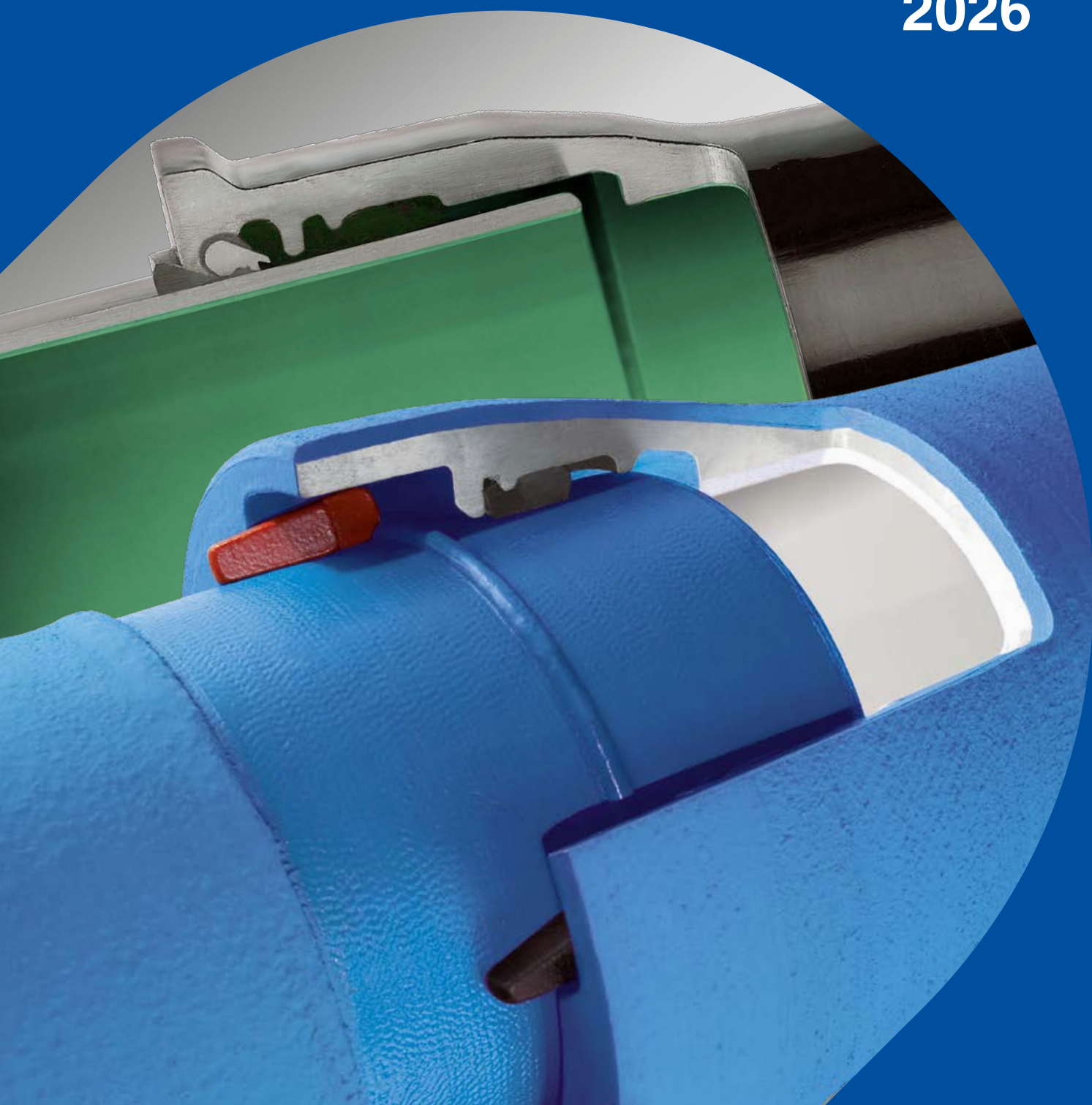




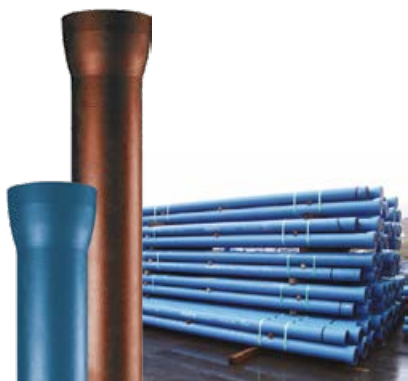
vonRoll hydro



Ceník tvarovek z tvárné litiny 2026



Trouby z tvárné litiny pro vodovodní a kanalizační rozvody



Duktus Standard – zinkový povlak tl. 200 g/m², tlakové třídy potrubí Class 100 – Class 25. Základní protikorozní ochrana, standardní řešení pro 90 % – 95 % půd. Ochrana zinkování krycí modrou epoxidovou vrstvou tloušťky min. 70–120 μm.

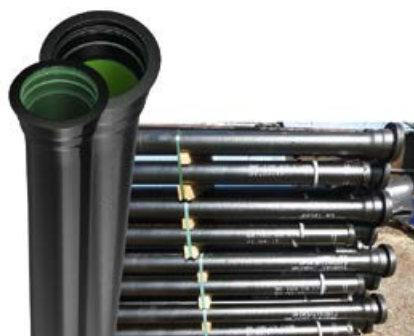
Duktus Zinek Plus – zesílená protikorozní ochrana tl. 400 g/m² povlakem ze slitiny zinku a hliníku (85 % Zn - 15 % Al). Použití pro běžné typy zemin. Ochrana krycí modrou epoxidovou vrstvou pro vodovodní nebo červenohnědou pro kanalizační potrubí.



OCM – obal cementovou maltou, zinkový povlak tl. 200 g/m². Univerzální těžká protikorozní ochrana. Kombinace zinkování a vnějšího obalu z cementové malty vyztužené bandáží. Úspora investičních nákladů na zemní práce a obsypy, zrychlený proces výstavby, prodloužení životnosti potrubí. Zásyp vytěženou zeminou, vhodné pro bezvýkopové technologie. **Extrémní ochrana proti poškození trub** vlivem mechanického namáhání a působením bludných proudů. Možnost použití ve všech typech agresivních půd.



Trouby WKG FL, EL – tepelná izolace provedená pomocí **PUR** tvrdé pěny, tl. vrstvy dle podmínek umístění, možnost dodávky také s topným kabelem. Izolace chráněná plášťovou troubou PE-HD (EL) nebo pozinkovaným ocelovým plechem (FL). Systém pro hrdlové trouby a hrdlová kolena. Pro potrubí ohrožená mrazem, potrubí na mostě, potrubí v nichž je nutno zabránit ztrátám tepla, potrubí na povrchu či s malým krytím.



vonRoll Ecopur – uvnitř a vně vrstva polyuretanu o tl. min. 1,3 mm resp. 0,9 mm. Pro kapaliny s pH 1–14, pro vodovodní a kanalizační systémy. Těžká protikorozní ochrana a ochrana proti bludným proudům.

vonRoll Ducpur – uvnitř vrstva polyuretanu o tl. min. 1,3 mm, vně povlak ze slitiny zinku a hliníku tl. 400 g/m² (85 % Zn - 15 % Al). Pro kapaliny s pH 1–14, pro vodovodní a kanalizační systémy. Ochrana krycí epoxidovou vrstvou.

Tlakové tvarovky pro vodovodní a kanalizační sítě

Tvarovky s hrdlovým spojem



EU-kus,
přírubová tvarovka
s hrdlem



MMB-kus,
hrdlová tvarovka
s hrdlovou odbočkou



MMQ-kus,
hrdlové koleno 90°

Přírubové tvarovky



FF-kus,
přírubová tvarovka
nebo trubka



F-kus,
přírubová tvarovka
s hladkým koncem



T-kus,
přírubová tvarovka
s přírubovou odbočkou

OBSAH

Hrdlové trouby z tvárné litiny pro vodovodní systémy

Hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy

Tlakové tvarovky z tvárné litiny

Tlakové tvarovky z tvárné litiny od DN 40 do DN 1000.....	3
Typ: MMA s hrdly TYTON®	4
Typ: MMB s hrdly TYTON®	4
Typ: MMR s hrdly TYTON®	4
Typ: MMK s hrdly TYTON® 11¼°	5
Typ: MMK s hrdly TYTON® 22½°	5
Typ: MMK s hrdly TYTON® 30°	5
Typ: MMK s hrdly TYTON® 45°	5
Typ: MMQ s hrdly TYTON® 90°	5
Typ: MQ s hrdly TYTON® 90°	5
Typ: MK s hrdly TYTON® 11¼°	6
Typ: MK s hrdly TYTON® 22½°	6
Typ: MK s hrdly TYTON® 30°	6
Typ: MK s hrdly TYTON® 45°	6
Typ: EU s hrdlem TYTON®	6
Typ: U se šroubovým spojem	6
Typ: FFK 11¼°	7
Typ: FFK 22½°	7
Typ: FFK 30°	7
Typ: FFK 45°	7
Typ: N - 90°	7
Typ: Q - 90°	7
Typ: FFR	8
Typ: T	8
Typ: EN 90°	9
Typ: F	9
Typ: TT	9
Typ: X	9
Typ: XG	9
Typ: FF	10

Příslušenství k troubám a tvarovkám

Těsnící a jistící gumové kroužky TYTON®, SIT-PLUS, těsnění k hrdlovým přesuvkám, klíč pro montáž	11
Navařovací kotvící příruba	11
PE-fólie	11

Hrdlové trouby z tvárné litiny pro vodovodní systémy

Hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy

Vzhledem k nestálé situaci na trhu jsou ceny potrubí pouze na poptání. Kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Tlakové tvarovky z tvárné litiny

• Tlakové tvarovky z tvárné litiny od DN 40 do DN 1000

dle ČSN EN 545, vydání 2015, s pružným hrdlovým spojem **TYTON**, hrdlové přesuvky se šroubovým ucpávkovým spojem, příruby vrtané a obrobené podle DIN EN 1092-2 PN 10, na přání dle ČSN 132001, **těžká vnější a vnitřní protikorozi ochrana práškovým epoxidem EWS popřípadě EKB dle GSK-RAL-GZ-662, min. tloušťka 250 µm.**

V případě potřeby možno dodat:

- přírubové tvarovky pro PN 10 – PN 40, další tlaky dohodou,
- hrdlové tvarovky TYTON PFA 30 – PFA 100,
- hrdlové tvarovky se spojem BLS PFA 25 – PFA 110.

Neuvedené ceny poskytneme proti poptávce s konkrétní specifikací.

Pevnost v tahu: min. 420 N/mm² Tolerance hmotnosti: +/- 10 %

Tažnost: min. 5 % Tolerance délky: +/- 10 mm (pro přír.trouby)

Přírubové trouby jsou standardně uvnitř a vně opatřeny těžkou protikorozi ochranou práškovým epoxidem dle směrnice GSK-RAL-GZ-662, min. tloušťky 250 µm.

V cenách tvarovek s hrdlovými spoji TYTON® není zahrnut těsnící kroužek pro každé hrdlo. Cena spoje BRS se stanoví z ceny tvarovky TYTON® s připočítáním ceny kroužku SIT PLUS®.

Tvarovky se dodávají do profilu DN 1000.

V cenách tvarovek s přírubovými spoji není zahrnut spojovací materiál.

Veškeré ceny jsou stanoveny „Ex Works“ Rudná, dle Incoterms 2000; neobsahují DPH. Právo změny cen bez předchozího oznámení vyhrazeno.

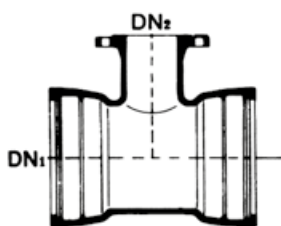
V případě jakýchkoli dotazů se na nás s důvěrou obraťte. K dispozici je naše technické a obchodní oddělení.

U speciálních projektů lze sjednat zvláštní podmínky a bezplatný technický servis. Obraťte se prosím na naše technické nebo obchodní oddělení: Jakub Kopal (tel. 720 994 481), Michal Ričíl (tel. 602 613 013) nebo Hana Čočková (tel. 724 208 098).

Platí všeobecné obchodní podmínky uvedené na www.vonroll-hydrocz.cz.

Typ:
MMA s hrdly TYTON®

Hrdlové tvarovky
s přírubovou odbočkou

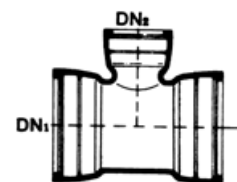


DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	40	MMA80ET40P40	9 928	9,7
	50	MMA80ET50P40	9 928	10,5
	80	MMA80ET80P40	9 051	13,0
	80*	MMA80ET80VP40	9 051	13,0
100	40	MMA100ET40P40	9 231	12,2
	50	MMA100ET50P40	9 231	12,0
	80	MMA100ET80P40	10 432	16,2
	80*	MMA100ET80VP40	10 432	15,0
125	40	MMA125ET40P40	11 444	14,5
	80	MMA125ET80P40	13 075	17,9
	100	MMA125ET100P16	14 010	19,6
	125	MMA125ET125P16	17 502	22,0
150	40	MMA150ET40P40	17 066	17,2
	50	MMA150ET50P40	18 801	19,4
	80	MMA150ET80P40	14 548	21,2
	80*	MMA150ET80VP40	14 548	21,2
150	100	MMA150ET100P16	13 620	23,0
	125	MMA150ET125P16	22 162	30,0
	150	MMA150ET150P16	15 216	28,0
	200	40	MMA200ET40P40	27 888
50		MMA200ET50P40	27 888	28,0
80		MMA200ET80P40	20 129	32,0
80*		MMA200ET80VP40	20 129	32,0
100		MMA200ET100P16	19 586	31,4
150		MMA200ET150P16	23 854	39,5
250	200	MMA200ET200P10	28 189	49,2
	50	MMA250ET50P40	45 820	37,0
	80	MMA250ET80P40	28 867	38,0
	100	MMA250ET100P16	27 160	39,5
	150	MMA250ET150P16	30 013	45,9
	200	MMA250ET200P10	34 394	53,5
300	250	MMA250ET250P10	41 092	62,5
	80	MMA300ET80P40	34 796	51,8
	100	MMA300ET100P16	34 865	57,1
	150	MMA300ET150P16	39 824	56,0
	200	MMA300ET200P10	43 629	65,5
	250	MMA300ET250P10	53 818	89,0
300	MMA300ET300P10	53 818	92,1	

* s volnou přírubou

Typ:
MMB s hrdly TYTON®

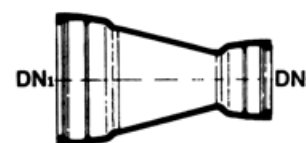
Hrdlové tvarovky
s hrdlovou odbočkou



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	80	MMB80ET80P64	10 474	11,5
100	40	MMB100ET40P16	14 456	11,7
	80	MMB100ET80P64	14 456	13,2
	100	MMB100ET100P64	14 660	13,2
125	80	MMB125ET80P64	18 769	17,5
	100	MMB125ET100P64	19 001	17,9
	125	MMB125ET125P64	22 739	19,9
150	80	MMB150ET80P62	22 500	19,8
	100	MMB150ET100P62	25 987	21,0
200	150	MMB150ET150P62	21 246	22,2
	40	MMB200ET40P16	21 246	29,5
	80	MMB200ET80P50	33 091	25,5
	100	MMB200ET100P50	29 334	30,0
	125	MMB200ET125P50	43 996	32,5
	150	MMB200ET150P50	33 939	35,0
250	200	MMB200ET200P50	34 575	40,0
	80	MMB250ET80P43	66 994	43,0
	100	MMB250ET100P43	56 369	45,0
	150	MMB250ET150P43	61 751	50,0
300	200	MMB250ET200P43	67 536	60,0
	250	MMB250ET250P40	68 050	64,0
	80	MMB300ET80P40	76 957	57,0
	100	MMB300ET100P40	77 133	58,0
	125	MMB300ET125P40	77 133	55,0
	150	MMB300ET150P40	78 182	56,0
250	200	MMB300ET200P40	86 454	61,5
	250	MMB300ET250P40	109 595	79,9
	300	MMB300ET300P40	106 128	78,0

Typ:
MMR s hrdly TYTON®

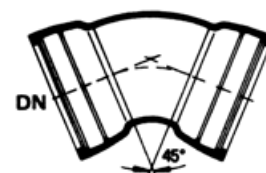
Hrdlové přechody



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
100	80	MMR100ET80P100	7 699	8,3
125	80	MMR125ET80P64	11 532	9,9
	100	MMR125ET100P64	11 816	9,8
150	80	MMR150ET80P64	10 987	10,4
	100	MMR150ET100P64	11 515	12,6
	125	MMR150ET125P64	14 204	12,6
200	100	MMR200ET100P64	18 877	19,7
	125	MMR200ET125P64	19 264	18,9
	150	MMR200ET150P64	16 314	17,9
250	125	MMR250ET125P50	27 646	23,0
	150	MMR250ET150P50	27 507	30,0
	200	MMR250ET200P50	26 671	25,0

DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
300	150	MMR300ET150P50	31 980	36,0
	200	MMR300ET200P50	32 199	35,5
	250	MMR300ET250P50	34 062	34,5

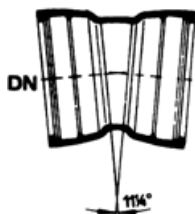
Typ:
MMK s hrdly TYTON®
45°



Hrdlová kolena

Typ:
MMK s hrdly TYTON®
11¼°

Hrdlová kolena

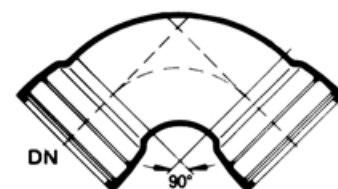


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	MMK80ET11P100	5 276	6,5
100	11¼°	MMK100ET11P100	6 155	8,8
125	11¼°	MMK125ET11P64	9 162	10,8
150	11¼°	MMK150ET11P64	10 439	14,4
200	11¼°	MMK200ET11P64	13 295	19,9
250	11¼°	MMK250ET11P50	19 264	27,5
300	11¼°	MMK300ET11P50	27 687	36,5

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	MMK80ET45P100	6 052	8,7
100	45°	MMK100ET45P100	6 538	10,1
125	45°	MMK125ET45P64	10 045	9,3
150	45°	MMK150ET45P64	10 793	16,5
200	45°	MMK200ET45P64	14 456	24,1
250	45°	MMK250ET45P50	22 993	34,3
300	45°	MMK300ET45P50	34 221	49,1

Typ:
MMQ s hrdly TYTON®
90°

Hrdlová kolena



Typ:
MMK s hrdly TYTON®
22½°

Hrdlová kolena

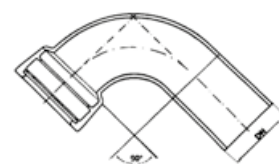


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	MMK80ET22P100	5 276	6,7
100	22½°	MMK100ET22P100	6 155	9,2
125	22½°	MMK125ET22P64	10 346	11,4
150	22½°	MMK150ET22P64	9 336	13,7
200	22½°	MMK200ET22P64	14 325	21,3
250	22½°	MMK250ET22P50	19 977	30,0
300	22½°	MMK300ET22P50	28 315	41,2

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	90°	MMQ80ETP100	6 402	8,0
100	90°	MMQ100ETP100	7 008	11,6
125	90°	MMQ125ETP64	12 025	11,4
150	90°	MMQ150ETP64	13 468	18,6
200	90°	MMQ200ETP64	19 565	31,7
250	90°	MMQ250ETP50	29 092	39,6
300	90°	MMQ300ETP50	49 248	64,0

Typ:
MQ s hrdly TYTON®
90°

Hrdlová kolena
s jedním hrdlem



Typ:
MMK s hrdly TYTON®
30°

Hrdlová kolena

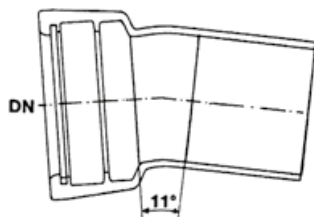


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	MMK80ET30P100	5 576	6,8
100	30°	MMK100ET30P100	6 831	10,4
125	30°	MMK125ET30P64	11 170	17,0
150	30°	MMK150ET30P64	9 662	14,8
200	30°	MMK200ET30P64	14 755	23,3
250	30°	MMK250ET30P50	22 866	31,6
300	30°	MMK300ET30P50	31 431	45,6

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	90°	MQ80ETP100	15 519	7,3
100	90°	MQ100ETP100	18 868	11,5
125	90°	MQ125ETP64	24 317	16,1
150	90°	MQ150ETP64	23 955	21,5
200	90°	MQ200ETP64	36 065	35,0
250	90°	MQ250ETP50	89 523	107,0
300	90°	MQ300ETP50	131 977	148,0

Typ:
MK s hrdly TYTON®
11¼°

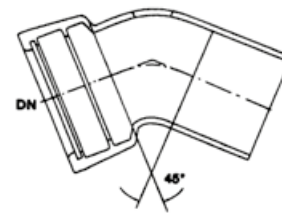
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	MK80ET11P100	9 740	7,1
100	11¼°	MK100ET11P100	10 180	9,4
125	11¼°	MK125ET11P64	13 754	12,1
150	11¼°	MK150ET11P64	14 764	15,4
200	11¼°	MK200ET11P64	25 729	20,0
250	11¼°	MK250ET11P50	31 699	38,6
300	11¼°	MK300ET11P50	33 444	38,6

Typ:
MK s hrdly TYTON®
45°

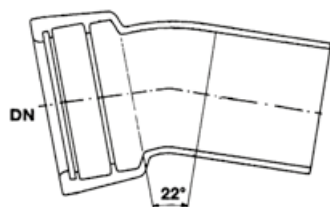
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	MK80ET45P100	9 740	7,7
100	45°	MK100ET45P100	10 180	10,5
125	45°	MK125ET45P64	13 754	13,8
150	45°	MK150ET45P64	14 764	18,3
200	45°	MK200ET45P64	25 729	26,9
250	45°	MK250ET45P50	31 699	35,5
300	45°	MK300ET45P50	40 535	31,0

Typ:
MK s hrdly TYTON®
22½°

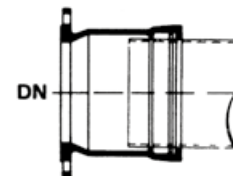
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	MK80ET22P100	9 740	7,3
100	22½°	MK100ET22P100	10 180	9,4
125	22½°	MK125ET22P64	13 754	12,7
150	22½°	MK150ET22P64	14 764	16,7
200	22½°	MK200ET22P64	25 729	25,5
250	22½°	MK250ET22P50	31 699	25,5
300	22½°	MK300ET22P50	40 535	51,3

Typ:
EU s hrdlem TYTON®

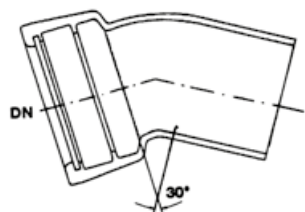
*Přírubové tvarovky
s hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80		EU80ETP40	4 023	6,9
100		EU100ETP16	4 420	8,8
125		EU125ETP16	7 673	13,3
150		EU150ETP16	7 552	16,0
200		EU200ETP10	10 600	18,6
250		EU250ETP10	21 025	32,5
300		EU300ETP10	23 757	42,1

Typ:
MK s hrdly TYTON®
30°

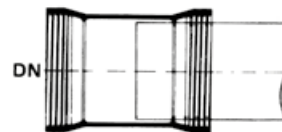
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	MK80ET30P100	9 740	7,4
100	30°	MK100ET30P100	10 180	8,3
125	30°	MK125ET30P64	13 754	11,6
150	30°	MK150ET30P64	14 764	17,9
200	30°	MK200ET30P64	25 729	28,9
250	30°	MK250ET30P50	31 699	32,0
300	30°	MK300ET30P50	40 535	43,0

Typ:
U se šroubovým spojem

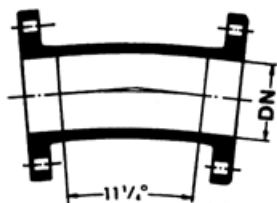
Hrdlové přesuvky



DN 1	Lu (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	160	U80ESP16	9 503	7,8
100	160	U100ESP16	10 750	10,8
125	165	U125ESP16	14 333	13,8
150	165	U150ESP16	16 450	17,9
200	170	U200ESP16	23 641	24,4
250	175	U250ESP16	34 569	30,0
300	180	U300ESP16	44 699	38,5

Typ:
FFK
11¼°

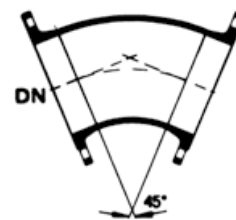
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	FFK80E11P40	7 559	9,6
100	11¼°	FFK100E11P16	8 508	12,2
125	11¼°	FFK125E11P16	11 556	15,5
150	11¼°	FFK150E11P16	12 268	22,4
200	11¼°	FFK200E11P10	20 317	32,5
250	11¼°	FFK250E11P10	28 520	41,5
300	11¼°	FFK300E11P10	41 954	60,9

Typ:
FFK
45°

Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	FFK80E45P40	6 581	11,1
100	45°	FFK100E45P16	7 495	12,0
125	45°	FFK125E45P16	9 156	16,1
150	45°	FFK150E45P16	12 161	22,1
200	45°	FFK200E45P10	18 147	29,0
250	45°	FFK250E45P10	28 472	53,3
300	45°	FFK300E45P10	41 898	85,1

Typ:
FFK
22½°

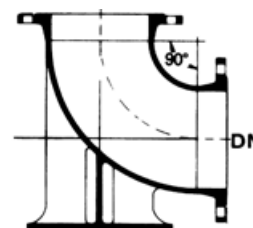
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	FFK80E22P40	7 559	9,7
100	22½°	FFK100E22P16	8 508	12,5
125	22½°	FFK125E22P16	11 556	12,5
150	22½°	FFK150E22P16	12 268	22,5
200	22½°	FFK200E22P10	20 317	33,5
250	22½°	FFK250E22P10	28 520	41,5
300	22½°	FFK300E22P10	41 954	68,2

Typ:
N - 90°

Přírubová kolena
s patkou 90°



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	90°	N50EP40	9 150	13,0
80	90°	N80EP40	4 990	12,2
80²	90°	N80ECP10	6 614	12,2
100	90°	N100EP16	7 552	16,8
125	90°	N125EP16	13 186	22,0
150	90°	N150EP16	15 161	29,5
200	90°	N200EP10	25 018	46,0
250	90°	N250EP10	44 032	73,5
300	90°	N300EP10	60 620	104,0

Typ:
FFK
30°

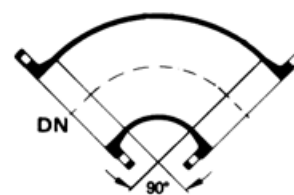
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	FFK80E30P40	7 270	9,7
100	30°	FFK100E30P16	8 190	12,6
125	30°	FFK125E30P16	11 556	16,1
150	30°	FFK150E30P16	12 268	21,5
200	30°	FFK200E30P10	20 317	28,6
250	30°	FFK250E30P10	28 520	41,5
300	30°	FFK300E30P10	41 954	63,5

Typ:
Q - 90°

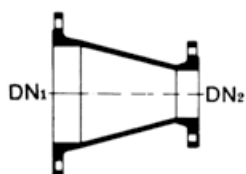
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	90°	Q50EP40	4 595	7,6
80	90°	Q80EP40	4 291	9,0
80²	90°	Q80ECP10	5 550	9,0
80¹	90°	Q80EVP40	6 865	8,7
100	90°	Q100EP16	6 026	12,1
125	90°	Q125EP16	10 375	18,0
150	90°	Q150EP16	10 147	23,6
200	90°	Q200EP10	16 218	34,9
250	90°	Q250EP10	35 050	56,3
300	90°	Q300EP10	47 552	79,5

Typ:
FFR

Přírubové přechody

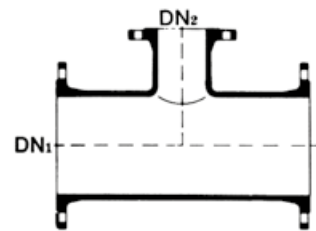


DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	50	FFR80E50P40	4 395	7,3
	50 ²	FFR80E50CP10	5 496	7,3
	65	FFR80E65P16	5 092	8,0
100	40	FFR100E40P16	5 960	10,5
	50	FFR100E50P16	5 496	8,1
	65	FFR100E65P16	6 087	8,8
	80	FFR100E80P16	4 450	9,8
	80 ²	FFR100E80CP16	5 563	9,8
125	80	FFR125E80P16	6 211	10,5
	100	FFR125E100P16	6 545	12,8
150	50	FFR150E50P16	11 553	12,0
	80	FFR150E80P16	6 356	13,8
	80 ²	FFR150E80CP10	7 941	13,8
	100	FFR150E100P16	6 361	13,9
	125	FFR150E125P16	8 857	16,4
200	80	FFR200E80P10	9 890	18,5
	100	FFR200E100P10	9 862	18,8
	125	FFR200E125P10	12 734	20,8
	150	FFR200E150P10	10 821	24,2
250	80	FFR250E80P10	45 178	22,0
	100	FFR250E100P10	22 596	25,0
	125	FFR250E125P10	51 562	40,0
	150	FFR250E150P10	18 492	31,2
	200	FFR250E200P10	18 492	30,5
300	80	FFR300E80P10	28 636	32,0
	100	FFR300E100P10	21 837	36,0
	150	FFR300E150P10	21 837	35,2
	200	FFR300E200P10	21 837	38,8
	250	FFR300E250P10	22 152	36,0

² příruba ČSN

Typ:
T

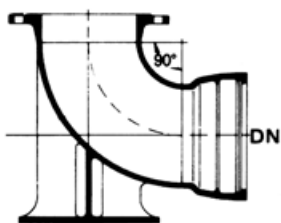
Přírubové tvarovky s přírubovou odbočkou



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	50	T50E50P40	6 238	12,1
80	50	T80E50P40	6 800	14,0
	65	T80E65P40	7 695	14,5
	80	T80E80P40	7 136	14,9
	80 ²	T80E80CP10	8 920	14,9
100	40	T100E40P16	10 128	16,2
	50	T100E50P16	8 371	16,5
	65	T100E65P16	10 128	16,9
	80	T100E80P16	7 739	17,8
	80 ²	T100E80CP16	9 677	17,8
125	100	T100E100P16	7 524	19,7
	40	T125E40P16	12 114	21,0
	50	T125E50P16	12 114	22,0
	80	T125E80P16	12 299	24,8
	100	T125E100P16	13 045	25,1
150	125	T125E125P16	13 826	27,2
	50	T150E50P16	20 068	27,5
	80	T150E80P16	13 313	27,6
	80 ²	T150E80CP10	32 131	27,6
	100	T150E100P16	12 837	28,4
	125	T150E125P16	14 887	31,7
200	150	T150E150P16	13 476	29,9
	80	T200E80P10	20 201	42,0
	80 ²	T200E80CP10	25 246	42,0
	100	T200E100P10	19 924	43,0
	125	T200E125P10	27 664	49,5
	150	T200E150P10	21 112	46,5
250	200	T200E200P10	22 449	50,0
	80	T250E80P10	38 397	67,5
	100	T250E100P10	38 397	68,0
	150	T250E150P10	42 672	72,0
	200	T250E200P10	42 672	76,5
	250	T250E250P10	45 544	88,4
300	80	T300E80P10	46 454	95,5
	100	T300E100P10	46 937	98,0
	150	T300E150P10	50 534	101,0
	200	T300E200P10	50 534	106,0
	250	T300E250P10	60 927	117,8
	300	T300E300P10	54 406	120,0

Typ:
EN
90°

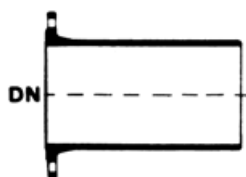
Přírubová kolena
s hrdlem a patkou



DN 1	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	EN80ETP40	na vyžádání	13,2

Typ:
F

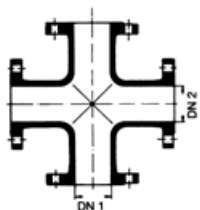
Přírubové tvarovky
s hladkým koncem



DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	350	F80ETP40	3 834	7,7
100	360	F100ETP16	4 571	9,7
125	370	F125ETP16	7 715	12,4
150	380	F150ETP16	6 849	15,6
200	400	F200ETP10	9 808	23,0
250	420	F250ETP10	18 268	38,4
300	440	F300ETP10	24 690	45,6

Typ:
TT

Přírubové kříže



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	80	TT80E80P16	14 759	20,1
100	100	TT100E100P16	17 680	26,4
125	125	TT125E125P16	28 388	34,1
150	150	TT150E150P16	29 741	41,5
200	200	TT200E200P10	43 885	59,7
250	250	TT250E250P10	80 458	104,0
300	300	TT300E300P10	150 275	137,1

Typ:
X

Zaslepovací příruby



DN 1	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	X50EP40	1 964	2,6
65	X65EP16	2 453	3,4
80	X80EP40	1 409	3,8
100	X100EP16	1 686	4,9
125	X125EP16	2 891	6,0
150	X150EP16	3 403	7,7
200	X200EP10	4 899	11,4
250	X250EP10	9 036	15,8
300	X300EP10	11 986	24,6

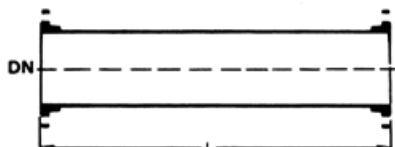
Typ:
XG

Zaslepovací příruby
s vnitřním závitem



DN 1	Závít	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
40	1"	XG40E1P40	3 376	2,4
	1¼"	XG40E125P40	3 506	2,4
	1½"	XG40E15P40	3 506	2,4
50	1"	XG50E1P40	3 803	2,4
	1¼"	XG50E125P40	3 803	2,4
	1½"	XG50E15P40	3 803	2,4
65	2"	XG50E2P40	3 932	2,4
	1"	XG65E1P16	4 225	3,0
	1¼"	XG65E125P16	4 225	3,0
	1½"	XG65E15P16	4 225	3,0
80	2"	XG65E2P16	4 395	3,0
	1"	XG80E1P16	2 845	3,7
	1¼"	XG80E125P16	2 845	3,7
	1½"	XG80E15P16	2 845	3,7
100	2"	XG80E2P16	3 051	3,7
	1"	XG100E1P16	3 212	4,4
	1¼"	XG100E125P16	3 000	4,4
	1½"	XG100E15P16	3 000	4,4
125	2"	XG100E2P16	3 248	4,4
	1"	XG125E1P16	3 519	5,2
	1½"	XG150E1/2P16	6 074	10,5
150	1"	XG150E1P16	4 442	7,5
	2"	XG150E2P16	4 873	7,5
	1"	XG200E1P10	5 990	11,4
200	1½"	XG200E15P10	6 132	11,4
	2"	XG200E2P10	6 346	11,4
	2½"	XG200E25P10	7 356	11,4
	3"	XG200E3P10	7 910	11,4
250	1"	XG250E1P10	10 301	16,5

Typ:
FF



Přírubové tvarovky
a trouby

DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	100	FF80E100P16	3 855	7,8
	150	FF80E150P16	4 306	8,3
	200	FF80E200P16	3 987	8,7
	250	FF80E250P16	5 654	9,7
	300	FF80E300P16	4 770	10,1
	400	FF80E400P16	6 202	11,1
	500	FF80E500P16	6 202	14,0
	600	FF80E600P16	16 636	12,9
	700	FF80E700P16	17 679	14,1
	800	FF80E800P16	17 679	18,7
	900	FF80E900P16	19 256	16,5
1000	FF80E1000P16	11 724	17,8	
100	100	FF100E100P16	4 947	9,1
	150	FF100E150P16	5 186	10,4
	200	FF100E200P16	4 947	11,0
	250	FF100E250P16	7 129	11,7
	300	FF100E300P16	5 312	13,5
	400	FF100E400P16	6 794	14,6
	500	FF100E500P16	6 853	17,6
	600	FF100E600P16	16 994	15,5
	700	FF100E700P16	19 551	17,0
	800	FF100E800P16	19 551	18,5
	900	FF100E900P16	21 317	28,0
1000	FF100E1000P16	13 520	26,8	
125	100	FF125E100P16	8 854	10,8
	150	FF125E150P10	8 854	10,8
	200	FF125E200P16	8 442	13,7
	250	FF125E250P10	9 970	12,7
	300	FF125E300P16	9 785	16,5
	400	FF125E400P10	16 576	17,8
	500	FF125E500P16	16 576	19,2
	600	FF125E600P10	26 538	19,3
	700	FF125E700P10	26 538	21,2
	800	FF125E800P10	26 538	23,1
	900	FF125E900P10	27 053	25,0
1000	FF125E1000P16	25 645	26,9	
150	100	FF150E100P16	8 618	14,5
	150	FF150E150P16	8 618	15,8
	200	FF150E200P16	8 618	18,0
	250	FF150E250P16	12 260	17,6
	300	FF150E300P16	10 292	20,1
	400	FF150E400P16	11 618	23,4
	500	FF150E500P16	12 580	29,1
	600	FF150E600P16	19 169	24,1
	700	FF150E700P16	27 385	26,5
	800	FF150E800P16	27 385	28,8
	900	FF150E900P16	32 775	31,1
1000	FF150E1000P16	20 134	33,5	

DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
200	100	FF200E100P10	16 926	17,1
	150	FF200E150P10	16 926	18,8
	200	FF200E200P10	11 341	23,1
	250	FF200E250P10	19 100	30,6
	300	FF200E300P10	14 329	33,0
	400	FF200E400P10	17 143	31,8
	500	FF200E500P10	17 949	30,5
	600	FF200E600P10	25 987	33,8
	700	FF200E700P10	42 702	37,1
	800	FF200E800P10	42 702	40,4
	900	FF200E900P10	43 528	43,8
1000	FF200E1000P10	29 945	57,8	
250	100	FF250E100P10	35 630	32,0
	150	FF250E150P10	24 579	26,2
	200	FF250E200P10	17 210	43,0
	250	FF250E250P10	24 966	30,6
	300	FF250E300P10	23 966	38,0
	400	FF250E400P10	31 878	37,3
	500	FF250E500P10	32 959	41,8
	600	FF250E600P10	46 952	46,2
	700	FF250E700P10	53 550	82,0
	800	FF250E800P10	52 531	83,0
	900	FF250E900P10	54 878	62,0
1000	FF250E1000P10	54 264	63,9	
300	100	FF300E100P10	46 011	31,6
	150	FF300E150P10	30 675	34,4
	200	FF300E200P10	30 675	37,3
	250	FF300E250P10	30 675	40,1
	300	FF300E300P10	33 202	42,9
	400	FF300E400P10	36 006	52,5
	500	FF300E500P10	36 006	58,5
	600	FF300E600P10	54 122	64,0
	700	FF300E700P10	61 310	69,5
	800	FF300E800P10	61 310	75,0
	900	FF300E900P10	71 925	81,0
1000	FF300E1000P10	66 031	82,3	

Ceny pro tvarovky v délkách nad 1000 mm na vyžádání

Příslušenství k troubám a tvarovkám

Těsnící gumové kroužky TYTON® • Těsnící a jistící gumové kroužky s ocelovými segmenty SIT-PLUS pro jištěný spoj BRS • Jistící svěrací kroužek pro spoje BLS pro krácené trouby • Těsnění k hrdlovým přesuvkám – gumový kroužek, kluzný kroužek a klíč pro montáž hrdlových přesuvek – na vyžádání

DN	TYTON®-SIT PLUS				
	Objednací číslo	Cena (Kč)	Objednací číslo	Cena (Kč)	Hmotnost (kg)
		NBR*		EPDM*	
80	110310	3 810	110420	3 630	0,2
100	110320	4 252	110430	3 925	0,2
125	110330	4 674	110440	4 298	0,3
150	110340	4 989	110450	4 583	0,5
200	110350	6 346	110460	6 731	0,6
250	110360	9 568	110470	10 080	0,9
300	110370	13 415	110480	12 415	1,2
350	110380	20 151	110490	18 653	1,6
400	110390	26 887	110500	24 930	2,0
500	110400	33 948	110510	31 432	2,4
600	110410	41 202	110520	38 102	3,0

* EPDM – vodovodní potrubí, NBR – kanalizační potrubí

Technické podklady pro kompletní nabízený sortiment trub a tvarovek jsou pro Vás připraveny na CD – ROM „Potrubí z tvárné litiny pro vodovody a kanalizace“ a prospektových listech.

Montážní návody Duktus litinové systémy pro trouby a tvarovky jsou k dispozici zdarma v provedení:

- Tlakové trouby z tvárné litiny s TYTON® – násuvným hrdlovým spojem
- Kanalizační trouby z tvárné litiny s TYTON® – násuvným hrdlovým spojem
- Trouby a tvarovky z tvárné litiny se šroubovým hrdlovým spojem
- Trouby a tvarovky z tvárné litiny s jištěným spojem BRS – násuvným hrdlovým spojem
- Trouby a tvarovky z tvárné litiny s jištěným spojem BLS – násuvným hrdlovým spojem
- Trouby a tvarovky z tvárné litiny s přírubovým spojem
- Trouby a tvarovky z tvárné litiny s obalem z cementové malty (OCM / ZMU)
- Trouby a tvarovky z tvárné litiny s vnější povrchovou ochranou polyetylenovým PE-návlékem

Trouby a tvarovky v sortimentu DN 50 – DN 600 jsou Vám (pro havarijní opravy) k dispozici v našem skladu v Rudné **NON-STOP**. Telefon 606 732 808.

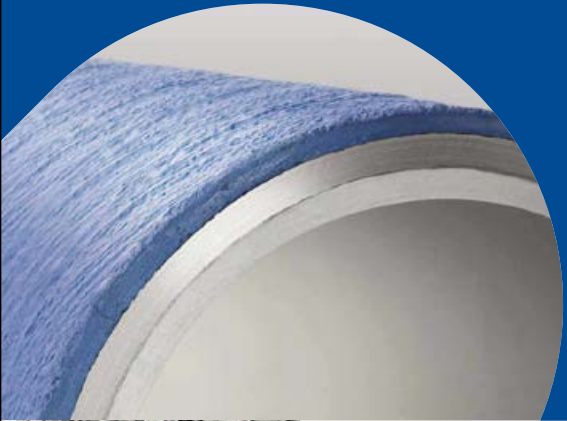

vonRoll hydro

vonRoll hydro (cz) s.r.o.
pro Českou a Slovenskou republiku
Růžová 1386, 252 19 Rudná
Tel.: 311 611 356
obchod@vonroll-hydro.world
www.vonroll-hydrocz.cz
www.vonroll-hydro.world

Vyžádejte si tiskové podklady:

DUKTUS

Potrubí z tvárné litiny s
obalem z cementové malty OCM

- Maximální ochrana před korozí
- Bez obsypu
- Pro bezvýkopové technologie
- Pro agresivní a kamenité půdy
- Ochrana v zeminách s výskytem bludných proudů

DUKTUS

Potrubí z tvárné litiny s
BLS® - jištěním spojů proti posuvu a tahu




- Provozní tlak až 100 barů
- Bez nutnosti budování opěrných bloků
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Pro bezvýkopové technologie pokládky
- Rozsáhlý program tvarovek

DUKTUS

Potrubí z tvárné litiny pro
zasněžovací zařízení




Jistota sněhu!
s potrubními rozvodů z tvárné litiny!

- Jištění proti podélnému posuvu do tlaků až 100 barů
- Kompletní program tvarovek
- Jmenovitá světlost DN 80 až DN 500

DUKTUS

Potrubí z tvárné litiny pro
bezvýkopové technologie








Setí životní prostředí!
Méně dopravních omezení, hluku a zásahů do přírody

- Nejvyšší tažné síly
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Rádius od 70 m


Uvedené materiály si můžete také stáhnout z našeho webu www.vonroll-hydrocz.cz


Stáhněte si z našeho webu:

 **vonRoll hydro**  2/20  **vonRoll hydro** 

vonRoll hydro (cz) s.r.o.
pro Českou a Slovenskou republiku
Růžová 1386
252 19 Rudná
Česká republika
T +420 311 611 356
obchod@vonroll-hydro.world
www.duktus.cz
www.vonroll-hydro.world


Systémy potrubí z tvárné litiny pro pitnou vodu
Potrubné systémy z tvárnej liatinj pre pitnú vodu


Systémy potrubí z tvárné litiny pro pitnou vodu
Potrubné systémy z tvárnej liatinj pre pitnú vodu



- Technologie podélně
jistěných spojů
- Vysoce kvalitní řešení
- Inovativní povrchové úpravy

© • 2/20
Technické změny vyhrazeny.



**Spolehlivost
a dlouhá životnost**



DUKTUS

Potrubí z tvárné litiny

Potrubí z tvárné litiny pro odpadní vodu



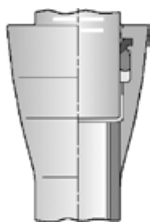


Duktus litinové systémy s. r. o.
Růžová 1386, 252 19 Rudná
Telefon: 311 611 356
Fax: 311 624 243
E-mail: obchod@duktus.cz
www.duktus.cz

**Slévárna
Technika
Kompetentnost**

DUKTUS

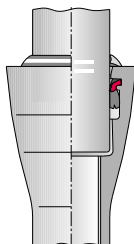
Typy hrdlových spojů pro trouby a tvarovky



DN 80–1000

TYTON®

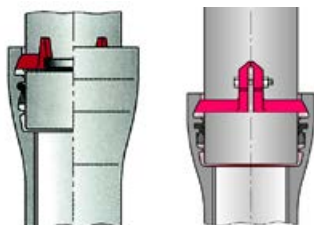
TYTON® násuvný hrdlový spoj – typ nejištěného spoje, použití pro přímé úseky potrubí. V lomech je nutné provést betonové zajišťovací bloky.



DN 80–600

SYSTEM BRS®

BRS jištěný násuvný hrdlový spoj. Skládá se ze SIT-PLUS® jisticího těsnícího kroužku, který je opatřen zakusovacími břity ze šlechtěné oceli. Nedílnou součástí dodávky je také označovací kroužek tohoto spoje.



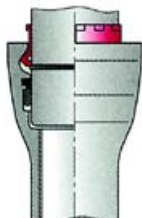
DN 80–500

SYSTEM BLS®

BLS® jištěný násuvný hrdlový spoj. Skládá se z TYTON® těsnění a BLS® zajišťovacích segmentů. Volný konec trouby je opatřený návarkem.

Použití pro vysoké tlaky, bezvýkopové technologie, shybky a vedení potrubí chráničkách. Výhodou je rychlá snadná montáž a flexibilita.

Pro volné konce trub bez návarku lze pro spoj použít jisticí svěrací kroužek. Tento kroužek je možno použít u trub do DN 500. Pro DN 600 – 1000 jsou segmenty vyskládány po celém obvodu trouby. Pozor: nepoužívat do kolen, shybek a při bezvýkopových pracích. Konzultujte s naším technickým oddělením.



DN 600–1000

DN	TYTON®		BRS			BLS ²				
	PFA (bar) = tlak, třída Class C	přípustné odklonění	tlaková třída C	PFA (bar)	přípustné odklonění	tlaková třída C	PFA (bar)	přípustné odklonění	PFA (bar)	přípustné odklonění
80	50/100	5°	C50/C100	16/32	3°	C100	100	5°	-	-
100	50/100	5°	C50/C100	16/32	3°	C100	75	5°	-	-
125	50/64	5°	C50/C64	16/25	3°	C64	63	5°	-	-
150	50/64	5°	C50/C64	16/25	3°	C64	63	5°	-	-
200	50/64	5°	C50/C64	16/25	3°	C64	40	4°	-	-
250	40/50	5°	C40/C50	16/25	3°	C50	40	4°	-	-
300	40/50	5°	C40/C50	16/25	3°	C50	40	4°	-	-
350	30/40	4°	C40	25	3°	-	-	-	-	-
400	30/40	4°	C40	16	2°	C40	30	3°	-	-
500	30/40	3°	C40	16	2°	C40	30	3°	-	-
600	30/40	3°	C40	10	2°	C40	-	-	32	2°
700	25/30	3°	-	-	-	C30	-	-	25	1,5°
800	25/30	3°	-	-	-	C30	-	-	16/25 ¹	1,5°
900	25/30	3°	-	-	-	C30	-	-	16/25 ¹	1,5°
1000	25/30	3°	-	-	-	C30	-	-	10/25 ¹	1,5°

¹ Tlaková třída potrubí Class 30 (ekvivalentně k bývalé K10)

² Potrubí K9 dle ČSN EN 545:2007 ekvivalentně k nové ČSN EN 545:2015



vonRoll hydro



Kontakty

vonRoll hydro (cz) s.r.o.
pro Českou a Slovenskou republiku

Růžová 1386
252 19 Rudná
Česká republika
T +420 311 611 356
obchod@vonroll-hydro.world
www.vonroll-hydrocz.cz
www.vonroll-hydro.world