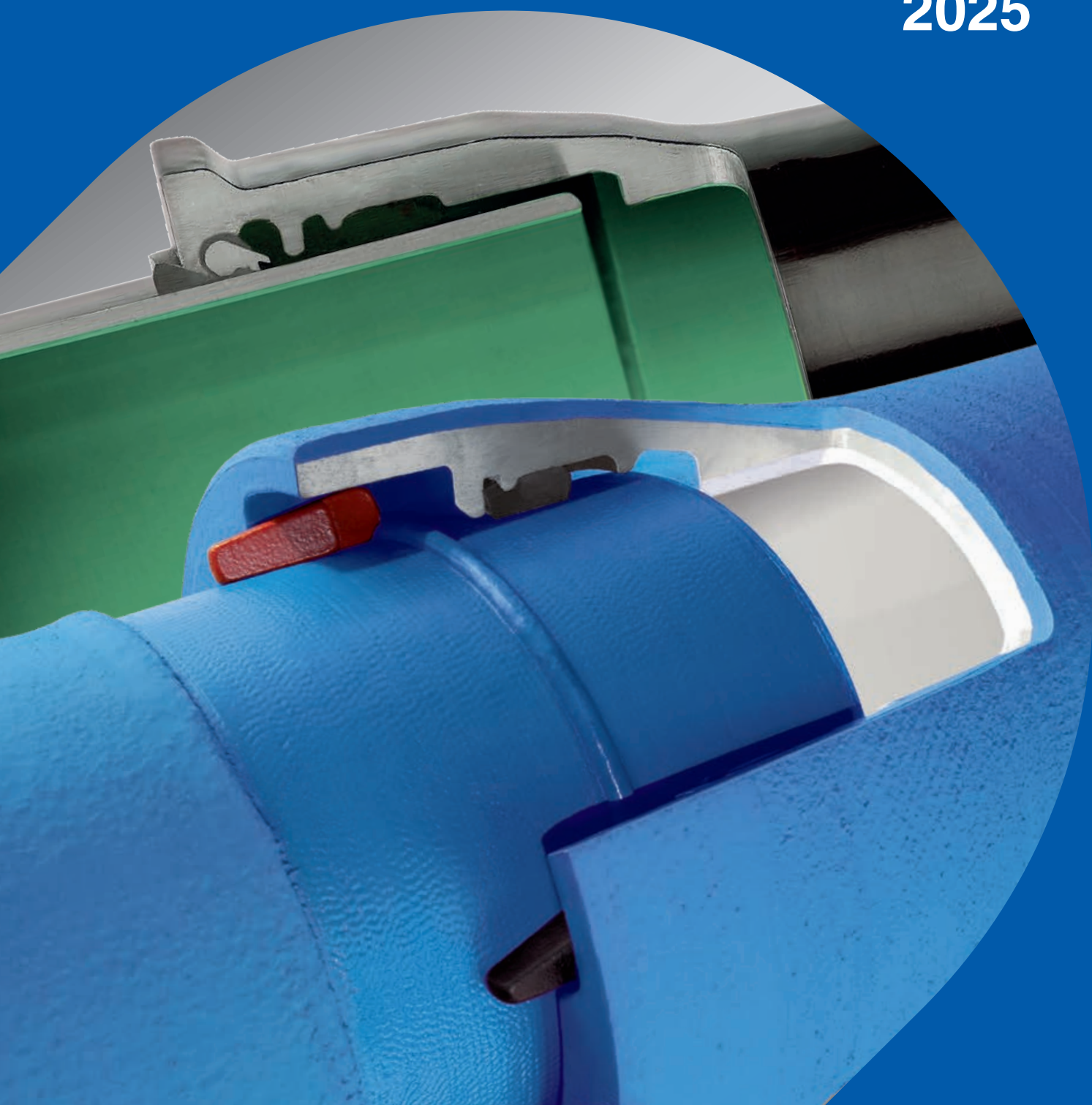




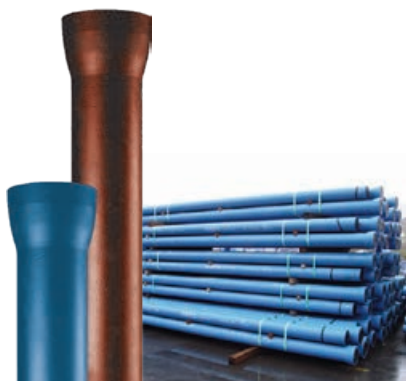
vonRoll hydro



Ceník tvarovek z tvárné litiny 2025



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 protikoroziční ochrana, standardní řešení pro 90 % – 95 % půd. Ochrana zinkování krycí modrou epoxidovou vrstvou tloušťky min. 70–120 µm.

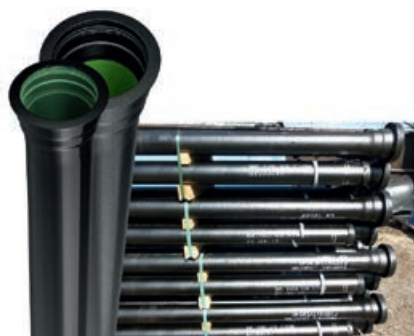
Duktus Zinek Plus – zesílená protikoroziční ochrana tl. 400 g/m² povlakem ze slitiny zinku a hliníku (85 % Zn - 15 % Al). Použití pro běžné typy zemin. Ochrana krycí modrou epoxidovou vrstvou pro vodovodní nebo červenohnědou pro kanalizační potrubí.



OCM – obal cementovou maltou, zinkový povlak tl. 200 g/m². Univerzální těžká protikoroziční 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 protikoroziční 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 protikoroze 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 protikoroze ochranou práškovým epoxidem dle směrnice GSK-RAL-GZ-662, min. tloušťky 250 µm.

V cenách tvarovek s hrdlovými spoji TYTON® není zahrnut těsnicí 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.

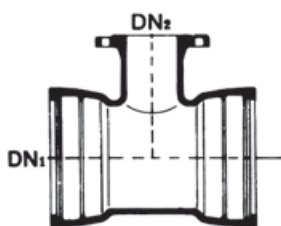
V případě jakýchkoli dotazů se na nás s důvěrou obraťte. K dispozici je naše technické a obchodní oddělení.

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 Ričí (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*

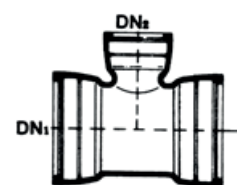


DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	40	MMA80ET40P40	9 473	9,7
	50	MMA80ET50P40	9 473	10,5
	80	MMA80ET80P40	8 636	13,0
	80*	MMA80ET80VP40	8 636	13,0
100	40	MMA100ET40P40	8 808	12,2
	50	MMA100ET50P40	8 808	12,0
	80	MMA100ET80P40	9 954	16,2
	80*	MMA100ET80VP40	9 954	15,0
125	100	MMA100ET100P16	9 611	16,4
	40	MMA125ET40P40	10 919	14,5
	80	MMA125ET80P40	12 476	17,9
	100	MMA125ET100P16	13 368	19,6
150	125	MMA125ET125P16	16 700	22,0
	40	MMA150ET40P40	16 284	17,2
	50	MMA150ET50P40	17 939	19,4
	80	MMA150ET80P40	13 881	21,2
200	80*	MMA150ET80VP40	13 881	21,2
	100	MMA150ET100P16	12 996	23,0
	125	MMA150ET125P16	21 146	30,0
	150	MMA150ET150P16	14 519	28,0
250	40	MMA200ET40P40	26 610	27,2
	50	MMA200ET50P40	26 610	28,0
	80	MMA200ET80P40	19 207	32,0
	80*	MMA200ET80VP40	19 207	32,0
300	100	MMA200ET100P16	18 688	31,4
	150	MMA200ET150P16	22 761	39,5
	200	MMA200ET200P10	26 897	49,2
	50	MMA250ET50P40	43 721	37,0
250	80	MMA250ET80P40	27 544	38,0
	100	MMA250ET100P16	25 916	39,5
	150	MMA250ET150P16	28 638	45,9
	200	MMA250ET200P10	32 818	53,5
300	250	MMA250ET250P10	39 209	62,5
	80	MMA300ET80P40	33 202	51,8
	100	MMA300ET100P16	33 268	57,1
	150	MMA300ET150P16	38 000	56,0
300	200	MMA300ET200P10	41 630	65,5
	250	MMA300ET250P10	51 353	89,0
	300	MMA300ET300P10	51 353	92,1

* s volnou přírubou

Typ:
MMB s hrdly TYTON®

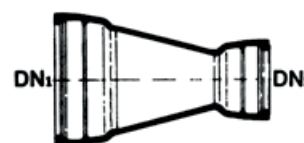
*Hrdlové tvarovky
s hrdlovou odbočkou*



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	80	MMB80ET80P64	9 994	11,5
100	40	MMB100ET40P16	13 793	11,7
	80	MMB100ET80P64	13 793	13,2
	100	MMB100ET100P64	13 988	13,2
125	80	MMB125ET80P64	17 909	17,5
	100	MMB125ET100P64	18 130	17,9
	125	MMB125ET125P64	21 697	19,9
150	80	MMB150ET80P62	21 469	19,8
	100	MMB150ET100P62	24 796	21,0
	150	MMB150ET150P62	20 272	22,2
200	40	MMB200ET40P16	20 272	29,5
	80	MMB200ET80P50	31 575	25,5
	100	MMB200ET100P50	27 990	30,0
	125	MMB200ET125P50	41 980	32,5
	150	MMB200ET150P50	32 384	35,0
	200	MMB200ET200P50	32 991	40,0
250	80	MMB250ET80P43	63 925	43,0
	100	MMB250ET100P43	53 787	45,0
	150	MMB250ET150P43	58 922	50,0
	200	MMB250ET200P43	64 442	60,0
	250	MMB250ET250P40	64 933	64,0
300	80	MMB300ET80P40	73 432	57,0
	100	MMB300ET100P40	73 600	58,0
	125	MMB300ET125P40	73 600	55,0
	150	MMB300ET150P40	74 601	56,0
	200	MMB300ET200P40	82 494	61,5
	250	MMB300ET250P40	104 575	79,9
	300	MMB300ET300P40	101 267	78,0

Typ:
MMR s hrdly TYTON®

Hrdlové přechody

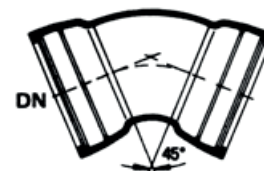


DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
100	80	MMR100ET80P100	7 346	8,3
125	80	MMR125ET80P64	11 003	9,9
	100	MMR125ET100P64	11 274	9,8
150	80	MMR150ET80P64	10 483	10,4
	100	MMR150ET100P64	10 987	12,6
	125	MMR150ET125P64	13 553	12,6
200	100	MMR200ET100P64	18 012	19,7
	125	MMR200ET125P64	18 381	18,9
	150	MMR200ET150P64	15 566	17,9
250	125	MMR250ET125P50	26 379	23,0
	150	MMR250ET150P50	26 247	30,0
	200	MMR250ET200P50	25 449	25,0

DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
300	150	MMR300ET150P50	30 515	36,0
	200	MMR300ET200P50	30 724	35,5
	250	MMR300ET250P50	32 501	34,5

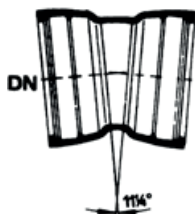
Typ:
MMK s hrdly TYTON®
45°

Hrdlová kolena



Typ:
MMK s hrdly TYTON®
11¼°

Hrdlová kolena

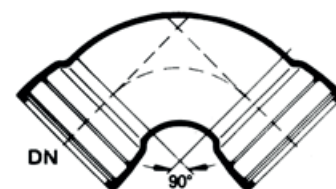


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	MMK80ET11P100	5 034	6,5
100	11¼°	MMK100ET11P100	5 873	8,8
125	11¼°	MMK125ET11P64	8 742	10,8
150	11¼°	MMK150ET11P64	9 960	14,4
200	11¼°	MMK200ET11P64	12 686	19,9
250	11¼°	MMK250ET11P50	18 381	27,5
300	11¼°	MMK300ET11P50	26 418	36,5

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	MMK80ET45P100	5 774	8,7
100	45°	MMK100ET45P100	6 238	10,1
125	45°	MMK125ET45P64	9 584	9,3
150	45°	MMK150ET45P64	10 298	16,5
200	45°	MMK200ET45P64	13 793	24,1
250	45°	MMK250ET45P50	21 939	34,3
300	45°	MMK300ET45P50	32 653	49,1

Typ:
MMQ s hrdly TYTON®
90°

Hrdlová kolena



Typ:
MMK s hrdly TYTON®
22½°

Hrdlová kolena

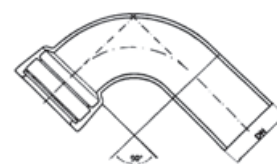


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	MMK80ET22P100	5 034	6,7
100	22½°	MMK100ET22P100	5 873	9,2
125	22½°	MMK125ET22P64	9 872	11,4
150	22½°	MMK150ET22P64	8 908	13,7
200	22½°	MMK200ET22P64	13 668	21,3
250	22½°	MMK250ET22P50	19 062	30,0
300	22½°	MMK300ET22P50	27 018	41,2

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	90°	MMQ80ETP100	6 108	8,0
100	90°	MMQ100ETP100	6 687	11,6
125	90°	MMQ125ETP64	11 474	11,4
150	90°	MMQ150ETP64	12 851	18,6
200	90°	MMQ200ETP64	18 668	31,7
250	90°	MMQ250ETP50	27 759	39,6
300	90°	MMQ300ETP50	46 992	64,0

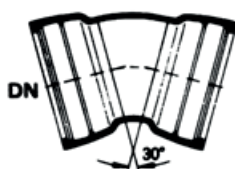
Typ:
MQ s hrdly TYTON®
90°

*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



Typ:
MMK s hrdly TYTON®
30°

Hrdlová kolena

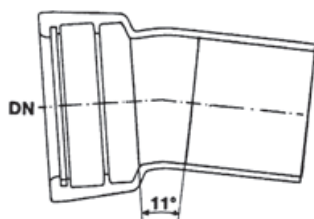


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	MMK80ET30P100	5 320	6,8
100	30°	MMK100ET30P100	6 518	10,4
125	30°	MMK125ET30P64	10 658	17,0
150	30°	MMK150ET30P64	9 219	14,8
200	30°	MMK200ET30P64	14 079	23,3
250	30°	MMK250ET30P50	21 818	31,6
300	30°	MMK300ET30P50	29 991	45,6

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	90°	MQ80ETP100	14 808	7,3
100	90°	MQ100ETP100	18 003	11,5
125	90°	MQ125ETP64	23 203	16,1
150	90°	MQ150ETP64	22 857	21,5
200	90°	MQ200ETP64	34 413	35,0
250	90°	MQ250ETP50	85 422	107,0
300	90°	MQ300ETP50	125 932	148,0

Typ:
MK s hrdly TYTON®
11¼°

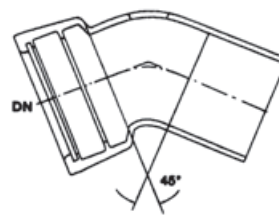
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	MK80ET11P100	9 293	7,1
100	11¼°	MK100ET11P100	9 713	9,4
125	11¼°	MK125ET11P64	13 124	12,1
150	11¼°	MK150ET11P64	14 087	15,4
200	11¼°	MK200ET11P64	24 550	20,0
250	11¼°	MK250ET11P50	30 247	38,6
300	11¼°	MK300ET11P50	31 912	38,6

Typ:
MK s hrdly TYTON®
45°

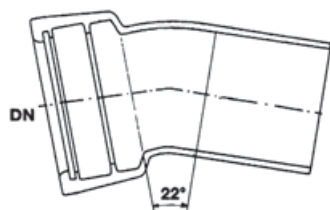
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	MK80ET45P100	9 293	7,7
100	45°	MK100ET45P100	9 713	10,5
125	45°	MK125ET45P64	13 124	13,8
150	45°	MK150ET45P64	14 087	18,3
200	45°	MK200ET45P64	24 550	26,9
250	45°	MK250ET45P50	30 247	35,5
300	45°	MK300ET45P50	38 678	31,0

Typ:
MK s hrdly TYTON®
22½°

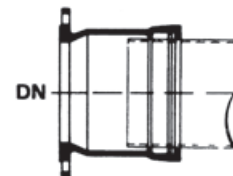
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	MK80ET22P100	9 293	7,3
100	22½°	MK100ET22P100	9 713	9,4
125	22½°	MK125ET22P64	13 124	12,7
150	22½°	MK150ET22P64	14 087	16,7
200	22½°	MK200ET22P64	24 550	25,5
250	22½°	MK250ET22P50	30 247	25,5
300	22½°	MK300ET22P50	38 678	51,3

Typ:
EU s hrdlem TYTON®

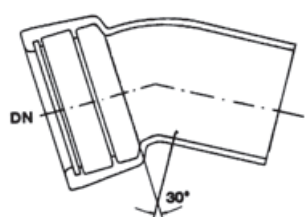
*Přírubové tvarovky
s hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80		EU80ETP40	3 838	6,9
100		EU100ETP16	4 217	8,8
125		EU125ETP16	7 321	13,3
150		EU150ETP16	7 206	16,0
200		EU200ETP10	10 114	18,6
250		EU250ETP10	20 062	32,5
300		EU300ETP10	22 668	42,1

Typ:
MK s hrdly TYTON®
30°

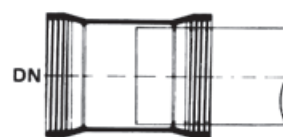
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	MK80ET30P100	9 293	7,4
100	30°	MK100ET30P100	9 713	8,3
125	30°	MK125ET30P64	13 124	11,6
150	30°	MK150ET30P64	14 087	17,9
200	30°	MK200ET30P64	24 550	28,9
250	30°	MK250ET30P50	30 247	32,0
300	30°	MK300ET30P50	38 678	43,0

Typ:
U se šroubovým spojem

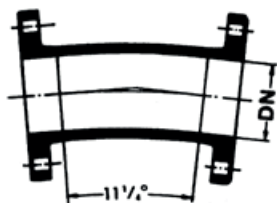
Hrdlové přesuvky



DN 1	Lu (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	160	U80ESP16	9 067	7,8
100	160	U100ESP16	10 257	10,8
125	165	U125ESP16	13 676	13,8
150	165	U150ESP16	15 696	17,9
200	170	U200ESP16	22 558	24,4
250	175	U250ESP16	32 985	30,0
300	180	U300ESP16	42 651	38,5

Typ:
FFK
11¼°

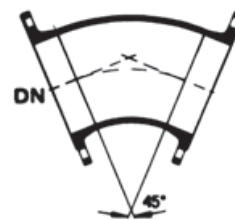
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	FFK80E11P40	7 212	9,6
100	11¼°	FFK100E11P16	8 118	12,2
125	11¼°	FFK125E11P16	11 026	15,5
150	11¼°	FFK150E11P16	11 706	22,4
200	11¼°	FFK200E11P10	19 386	32,5
250	11¼°	FFK250E11P10	27 213	41,5
300	11¼°	FFK300E11P10	40 032	60,9

Typ:
FFK
45°

Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	FFK80E45P40	6 279	11,1
100	45°	FFK100E45P16	7 151	12,0
125	45°	FFK125E45P16	8 736	16,1
150	45°	FFK150E45P16	11 604	22,1
200	45°	FFK200E45P10	17 315	29,0
250	45°	FFK250E45P10	27 167	53,3
300	45°	FFK300E45P10	39 979	85,1

Typ:
FFK
22½°

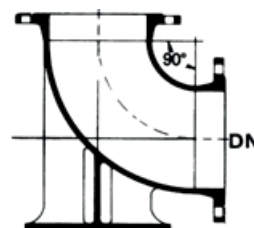
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	FFK80E22P40	7 212	9,7
100	22½°	FFK100E22P16	8 118	12,5
125	22½°	FFK125E22P16	11 026	12,5
150	22½°	FFK150E22P16	11 706	22,5
200	22½°	FFK200E22P10	19 386	33,5
250	22½°	FFK250E22P10	27 213	41,5
300	22½°	FFK300E22P10	40 032	68,2

Typ:
N - 90°

Přírubová kolena
s patkou 90°



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	90°	N50EP40	8 730	13,0
80	90°	N80EP40	4 761	12,2
80 ²	90°	N80ECP10	6 311	12,2
100	90°	N100EP16	7 206	16,8
125	90°	N125EP16	12 582	22,0
150	90°	N150EP16	14 466	29,5
200	90°	N200EP10	23 872	46,0
250	90°	N250EP10	42 015	73,5
300	90°	N300EP10	57 843	104,0

Typ:
FFK
30°

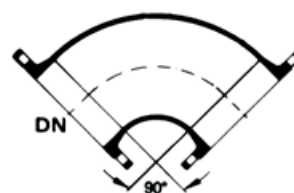
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	FFK80E30P40	6 937	9,7
100	30°	FFK100E30P16	7 814	12,6
125	30°	FFK125E30P16	11 026	16,1
150	30°	FFK150E30P16	11 706	21,5
200	30°	FFK200E30P10	19 386	28,6
250	30°	FFK250E30P10	27 213	41,5
300	30°	FFK300E30P10	40 032	63,5

Typ:
Q - 90°

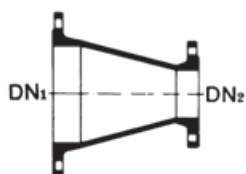
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	90°	Q50EP40	4 384	7,6
80	90°	Q80EP40	4 094	9,0
80 ²	90°	Q80ECP10	5 295	9,0
80 ¹	90°	Q80EVP40	6 550	8,7
100	90°	Q100EP16	5 750	12,1
125	90°	Q125EP16	9 899	18,0
150	90°	Q150EP16	9 682	23,6
200	90°	Q200EP10	15 475	34,9
250	90°	Q250EP10	33 444	56,3
300	90°	Q300EP10	45 374	79,5

Typ:
FFR

Přírubové přechody

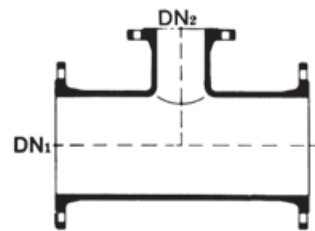


DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	50	FFR80E50P40	4 193	7,3
	50 ²	FFR80E50CP10	5 244	7,3
	65	FFR80E65P16	4 858	8,0
100	40	FFR100E40P16	5 687	10,5
	50	FFR100E50P16	5 244	8,1
	65	FFR100E65P16	5 808	8,8
	80	FFR100E80P16	4 246	9,8
	80 ²	FFR100E80CP16	5 308	9,8
125	80	FFR125E80P16	5 926	10,5
	100	FFR125E100P16	6 245	12,8
150	50	FFR150E50P16	11 023	12,0
	80	FFR150E80P16	6 064	13,8
	80 ²	FFR150E80CP10	7 577	13,8
	100	FFR150E100P16	6 069	13,9
	125	FFR150E125P16	8 451	16,4
200	80	FFR200E80P10	9 437	18,5
	100	FFR200E100P10	9 410	18,8
	125	FFR200E125P10	12 150	20,8
	150	FFR200E150P10	10 325	24,2
250	80	FFR250E80P10	43 108	22,0
	100	FFR250E100P10	21 561	25,0
	125	FFR250E125P10	49 200	40,0
	150	FFR250E150P10	17 645	31,2
	200	FFR250E200P10	17 645	30,5
300	80	FFR300E80P10	27 324	32,0
	100	FFR300E100P10	20 836	36,0
	150	FFR300E150P10	20 836	35,2
	200	FFR300E200P10	20 836	38,8
	250	FFR300E250P10	21 137	36,0

² příruba ČSN

Typ:
T

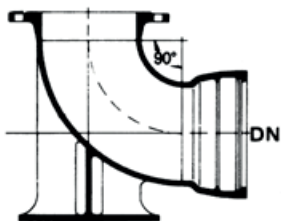
Přírubové tvarovky
s přírubovou odbočkou



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	50	T50E50P40	5 952	12,1
80	50	T80E50P40	6 488	14,0
	65	T80E65P40	7 342	14,5
	80	T80E80P40	6 809	14,9
	80 ²	T80E80CP10	8 511	14,9
100	40	T100E40P16	9 664	16,2
	50	T100E50P16	7 987	16,5
	65	T100E65P16	9 664	16,9
	80	T100E80P16	7 384	17,8
	80 ²	T100E80CP16	9 233	17,8
125	40	T125E40P16	11 559	21,0
	50	T125E50P16	11 559	22,0
	80	T125E80P16	11 735	24,8
	100	T125E100P16	12 447	25,1
	125	T125E125P16	13 192	27,2
150	50	T150E50P16	19 148	27,5
	80	T150E80P16	12 703	27,6
	80 ²	T150E80CP10	30 659	27,6
	100	T150E100P16	12 249	28,4
	125	T150E125P16	14 205	31,7
	150	T150E150P16	12 858	29,9
200	80	T200E80P10	19 275	42,0
	80 ²	T200E80CP10	24 089	42,0
	100	T200E100P10	19 011	43,0
	125	T200E125P10	26 396	49,5
	150	T200E150P10	20 145	46,5
	200	T200E200P10	21 420	50,0
250	80	T250E80P10	36 638	67,5
	100	T250E100P10	36 638	68,0
	150	T250E150P10	40 717	72,0
	200	T250E200P10	40 717	76,5
	250	T250E250P10	43 458	88,4
300	80	T300E80P10	44 326	95,5
	100	T300E100P10	44 787	98,0
	150	T300E150P10	48 219	101,0
	200	T300E200P10	48 219	106,0
	250	T300E250P10	58 136	117,8
	300	T300E300P10	51 914	120,0

Typ:
EN
90°

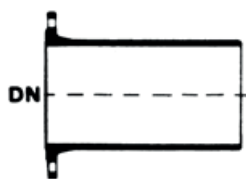
Přírubová kolena
s hrdlem a patkou



DN 1	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	EN80ETP40	9 537	13,2

Typ:
F

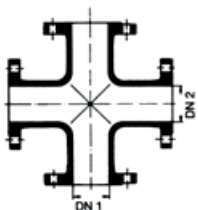
Přírubové tvarovky
s hladkým koncem



DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	350	F80ETP40	3 658	7,7
100	360	F100ETP16	4 361	9,7
125	370	F125ETP16	7 361	12,4
150	380	F150ETP16	6 535	15,6
200	400	F200ETP10	9 358	23,0
250	420	F250ETP10	17 431	38,4
300	440	F300ETP10	23 559	45,6

Typ:
TT

Přírubové kříže



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	80	TT80E80P16	14 083	20,1
100	100	TT100E100P16	16 870	26,4
125	125	TT125E125P16	27 087	34,1
150	150	TT150E150P16	28 378	41,5
200	200	TT200E200P10	41 875	59,7
250	250	TT250E250P10	76 772	104,0
300	300	TT300E300P10	143 392	137,1

Typ:
X

Zaslepovací příruby



DN 1	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	X50EP40	1 874	2,6
65	X65EP16	2 340	3,4
80	X80EP40	1 344	3,8
100	X100EP16	1 608	4,9
125	X125EP16	2 758	6,0
150	X150EP16	3 247	7,7
200	X200EP10	4 674	11,4
250	X250EP10	8 622	15,8
300	X300EP10	11 437	24,6

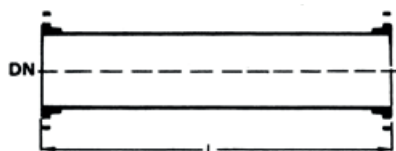
Typ:
XG

Zaslepovací příruby
s vnitřním závitem



DN 1	Závít	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
40	1"	XG40E1P40	3 221	2,4
	1¼"	XG40E125P40	3 345	2,4
	1½"	XG40E15P40	3 345	2,4
50	1"	XG50E1P40	3 628	2,4
	1¼"	XG50E125P40	3 628	2,4
	1½"	XG50E15P40	3 628	2,4
65	2"	XG50E2P40	3 751	2,4
	1"	XG65E1P16	4 031	3,0
	1¼"	XG65E125P16	4 031	3,0
	1½"	XG65E15P16	4 031	3,0
80	2"	XG65E2P16	4 193	3,0
	1"	XG80E1P16	2 714	3,7
	1¼"	XG80E125P16	2 714	3,7
	1½"	XG80E15P16	2 714	3,7
100	2"	XG80E2P16	2 911	3,7
	1"	XG100E1P16	3 064	4,4
	1¼"	XG100E125P16	2 862	4,4
	1½"	XG100E15P16	2 862	4,4
125	2"	XG100E2P16	3 099	4,4
	1"	XG125E1P16	3 357	5,2
	½"	XG150E1/2P16	5 795	10,5
	1"	XG150E1P16	4 238	7,5
150	2"	XG150E2P16	4 649	7,5
	1"	XG200E1P10	5 715	11,4
	1½"	XG200E15P10	5 851	11,4
	2"	XG200E2P10	6 055	11,4
200	2½"	XG200E25P10	7 019	11,4
	3"	XG200E3P10	7 547	11,4
250	1"	XG250E1P10	9 829	16,5

Typ:
FF



Přírubové tvarovky
a trouby

DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	100	FF80E100P16	3 678	7,8
	150	FF80E150P16	4 108	8,3
	200	FF80E200P16	3 804	8,7
	250	FF80E250P16	5 395	9,7
	300	FF80E300P16	4 551	10,1
	400	FF80E400P16	5 917	11,1
	500	FF80E500P16	5 917	14,0
	600	FF80E600P16	15 874	12,9
	700	FF80E700P16	16 869	14,1
	800	FF80E800P16	16 869	18,7
	900	FF80E900P16	18 374	16,5
	1000	FF80E1000P16	11 187	17,8
100	100	FF100E100P16	4 720	9,1
	150	FF100E150P16	4 948	10,4
	200	FF100E200P16	4 720	11,0
	250	FF100E250P16	6 802	11,7
	300	FF100E300P16	5 068	13,5
	400	FF100E400P16	6 482	14,6
	500	FF100E500P16	6 539	17,6
	600	FF100E600P16	16 215	15,5
	700	FF100E700P16	18 655	17,0
	800	FF100E800P16	18 655	18,5
	900	FF100E900P16	20 340	28,0
	1000	FF100E1000P16	12 900	26,8
125	100	FF125E100P16	8 448	10,8
	150	FF125E150P10	8 448	10,8
	200	FF125E200P16	8 055	13,7
	250	FF125E250P10	9 513	12,7
	300	FF125E300P16	9 336	16,5
	400	FF125E400P10	15 816	17,8
	500	FF125E500P16	15 816	19,2
	600	FF125E600P10	25 322	19,3
	700	FF125E700P10	25 322	21,2
	800	FF125E800P10	25 322	23,1
	900	FF125E900P10	25 813	25,0
	1000	FF125E1000P16	24 470	26,9
150	100	FF150E100P16	8 223	14,5
	150	FF150E150P16	8 223	15,8
	200	FF150E200P16	8 223	18,0
	250	FF150E250P16	11 698	17,6
	300	FF150E300P16	9 820	20,1
	400	FF150E400P16	11 085	23,4
	500	FF150E500P16	12 003	29,1
	600	FF150E600P16	18 291	24,1
	700	FF150E700P16	26 130	26,5
	800	FF150E800P16	26 130	28,8
	900	FF150E900P16	31 273	31,1
	1000	FF150E1000P16	19 211	33,5

DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
200	100	FF200E100P10	16 150	17,1
	150	FF200E150P10	16 150	18,8
	200	FF200E200P10	10 821	23,1
	250	FF200E250P10	18 225	30,6
	300	FF200E300P10	13 672	33,0
	400	FF200E400P10	16 357	31,8
	500	FF200E500P10	17 126	30,5
	600	FF200E600P10	24 796	33,8
	700	FF200E700P10	40 746	37,1
	800	FF200E800P10	40 746	40,4
	900	FF200E900P10	41 534	43,8
	1000	FF200E1000P10	28 573	57,8
250	100	FF250E100P10	33 998	32,0
	150	FF250E150P10	23 453	26,2
	200	FF250E200P10	16 421	43,0
	250	FF250E250P10	23 822	30,6
	300	FF250E300P10	22 868	38,0
	400	FF250E400P10	30 417	37,3
	500	FF250E500P10	31 449	41,8
	600	FF250E600P10	44 801	46,2
	700	FF250E700P10	51 097	82,0
	800	FF250E800P10	50 125	83,0
	900	FF250E900P10	52 364	62,0
	1000	FF250E1000P10	51 778	63,9
300	100	FF300E100P10	43 903	31,6
	150	FF300E150P10	29 270	34,4
	200	FF300E200P10	29 270	37,3
	250	FF300E250P10	29 270	40,1
	300	FF300E300P10	31 681	42,9
	400	FF300E400P10	34 356	52,5
	500	FF300E500P10	34 356	58,5
	600	FF300E600P10	51 643	64,0
	700	FF300E700P10	58 501	69,5
	800	FF300E800P10	58 501	75,0
	900	FF300E900P10	68 630	81,0
	1000	FF300E1000P10	63 006	82,3

Ceny pro tvarovky v délkách nad 1000 mm na vyžádání

Příslušenství k troubám a tvarovkám

Těsnící a jistící gumové kroužky TYTON®, SIT-PLUS, těsnění k hrdlovým přesuvkám, klíč pro montáž

Těsnící gumové kroužky TYTON® • Těsnící a jistící gumové kroužky s ocelovými segmenty SIT-PLUS pro jištění 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					Jistící svěrací kroužek pro BLS**	
	Objednací číslo	Cena (Kč)	Objednací číslo	Cena (Kč)	Hmotnost (kg)	Objednací číslo	Cena (Kč)
		NBR*		EPDM*			
80	110310	3 635	110420	3 463	0,2	111440	3 072
100	110320	4 057	110430	3 745	0,2	111450	3 818
125	110330	4 459	110440	4 101	0,3	111460	3 995
150	110340	4 760	110450	4 373	0,5	111470	5 090
200	110350	6 055	110460	6 422	0,6	111480	5 748
250	110360	9 129	110470	9 618	0,9	111490	8 064
300	110370	12 800	110480	11 846	1,2	111500	8 660
350	110380	19 228	110490	17 798	1,6	•	•
400	110390	25 655	110500	23 788	2,0	111510	21 515
500	110400	32 393	110510	29 992	2,4	111520	26 418
600	110410	39 314	110520	36 356	3,0	•	•

* EPDM – vodovodní potrubí, NBR – kanalizační potrubí

** Jistící svěrací kroužek slouží jako náhrada návarku pro krácené trouby se spoji BLS

Navařovací kotvící příruba

DN	Navařovací kotvící příruba		
	Objednací číslo	Cena (Kč)	Hmotnost (kg)
80	KP80E	cena na vyžádání	3,4
100	KP100E	cena na vyžádání	3,9
125	KP125E	cena na vyžádání	4,9
150	KP150E	cena na vyžádání	5,9
200	KP200E	cena na vyžádání	11,3
250	KP250E	cena na vyžádání	16,8
300	KP300E	cena na vyžádání	20,1

PE-fólie

Objednací číslo	PE-fólie	Vhodné pro trouby	Cena (Kč)
111070	DN 150	DN 80	cena na vyžádání
111080	DN 150	DN 100	cena na vyžádání
111090	DN 200	DN 125	cena na vyžádání
111100	DN 200	DN 150	cena na vyžádání
111110	DN 300	DN 200	cena na vyžádání
111120	DN 300	DN 250	cena na vyžádání
111130	DN 400	DN 300	cena na vyžádání
111140	DN 400	DN 350	cena na vyžádání

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-ná-
vlekm

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

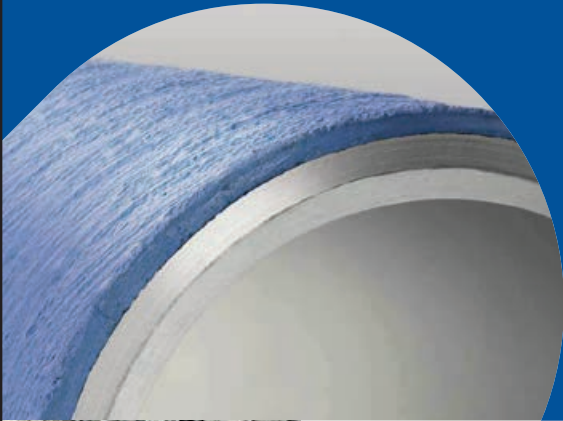
www.vonroll-hydrocz.cz

www.vonroll-hydro.world

Vyžádejte si tiskové podklady:

DUKTUS

Potrubí z tvárné litiny s
obalem z cementové malty OCM




- Maximální ochrana před korozi
- 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 rozvody 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
- Rádus 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 liatiny pre pitnú vodu



© • 2/20
 Technické změny vyhrazeny.




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



DUKTUS

Potrubí z tvárné litiny

**Spolehlivost
a dlouhá životnost**

Potrubí z tvárné litiny pro odpadní vodu



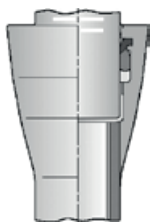
DUKTUS

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

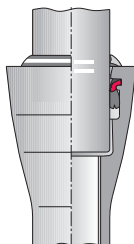
Typy hrdlových spojů pro trouby a tvarovky



DN 80–1000

TYTON®

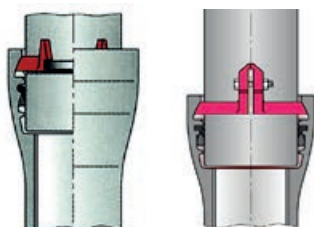
TYTON® násuvný hrdlový spoj – typ nejištěného spoje, použití pro přímé úseky potrubí. V lomech je nutné provést betonové zajišťovací bloky.



DN 80–600

SYSTÉM BRS®

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



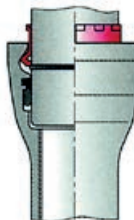
DN 80–500

SYSTÉM 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 jistící 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