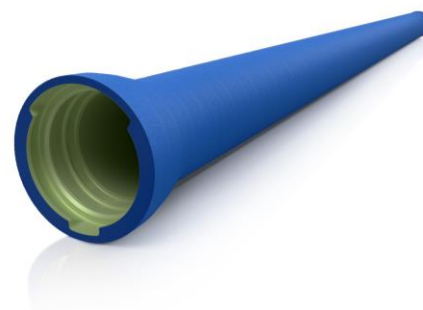


# Trouba z tvárné litiny vonRoll CEMPUR



## Specifikace trub:

- výroba podle ČSN EN 545
- vnější povrchovou ochranu tvoří obal z cementové malty vyztuženou plastovou sítovou bandáží o tl. 5 mm
- pod obalem z cementové malty je trouba opatřená žárovým zinkováním 200 g/m<sup>2</sup>
- vnitřní povrch trubek je chráněn polyuretanovou vrstvou o tloušťce 1,3 mm podle normy ČSN EN 15 655 pro světlost DN 80 – DN 150 a vrstvou o tloušťce 1,5 mm pro světlost DN 200 – DN 700
- délka trub je 6 metrů
- světlost trub DN 80 – DN 700
- polyuretan se skládá z dvousložkové pryskyřice a je vhodný pro kapaliny s celým rozsahem pH 1–14



## Použití:

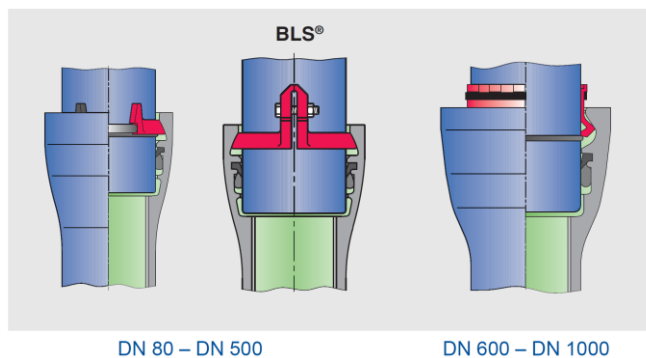
- vhodná do všech typů půd
- troubu lze využít do zemin s měrným odporem půdy menším než 5 Ωm, do zemin s vysokou hladinou podzemních vod, s výskytem kyselých rašelinových půd, strusky, popelů a jílu
- trubka je určena i do oblastí s výskytem bludných proudů
- lze použít i pro dopravu hladových vod bez minerálů s velmi nízkou až nulovou vodivostí
- úspora nákladů a času, opětovné použití vykopané zeminy – není potřeba obsyp štěrkem
- trouba je vhodná pro pokládku bezvýkopovými technologiemi

## Specifikace tvarovek:

- vnější i vnitřní povrchová úprava práškovým epoxidem dle GSK RAL s min. vrstvou epoxidu 250 μm podle ČSN EN 545
- k dispozici je široký sortiment hrdlových a také přírubových tvarovek

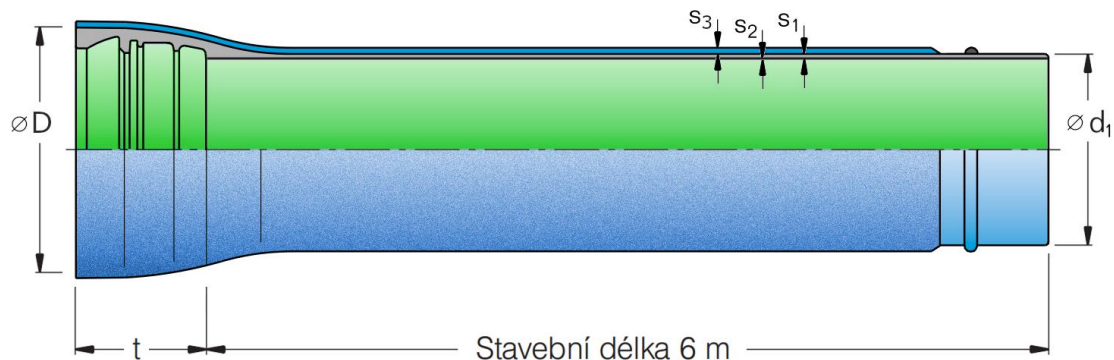
## Specifikace spojů:

- násuvný jištěný dvoukomorový zámkový spoj BLS® s návarkem na hladkém konci trouby, vnitřním zámkem z litinových segmentů a s těsnícím kroužkem TYTON® z EPDM pryže. Při krácení trub je možné pro DN 80-500 použít jistící svěrací kroužek nahrazující návarek
- uhlové vychýlení a předepsané provozní tlaky pro jednotlivé spoje viz tabulka



# Trouba z tvárné litiny vonRoll CEMPUR

## Parametry trub:



## BLS

DN	Ød <sub>1</sub>	s <sub>1</sub> litina	s <sub>2</sub> vnitřní	s <sub>3</sub> vnější	ØD	t [mm]	Úhlové vychýlení	Tlaková třída	PFA [bar]	Hmotnost [kg/m]
80	98 <sup>+1</sup> <sub>-2,7</sub>	4,7	1,3	5	158	127	5°	K10	100/110 <sup>1)</sup>	18
100	118 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	4,7	1,3	5	184	135	5°	K10	75/100 <sup>1)</sup>	22
125	144 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	4,8	1,3	5	208	143	5°	K10	63/100 <sup>1)</sup>	28
150	170 <sup>+1</sup> <sub>-2,9</sub>	5,1	1,3	5	241	150	5°	K10	63/75 <sup>1)</sup>	35
200	222 <sup>+1</sup> <sub>-3,0</sub>	4,8	1,5	5	295	160	4°	K9	40/63 <sup>1)</sup>	45
250	274 <sup>+1</sup> <sub>-3,1</sub>	5,2	1,5	5	359	165	4°	K9	40/44 <sup>1)</sup>	59
300	326 <sup>+1</sup> <sub>-3,3</sub>	5,6	1,5	5	412	170	4°	K9	40	76
400	429 <sup>+1</sup> <sub>-3,5</sub>	6,4	1,5	5	523	190	3°	K9	30	108
500	532 <sup>+1</sup> <sub>-3,8</sub>	7,2	1,5	5	638	200	3°	K9	30	144
600	635 <sup>+1</sup> <sub>-4,0</sub>	8	1,5	5	734	175	2°	K9	32	191
700	738 <sup>+1</sup> <sub>-4,3</sub>	8,8	1,5	5	851	197	1,5°	K9	25	240

1) S přidávným segmentem pro vysoká zatížení