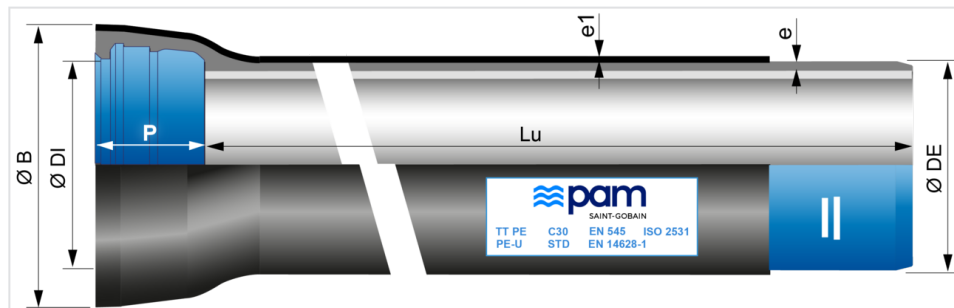


PE-U Rohr mit STANDARD Dichtung DN80-1000



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	6,00	C40	3	1,8	98	101,4	92,5	147	12,60	SSA80Q60AG
100	6,00	C40	3	1,8	118	121,4	94,5	168	15,40	SSB10Q60AG
150	6,00	C40	3	2	170	173,4	100,5	222	23,00	SSB15Q60AG
200	6,00	C40	3,2	2	222	225,2	106,5	279	31,40	SSB20Q60AG
250	6,00	C40	3,9	2	274	276,8	105,5	334	43,80	SSB25Q60AG
300	6,00	C40	4,6	2,2	326	328,8	107,5	392	57,40	SSB30F60AG
350	6,00	C30	4,7	2,2	378	380,9	110,5	446	72,50	SSB35G60AG
400	6,00	C30	4,8	2,2	429	431,9	112,5	499,5	83,50	SSB40G60AG
450	6,00	C30	5,1	2,2	480	483	115,5	554	97,80	SSB45G60AG
500	6,00	C30	5,7	2,5	532	535	117,5	608,6	117,10	SSB50G60AG
600	6,00	C30	6,8	2,5	635	638,1	132,5	718	155,40	SSB60G60AG
700	6,00	C25	6,8	2,5	738	741,7	192	830	193,80	SSB70H60AG
700	6,96	C25	6,8	2,5	738	741,7	192	830	190,52	SSB70H70AG
800	6,95	C25	7,5	3	842	845,8	197	935,6	235,29	SSB80H70AG
900	6,95	C25	8,4	3	945	948,9	200	1043,4	286,31	SSB90H70AG
1000	6,96	C25	9,3	3	1048	1052	203	1152,4	342,25	SSC10H70AG

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

- $\varnothing DI$: nominaler Durchmesser am Zentrierbund, in mm
- P : nominale Muffentiefe, in mm
- $\varnothing B$: 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
- STANDARD-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

Böden :

Für alle Bodenarten geeignet.

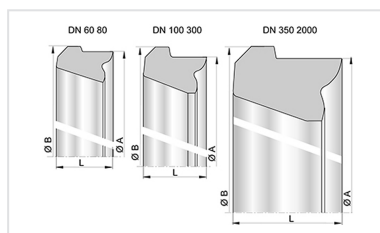
Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

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



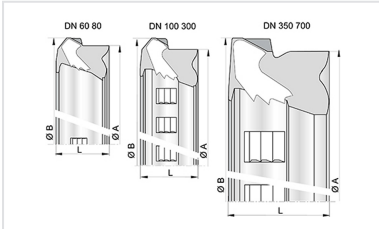
Kit Rohr Standard PE-U +
Standard Dichtung



Dichtung Standard für
Rohre und Formstücke



Kit Rohr Standard PE-U +
Standard Vi Dichtung



Dichtung Standard Vi für
Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T