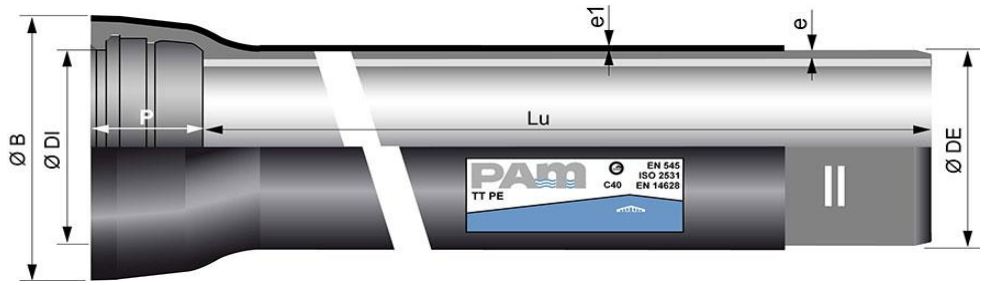
TYTON/STANDARD* rør med PE-belegg



DN	Lu	C-klasse	e min	e	e1	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Vekt
mm	*m*		*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*kg/m*
100	6.000	C40	3.0	4.4	1.8	118	121.4	94.5	168.0	15.40
150	6.000	C40	3.0	4.5	2.0	170	173.4	100.5	222.0	23.00
200	6.000	C40	3.1	4.7	2.0	222	225.2	106.5	279.0	31.40
250	6.000	C40	3.9	5.5	2.0	274	276.8	105.5	334.0	43.80
300	6.000	C40	4.6	6.2	2.2	326	328.8	107.5	392.0	57.40
400	6.000	C30	4.8	6.5	2.2	429	431.9	112.5	499.5	83.50
500	6.000	C30	5.6	7.5	2.5	532	535.0	117.5	608.6	117.10
600	6.000	C30	6.7	8.7	2.5	635	638.1	132.5	718.0	155.40
700	6.000	C25	6.8	8.8	2.5	738	741.7	192.0	830.0	193.80

* Rørene leveres med TYTON-pakning i DN100-DN300 og STANDARD-pakning i DN400-DN700

Tabellbeskrivelse:

- DN: nominell diameter
- Lu: byggelengde
- C-klasse: trykk-klasse iht EN 545 og ISO 2531
- e min: minimum tykkelse iht ISO 2531
- e: nominell tykkelse iht ISO 2531
- e1: tykkelse PE-belegg
- ØDE: utvendig nominell diameter spissende iht EN 545 og ISO 2531
- ØDI: innvendig nominell diameter muffe
- P: nominell dybde muffe
- ØB: nominell diameter muffe
- Vekt: total vekt (ved nominell tykkelse), inkludert sementforing og muffe

Bruksområde:

- For drikkevannsledninger

Hoveddata:

- Utvendig belegg muffe og rør frem til spissende:
  - et lag av sink-aluminium 85/15 legering, tilsatt kobber, med minimum tykkelse 400g/m² (legeringen benevnes BioZinalium®)
  - et beskyttelseslag av vannbasert blå akryl (Aquacoat®) med tykkelse 80 micron
  - et lag lim for vedheft
  - et lag av ekstrudert Polyetylen (PE-G) iht EN 14628-1

- Utvendig belegg spissende:
  - et lag av sink-aluminium 85/15 legering, tilsatt kobber, med minimum tykkelse 400g/m² (legeringen benevnes BioZinalium®)
  - et beskyttelseslag av vannbasert blå akryl (Aquacoat®) med tykkelse 80 micron

- Innvendig belegg: sulfatbestandig høyovn slaggsement (HOZ)
- Hydraulisk tettepakning: EPDM iht EN681-1
- Tettepakning og krympemuffe leveres sammen med røret

Grunnforhold:

- For alle typer grunnforhold
- Spesielt godt egnet ved ekstra korrosive grunnforhold
- Anbefalt løsning ved legging nær strømkilder (høyspent, tog, trikk etc).

Type vann:

Duktile støpejernsrør med innvendig belegg av sulfatbestandig høyovn slaggsement (HOZ) kan transportere alle typer vann som er i overenstemmelse med den europeiske drikkevannsforskriften Directive 98/83/CE.

Følgende parametere gjelder:

	Minimum verdi	Maksimum verdi			
Parameter	pH	CO2 aggressiv	Sulfat	Magnesium	Ammonium
Enhet	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Verdi	5,5	15	3000	500	30