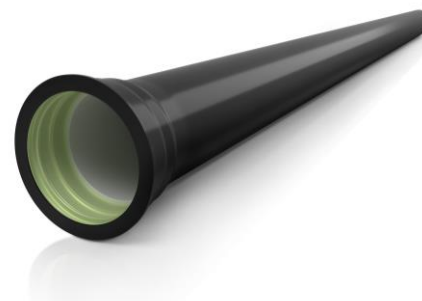


Trouba z tvárné litiny vonRoll ECOCEM



Specifikace trub:

- výroba podle ČSN EN 545
- vnější povrchová ochrana z polyuretanové vrstvy o tloušťce 0,9 mm podle normy ČSN EN 15 189
- vnitřní plocha hrdla je chráněna polyuretanovou vrstvou o tloušťce 1,3 mm do DN 200 nebo 1,5 mm od DN 200 podle normy ČSN EN 15 655
- vnitřní povrch trub je chráněn odstředivě nanášenou cementovou výstelkou z vysokopecního cementu o tl. 4-6 mm dle DN
- délka trub je 6 metrů
- světlost trub DN 80 – DN 1000



Použití:

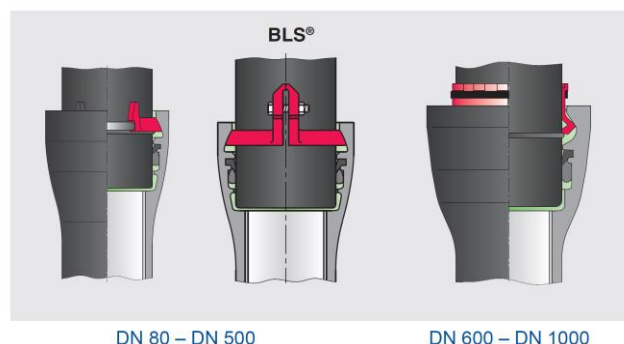
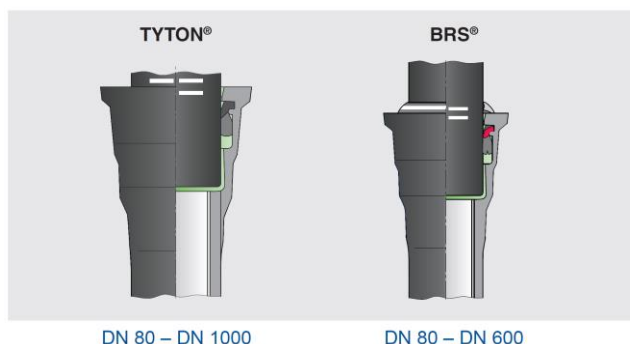
- vhodná do všech typů půd
- troubu lze využít do zemin s měrným odporem půdy menším než 5 Ω m, do zemin s vysokou hladinou podzemních vod, s výskytem kyselých rašelinových půd, strusky, popelů a jílu
- trubka je určena i do oblastí s výskytem bludných proudů

Specifikace tvarovek:

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

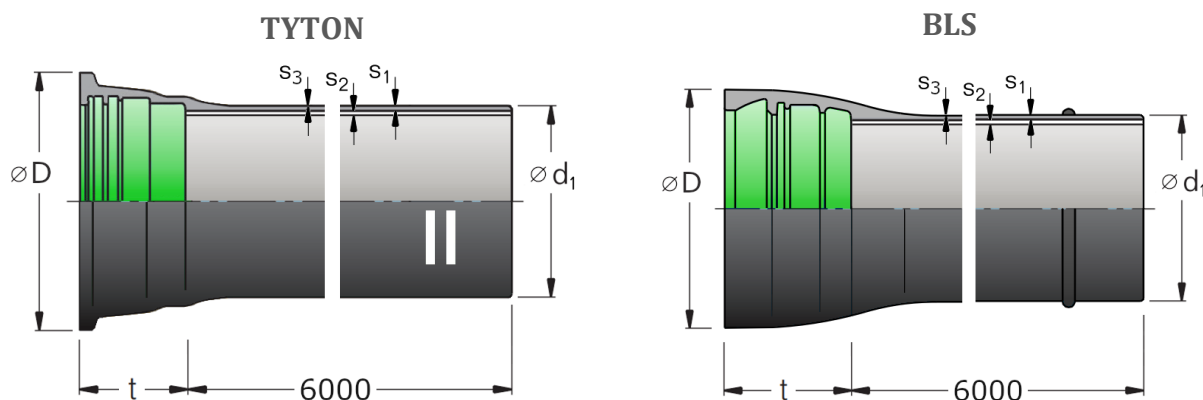
Specifikace spojů:

- násuvný pružný hrdlový spoj TYTON HYDROTIGHT s těsnícím kroužkem TYTON® z pryže EPDM pro vodovodní potrubí
- násuvný jištěný hrdlový spoj BRS HYDROTIGHT s těsnícím kroužkem TYTON®-SIT-PLUS® z pryže EPDM s integrovanými zakusovacími břity z ušlechtilé oceli
- násuvný jištěný dvoukomorový zámkový spoj BLS® s návarkem na hladkém konci trouby, vnitřním zámkem z litinových segmentů a s těsnícím kroužkem TYTON® z pryže EPDM. 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 tabulky na str. 2



Trouba z tvárné litiny vonRoll ECOCEM

Parametry trub:



TYTON

DN	Ød ₁	s1 litina	s2 vnitřní	s3 vnější	ØD	t [mm]	TYTON		BRS		Hmotnost [kg/m]
							Úhlové vychýlení	Tlaková třída (PFA)	Úhlové vychýlení	PFA [bar]	
80	98 ⁺¹ _{-2,7}	4,7	4	0,9	167	119	5°	C100	3°	25	16,1
100	118 ⁺¹ _{-2,8}	4,7	4	0,9	188	120	5°	C100	3°	25	20,0
125	144 ⁺¹ _{-2,8}	4,8	4	0,9	215	123	5°	C64	3°	16	26,0
150	170 ⁺¹ _{-2,9}	5,1	4	0,9	242	126	5°	C64	3°	16	32,0
200	222 ⁺¹ _{-3,0}	5,5	4	0,9	295	131	5°	C64	3°	16	41,3
250	274 ⁺¹ _{-3,1}	5,2	4	0,9	352	131	5°	C50	3°	16	54,6
300	326 ⁺¹ _{-3,3}	5,7	4	0,9	410	130	5°	C50	3°	16	70,7
350	378 ⁺¹ _{-3,4}	6	5	0,9	464	135	4°	C40	3°	16	85,5
400	429 ⁺¹ _{-3,5}	6,4	5	0,9	517	145	4°	C40	2°	10	107,0

BLS

DN	Ød ₁	s1 litina	s2 vnitřní	s3 vnější	ØD	t [mm]	Úhlové vychýlení	Tlaková třída	PFA [bar]	Hmotnost [kg/m]
80	98 ⁺¹ _{-2,7}	4,7	4	0,9	158	127	5°	K10	100/110 ¹⁾	16,8
100	118 ⁺¹ _{-2,8}	4,7	4	0,9	184	135	5°	K10	75/100 ¹⁾	20,8
125	144 ⁺¹ _{-2,8}	4,8	4	0,9	208	143	5°	K10	63/100 ¹⁾	27
150	170 ⁺¹ _{-2,9}	5,1	4	0,9	241	150	5°	K10	63/75 ¹⁾	33,1
200	222 ⁺¹ _{-3,0}	4,8	4	0,9	295	160	4°	K9	40/63 ¹⁾	42,8
250	274 ⁺¹ _{-3,1}	5,2	4	0,9	359	165	4°	K9	40/44 ¹⁾	56,8
300	326 ⁺¹ _{-3,3}	5,6	4	0,9	412	170	4°	K9	40	72,2
400	429 ⁺¹ _{-3,5}	6,4	5	0,9	523	190	3°	K9	30	107
500	532 ⁺¹ _{-3,8}	7,2	5	0,9	638	200	3°	K9	30	143,3
600	635 ⁺¹ _{-4,0}	8	5	0,9	734	175	2°	K9	32	190,4
700	738 ⁺¹ _{-4,3}	8,8	6	0,9	851	197	1,5°	K9	25	239,7

1) S přídatným segmentem pro vysoká zatížení