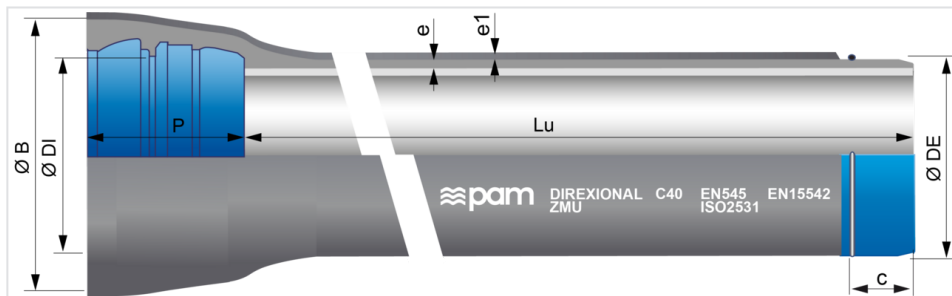


DIREXIONAL Rohre mit Universal TIS-K Verbindung für STANDARD Dichtung DN350-600



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Schweißbraupe c (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
350	5,97	C40	5,3	5	378	380,9	184	463	115	95,30	224310
400	5,97	C40	6	5	429	431,9	176	510	113	111,60	224311
500	5,97	C40	7,5	5	532	535	200	625	125	155,80	224312
600	5,97	C40	8,9	5	635	638,2	209	740	135	208,10	224313

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545 in mm
- e1 : Nominale Schichtdicke Zementmörtel-Umhüllung (blau), 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
- c : Abstand der Schweißwulst vom Einsteckende
- Masse : Gewicht pro Meter inkl. Zementmörtelauskleidung und Muffenanteil, in kg/m
- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

Anwendungsgebiet :

- Zum Transport verschiedener Arten von Wasser, wie z. B. Rohwasser, behandeltes Wasser, wieder aufbereitetes Wasser (in Abhängigkeit der chemischen Zusammensetzung) für alle Anwendungsarten, wie z. B. Wasser für den menschlichen Gebrauch, für die Brandbekämpfung, für die Bewässerung, für Wasserkraftanlagen usw.

- Geeignet für grabenlose Einbauverfahren.
- Schutz der Rohrverbindung durch Gummimanschette und Blechkonus.
- Für alle Bodenarten geeignet.

Haupteigenschaften :

- Druckklassen entsprechend den Normen DIN EN 545 bzw. ISO 2531
- Umhüllung: Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m², und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung + Zementmörtel nach DIN EN 15542
- Auskleidung: Zementmörtel auf Basis HOZ nach DIN EN 545.
- Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung.

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

ZMU 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.

Zubehör



UNIVERSAL
Gummimanschette für
Rohre mit
Zementmörtelumhüllung
DN80-1200

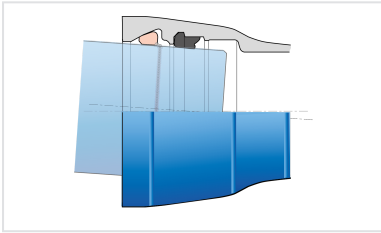


Blechkonus für
DIREXIONAL Rohre

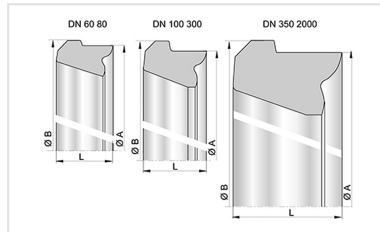


Zugkopf für
Horizontalspülbohrverfahren

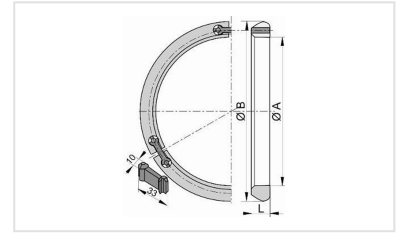
Produkte



Kit Universal Standard TIS-K Rohr + Universal Standard TIS-K Verbindung



Dichtung Standard für Rohre und Formstücke



Haltering TIS-K



Gleitmittel NEUTREX T