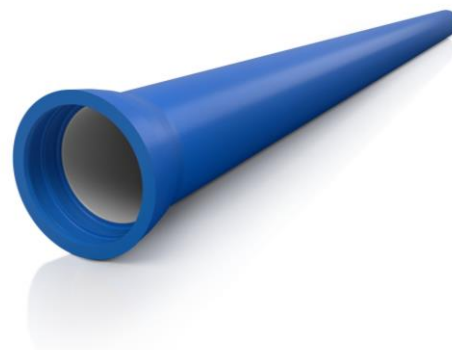


# Trouba z tvárné litiny Duktus ZIPOX+ (ZinekPlus)



## Specifikace trub:

- výroba podle ČSN EN 545
- vnější povrchová ochrana žárovým zinkováním ze slitiny zinku a hliníku v poměru 85%:15% ve vrstvě min. 400 g/m<sup>2</sup>, chráněná krycí epoxidovou vrstvou o tloušťce 70–120 μm
- vnitřní plocha hrdla je chráněna žárovým zinkováním ve vrstvě 200 g/m<sup>2</sup>
- 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:

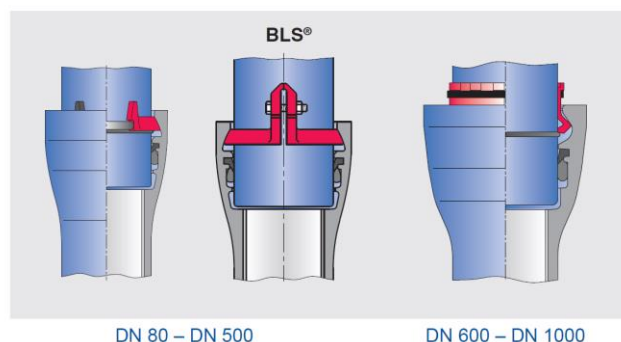
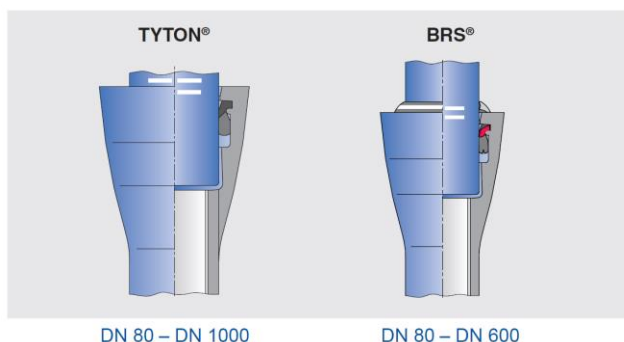
- vhodné téměř do všech typů zemin. Lze ji využít i do půd s nižším měrným odporem vyjma rašelinových půd, strusky atd. V těchto půdách je pak nutné zvolit potřebných doplňujících zvláštních ochranných a těžkých protikorozičních ochranných potrubí z tvárné litiny

## 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 pružný jednokomorový hrdlový spoj TYTON® dle DIN 28 603 s těsnícím kroužkem TYTON® z pryže EPDM pro vodovodní potrubí
- násuvný jištěný jednokomorový hrdlový spoj BRS® 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 zámekem 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

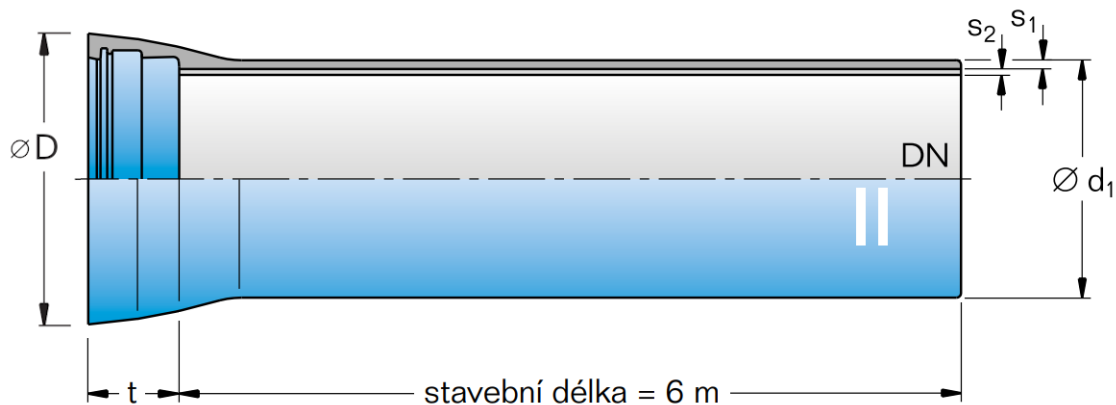


# Trouba z tvárné litiny Duktus ZIPOX+ (ZinekPlus)



## Specifikace trub:

Spoj TYTON®, tlaková třída ZT



DN	Ød <sub>1</sub>	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 <sup>+1</sup> <sub>-2,7</sub>	3,5	4	-	142	84	5°	C50	3°	16	13,2
100	118 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	3,5	4	-	163	88	5°	C50	3°	16	16,4
125	144 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	3,5	4	-	190	91	5°	C50	3°	16	20,9
150	170 <sup>+1</sup> <sub>-2,9</sub>	3,7	4	-	217	94	5°	C50	3°	16	25,7
200	222 <sup>+1</sup> <sub>-3,0</sub>	3,9	4	-	278	100	5°	C50	3°	16	34,8
250	274 <sup>+1</sup> <sub>-3,1</sub>	4,2	4	-	336	105	5°	C40	3°	16	45,5
300	326 <sup>+1</sup> <sub>-3,3</sub>	4,6	4	-	385	110	5°	C40	3°	16	58,6
350	378 <sup>+1</sup> <sub>-3,4</sub>	4,7	5	-	448	110	4°	C30	-	-	69,4
400	429 <sup>+1</sup> <sub>-3,5</sub>	4,8	5	-	500	110	4°	C30	-	-	85,7
500	532 <sup>+1</sup> <sub>-3,8</sub>	5,6	5	-	607	120	3°	C30	-	-	117,9
600	635 <sup>+1</sup> <sub>-4,0</sub>	6,7	5	-	732	120	3°	C30	-	-	163,7
700	738 <sup>+1</sup> <sub>-4,3</sub>	6,8	6	-	849	197	3°	C25	-	-	195,5
800	842 <sup>+1</sup> <sub>-4,5</sub>	7,5	6	-	960	209	3°	C25	-	-	246,5
900	945 <sup>+1</sup> <sub>-4,8</sub>	8,4	6	-	1073	221	3°	C25	-	-	299,7
1000	1048 <sup>+1</sup> <sub>-5,0</sub>	9,3	6	-	1188	233	3°	C25	-	-	358,6

Pozn.:

Trouby ZIPOX+ s násuvným spojem TYTON® se vyrábějí standardně ve dvou tlakových řadách ZT a ZST. Pro informace o vyšších tlakových třídách kontaktujte naše technické oddělení.

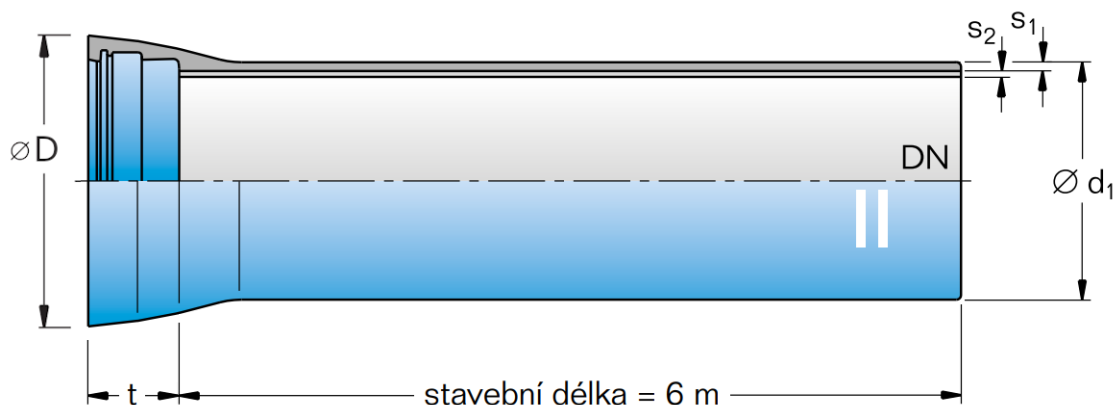


# Trouba z tvárné litiny Duktus ZIPOX+ (ZinekPlus)



## Specifikace trub:

Spoj TYTON®, tlaková třída ZST



DN	Ød <sub>1</sub>	s <sub>1</sub> litina	s <sub>2</sub> vnitřní	s <sub>3</sub> vnější	ØD	t [mm]	TYTON		BRS		Hmotnost [kg/m]
							Úhlové vychýlení	Tlaková třída (PFA)	Úhlové vychýlení	PFA [bar]	
80	98 <sup>+1</sup> <sub>-2,7</sub>	4,7	4	-	142	84	5°	C100	3°	32	15,5
100	118 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	4,7	4	-	163	88	5°	C100	3°	32	19,5
125	144 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	4,8	4	-	190	91	5°	C64	3°	25	25,1
150	170 <sup>+1</sup> <sub>-2,9</sub>	5,9	4	-	217	94	5°	C64	3°	25	29,2
200	222 <sup>+1</sup> <sub>-3,0</sub>	5,0	4	-	278	100	5°	C64	3°	25	40,9
250	274 <sup>+1</sup> <sub>-3,1</sub>	5,2	4	-	336	105	5°	C50	3°	25	52,7
300	326 <sup>+1</sup> <sub>-3,3</sub>	5,7	4	-	385	110	5°	C50	3°	25	68,3
350	378 <sup>+1</sup> <sub>-3,4</sub>	6,0	5	-	448	110	4°	C40	3°	25	82,7
400	429 <sup>+1</sup> <sub>-3,5</sub>	6,4	5	-	500	110	4°	C40	2°	16	100,2
500	532 <sup>+1</sup> <sub>-3,8</sub>	7,5	5	-	607	120	3°	C40	2°	16	139,6
600	635 <sup>+1</sup> <sub>-4,0</sub>	8,9	5	-	732	120	3°	C40	2°	10	193,7
700	738 <sup>+1</sup> <sub>-4,3</sub>	7,8	6	-	849	197	3°	C30	-	-	211,5
800	842 <sup>+1</sup> <sub>-4,5</sub>	8,9	6	-	960	209	3°	C30	-	-	272
900	945 <sup>+1</sup> <sub>-4,8</sub>	10,0	6	-	1073	221	3°	C30	-	-	332,4
1000	1048 <sup>+1</sup> <sub>-5,0</sub>	11,1	6	-	1188	233	3°	C30	-	-	399,3

Pozn.:

Trouby ZIPOX+ s násuvným spojem TYTON® se vyrábějí standardně ve dvou tlakových řadách ZT a ZST. Pro informace o vyšších tlakových třídách kontaktujte naše technické oddělení.



# Trouba z tvárné litiny Duktus ZIPOX+ (ZinekPlus)



## Specifikace trub:

Spoj 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	4	-	156	127	5°	K10	100/110 <sup>1)</sup>	16,1
100	118 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	4,7	4	-	182	135	5°	K10	75/100 <sup>1)</sup>	20,1
125	144 <sup>+1</sup> <sub>-2,8</sub>	4,8	4	-	206	143	5°	K10	63/100 <sup>1)</sup>	26,1
150	170 <sup>+1</sup> <sub>-2,9</sub>	5,0	4	-	239	150	5°	K10	63/75 <sup>1)</sup>	32
200	222 <sup>+1</sup> <sub>-3,0</sub>	4,8	4	-	293	160	4°	K9	40/63 <sup>1)</sup>	41,4
250	274 <sup>+1</sup> <sub>-3,1</sub>	5,2	4	-	357	165	4°	K9	40/44 <sup>1)</sup>	55
300	326 <sup>+1</sup> <sub>-3,3</sub>	5,6	4	-	410	170	4°	K9	40	70,8
400	429 <sup>+1</sup> <sub>-3,5</sub>	6,4	5	-	521	190	3°	K9	30	104,2
500	532 <sup>+1</sup> <sub>-3,8</sub>	7,2	5	-	636	200	3°	K9	30	140
600	635 <sup>+1</sup> <sub>-4,0</sub>	8,0	5	-	732	175	2°	K9	32	186,4
700	738 <sup>+1</sup> <sub>-4,3</sub>	8,8	6	-	849	197	1,5°	K9	25	235
800	842 <sup>+1</sup> <sub>-4,5</sub>	9,6	6	-	960	209	1,5°	K9	30	294,7
900	945 <sup>+1</sup> <sub>-4,8</sub>	10,4	6	-	1073	221	1,5°	K9	32	355,2
1000	1048 <sup>+1</sup> <sub>-5,0</sub>	11,2	6	-	1188	233	1,5°	K9	25	420,7

1) S přídatným segmentem pro vysoká zatížení

