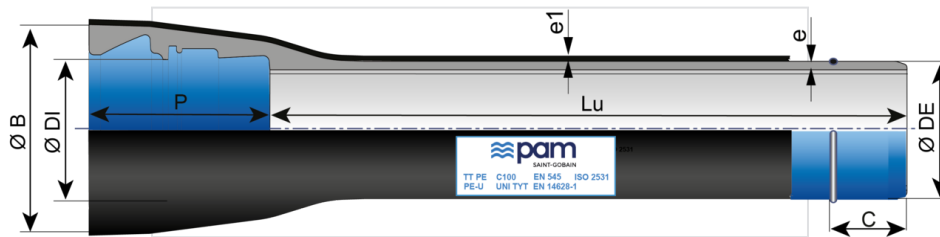


PE-U UNIVERSAL Rohr mit UNIVERSAL TYTON TIS-K Verbindung DN80-300



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Schweißbraupe c	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	5,97	C100	4,7	1,8	98	100,5	143	158	85 mm	16,20	*
100	5,97	C100	4,7	1,8	118	120,5	140	188	90 mm	19,60	209867
125	5,97	C64	4,7	2	144	146,5	148	203	95 mm	24,60	181487
150	5,97	C64	4,7	2	170	172,5	148	230	95 mm	28,90	209869
200	5,97	C64	5	2	222	224,5	155	290	100 mm	39,90	178162
250	5,97	C50	5,2	2	274	276,5	166	350	110 mm	53,10	178163
300	5,97	C50	5,8	2,2	326	328,5	180	408	115 mm	67,50	185500

* auf Anfrage

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545 in mm
- e1 : Mindestdicke der Polyethylenumhüllung nach DIN EN 14628, 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 bzw. ISO 2531
- Auskleidung: Zementmörtel nach DIN EN 545
- Umhüllung: BioZinalium[®] bestehend aus Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m², und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung plus Polyethylen nach DIN EN 14628-1 Typ G
- TYTON-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

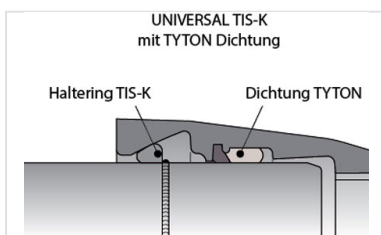
Böden :

Für alle Bodenarten geeignet.

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

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 Tyton
TIS-K PE-U + Universal
Tyton TIS-K Verbindung



Gleitmittel NEUTREX T