

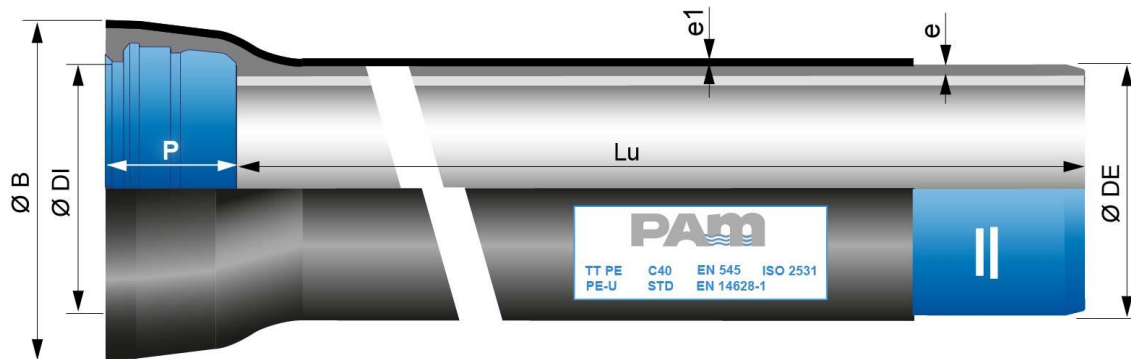
**NATURAL**  
**PITNÁ VODA**  
DN 80 až 1000



07/06/2022

**ENATE65STD516**  
**ENATE65STD518**

Trubka STANDARD TT-PE typ G, s hrdlem STANDARD DN 80-1000 mm



DN	Lu	Tlaková třída	e	e1	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Hmotnost	Reference
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
80	6,000	C40	3,0	1,8	98	101,4	92,5	147,0	12.600	SSA80Q60AG
100	6,000	C40	3,0	1,8	118	121,4	94,5	168,0	15.400	SSB10Q60AG
125	6,000	C40	3,0	2,0	144	147,4	97,5	195,0	19.000	SSB12Q60AG
150	6,000	C40	3,0	2,0	170	173,4	100,5	222,0	23.000	SSB15Q60AG
200	6,000	C40	3,1	2,0	222	225,2	106,5	279,0	31.400	SSB20Q60AG
250	6,000	C40	3,9	2,0	274	276,8	105,5	334,0	43.800	SSB25Q60AG
300	6,000	C40	4,6	2,2	326	328,8	107,5	392,0	57.400	SSB30F60AG
350	6,000	C30	4,7	2,2	378	380,9	110,5	446,0	72.500	SSB35G60AG
400	6,000	C30	4,8	2,2	429	431,9	112,5	499,5	83.500	SSB40G60AG
450	6,000	C30	5,1	2,2	480	483,0	115,5	554,0	97.800	SSB45G60AG
500	6,000	C30	5,6	2,5	532	535,0	117,5	608,6	117.100	SSB50G60AG
600	6,000	C30	6,7	2,5	635	638,1	132,5	718,0	155.400	SSB60G60AG
700	6,000	C25	6,8	2,5	738	741,7	192,0	830,0	12.600	SSB70H60AG
700	6.960	C25	6,8	2,5	738	741.7	192	830.0	190.520	Konzultujte
800	6.950	C25	7,5	3,0	842	845.8	197	935.6	235.290	Konzultujte
900	6.950	C25	8,4	3,0	945	948.9	200	1043.4	286.310	Konzultujte
1000	6.960	C25	9,3	3,0	1048	1052.0	203	1152.4	342.250	Konzultujte

### Vysvětlivky:

- DN : jmenovitý průměr, v mm
- Lu : stavební délka, v m
- Tlaková třída : dle ČSN EN 545
- e : minimální tloušťka stěny dle ČSN EN 545, v mm
- e1 : minimální tloušťka extrudovaného polyetylénu dle ČSN EN 14628-1, v mm
- ØDE: vnější jmenovitý průměr těla dle ČSN EN 545, v mm
- ØDI: vnitřní jmenovitý průměr hrdla, v mm
- P: jmenovitá hloubka hrdla, v mm
- ØB: jmenovitý průměr hrdla, v mm

<b>NATURAL</b> <b>PITNÁ VODA</b> DN 80 až 1000		07/06/2022
		<b>ENATE65STD516</b> <b>ENATE65STD518</b>

- Hmotnost: celková hmotnost na metr trubky (včetně vnitřního vyložení, vnější ochrany a hrdla) vztažená k jmenovité tloušťce stěny, v kg/m
  - Reference: obchodní referenční označení výrobku Saint-Gobain PAM
- Vzhled značení na těle se může lišit pro různé DN

### Oblast použití :

- pro dopravu a rozvod pitné a užitkové vody (vyjma odpadních vod)

### Charakteristiky zemin:

Trubky z tvárné litiny s polyetylenovým povlakem dle EN 14628-1 mohou být uloženy v kontaktu s velkým množstvím zemin, normálních a vysoce korozivních zemin (země s nízkým odporem, smíšené zeminy, znečištěné zeminy...), také v zeminách s výskytem bludných proudů. Viz informativní přílohu D normy EN545.

### Typy dopravované vody:

#### Charakteristika vody:

Trubky z tvárné litiny s vnitřním vyložení z odstředivě nanášené cementové malty z vysokopecního cementu odolného síranům jsou přizpůsobené pro přepravu všech druhů pitné vody ve shodě s nařízením 98/83/CE i národní legislativou.

V případě jiných druhů vody, prosím držte se informací uvedených níže:

Parametr	Minimální hodnota		Maximální hodnota		
	pH	agresivní CO <sub>2</sub>	Sulfát	Mg	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
Jednotky	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Hodnota	5,5	15	3000	500	30

Jiné typy vnitřního vyložení konzultujte.

### Hlavní charakteristiky:

- Tlaková třída v souladu s ČSN EN 545
- Dvouvrstvý vnější povlak dle ČSN EN 14628-1 (varianta PE-G):
  - spodní vrstva: žárové pokovení slitinou ZnAl(Cu) 85/15 (min. povrchová hustota 400 g/m<sup>2</sup>), nanáší se nástřikem roztaveného kovu na povrch těla z tvárné litiny + krycí akrylový nátěr (Aquacoat)
  - svrchní vrstva: spojitá silná organická vrstva extrudovaného PE + vrstva tavného lepidla nanesená na spodní vrstvu, standardní tloušťka vrstvy PE závisí na DN (tabulka 2 normy ČSN EN 14628-1)
- Vnitřní vyložení: odstředivě nanášená malta ze síranovzdorného vysokopecního cementu dle ČSN EN 197-1
- Typy spojů:
  - těsnicí spoj STANDARD
  - zámkový spoj STANDARD Vi
- Všechny materiály přicházející do styku s pitnou vodou jsou v souladu se zákonem 258/2005 Sb. a vyhláškou MZ 409/2005 Sb.