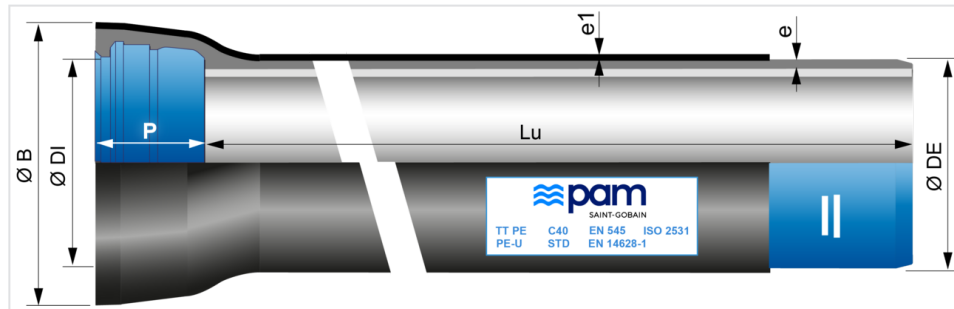


PE-U Rohr HP für hohe Drücke DN80-600



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	6,00	C64	4	1,8	98	101,4	92,5	147	14,50	SSA80C60AG
100	6,00	C64	4	1,8	118	121,4	94,5	168	17,70	SSB10C60AG
125	6,00	C64	4	2	144	147,4	97,5	195	22,00	SSB12C60AG
150	6,00	C64	4	2	170	173,4	100,5	222	26,50	SSB15C60AG
200	6,00	C50	3,9	2	222	225,2	106,5	279	34,70	SSB20D60AG
250	6,00	C50	4,8	2	274	276,8	105,5	352	48,90	SSB25D60AG
300	6,00	C50	5,8	2,2	326	328,8	107,5	392	65,70	SSB30D60AG
350	6,00	C40	5,4	2,2	378	380,9	110,5	446	78,80	SSB35F60AG
400	6,00	C40	6,1	2,2	429	431,9	112,5	499,5	95,30	SSB40F60AG
450	6,00	C40	6,8	2,2	480	483	115,5	554	115,10	SSB45F60AG
500	6,00	C40	7,5	2,5	532	535	117,5	608,6	137,50	SSB50F60AG
600	6,00	C40	9	2,5	635	638,1	132,5	718	185,20	SSB60F60AG

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545 in mm
- e1 : Minstdicke der Polyethylenhülle 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.)
- Für Netze, mit hohen Drücken

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

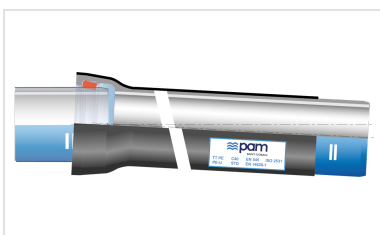
Böden :

Für alle Bodenarten geeignet.

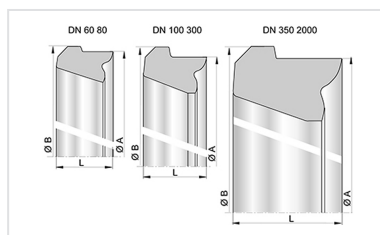
Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

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



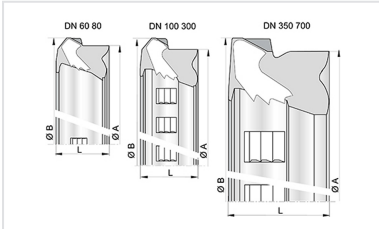
Kit Rohr Standard PE-U +
Standard Dichtung



Dichtung Standard für
Rohre und Formstücke



Kit Rohr Standard PE-U +
Standard Vi Dichtung



Dichtung Standard Vi für
Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T