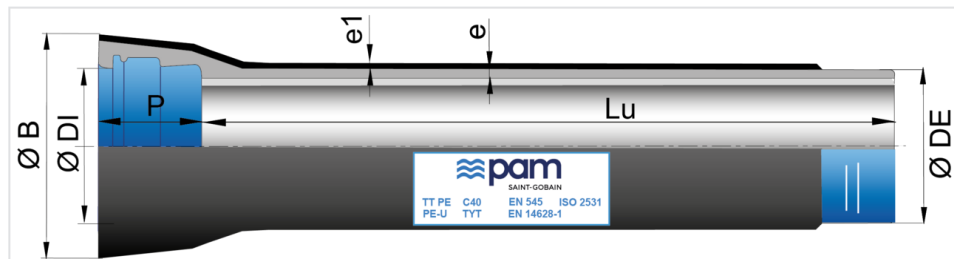


PE-U Rohr mit TYTON Dichtung DN80-300



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	6,00	C50	3,5	1,8	98	100,5	92,5	147	13,60	SYA80D60AG
100	6,00	C50	3,5	1,8	118	120,5	94,5	168	16,60	SYB10D60AG
125	6,00	C50	3,5	2	144	146,5	97,5	195	20,60	SYB12D60AG
150	6,00	C50	3,5	2	170	172,5	100,5	222	25,60	SYB15D60AG
200	6,00	C50	3,9	2	222	224,5	106,5	279	34,80	SYB20D60AG
250	6,00	C40	3,9	2	274	276,5	105,5	334	45,60	209805
300	6,00	C40	4,6	2,2	326	328,5	107,5	392	57,70	209806

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 14628-1, 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
- 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

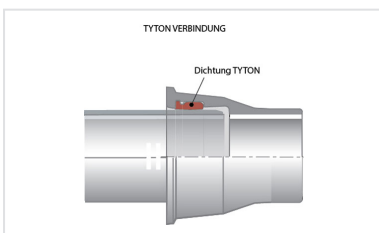
Böden :

Für alle Bodenarten geeignet.

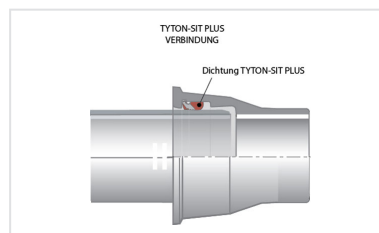
Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

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 Tyton PE-U + Tyton Dichtung



Kit Rohr Tyton PE-U + Tyton SIT-Plus Dichtung



Gleitmittel NEUTREX T