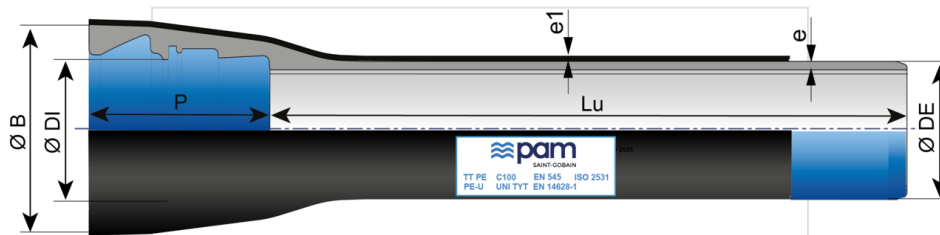


## PE-U UNIVERSAL Rohr mit UNIVERSAL TYTON NOVO-Sit Verbindung DN80-300



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	5,97	C100	4,7	1,8	98	100,5	143	158	15,80	205459
100	5,97	C100	4,7	1,8	118	120,5	140	188	19,60	178132
125	5,97	C64	4,7	2	144	146,5	148	203	24,60	177866
150	5,97	C64	4,7	2	170	172,5	148	230	28,90	178133
200	5,97	C64	5	2	222	224,5	155	290	39,90	177895
250	5,97	C50	5,2	2	274	276,5	166	350	53,10	178134
300	5,97	C50	5,8	2,2	326	328,5	180	408	67,50	178135

### 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
- 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<sup>®</sup> bestehend aus Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m<sup>2</sup>, 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

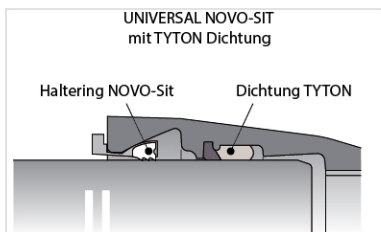
## Böden :

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  
NOVO-Sit PE-U + Universal  
Tyton NOVO-Sit  
Verbindung



Gleitmittel NEUTREX T