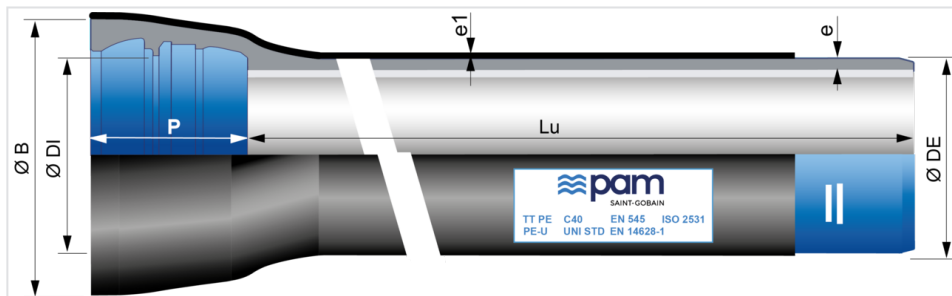


## PE-U UNIVERSAL Rohr mit UNIVERSAL STANDARD NOVO-Sit Verbindung DN80-700



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	101,4	143	158	16,40	SGA80N60AG
100	5,97	C100	4,7	1,8	118	121,4	140	188	20,10	SGB10N60AG
125	5,97	C64	4,7	2	144	147,4	148	203	24,90	SGB12N60AG
150	5,97	C64	4,7	2	170	173,4	148	230	29,90	SGB15N60AG
200	5,97	C64	5	2	222	225,2	155	290	41,30	SGB20N60AG
250	5,97	C50	5,2	2	274	276,8	166	350	53,80	SGB25N60AG
300	5,97	C50	5,8	2,2	326	328,8	180	408	69,50	SGB30N60AG
350	5,97	C40	6	2,2	378	380,9	184	463	85,80	SGB35N60AG
400	5,97	C40	6,4	2,2	429	431,9	176	510	100,90	SGB40N60AG
450	5,97	C40	6,8	2,2	480	483	190	570	120,20	SGB45N60AG
500	5,97	C40	7,5	2,5	532	535	200	625	143,00	SGB50N60AG
600	5,97	C40	9	2,5	635	638,2	209	740	192,90	SGB60N60AG
700	6,90	C30	8,8	2,5	738	741,7	250	855	231,69	SGB70G70AG

### 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/m<sup>2</sup>, und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung plus Polyethylen nach DIN EN 14628-1 Typ G
- STANDARD-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

### Böden :

Für alle Bodenarten geeignet.

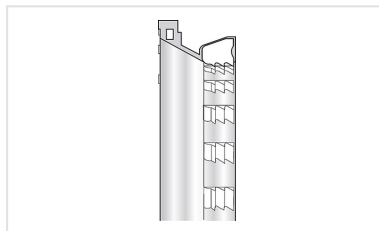
### Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

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.

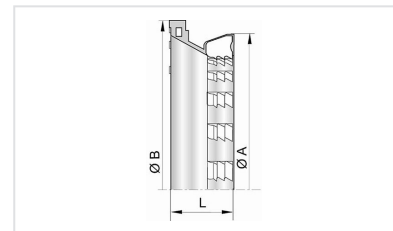
### Produkte



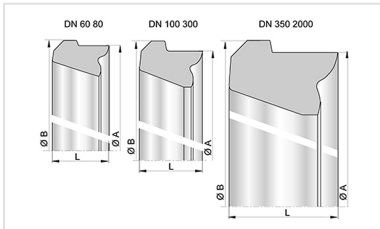
Kit Rohr Universal Standard  
 NOVO-Sit PE-U + Universal  
 Standard NOVO-Sit  
 Verbindung



Verbindung Standard  
 Universal Vi für Standard  
 Universal Rohre und  
 Formstücke



NOVO-SIT Haltering  
 DN80-700



Dichtung Standard für  
Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T