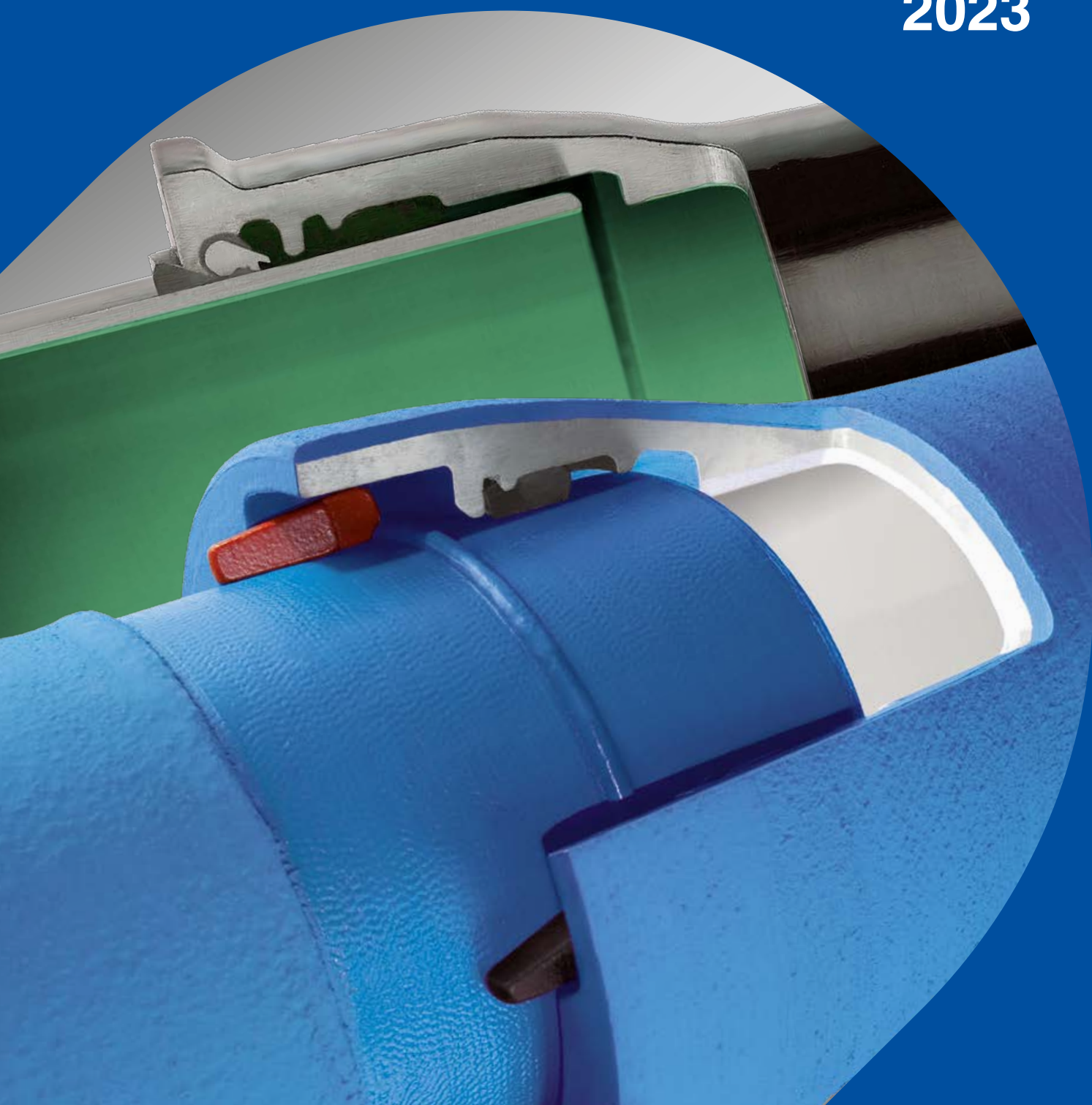




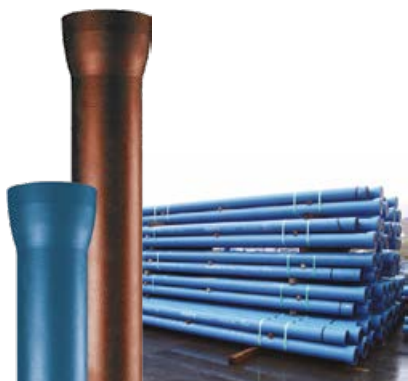
vonRoll hydro



Ceník trub a tvarovek z tvárné litiny 2023



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 zemín. 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: Přírubové vtoky	8
Typ: T	8
Typ: EN 90°	9
Typ: F	9
Typ: TT	9
Typ: X	9
Typ: XG	10
Typ: FF	10

Příslušenství k troubám a tvarovkám

Těsnící a jistící gumové kroužky TYTON®, SIT-PLUS, těsnění k hrdlovým přesuvkám, klíč pro montáž	12
Navařovací kotvící příruba	12
PE-fólie	12

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® je 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.

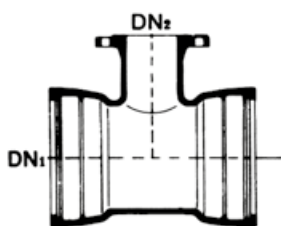
V případě jakýchkoli dotazů se na nás s důvěrou obraťte. K dispozici je naše technické a obchodní oddělení.

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

Platí všeobecné obchodní podmínky uvedené na www.duktus.cz.

Typ:
MMA s hrdly TYTON®

Hrdlové tvarovky
s přírubovou odbočkou

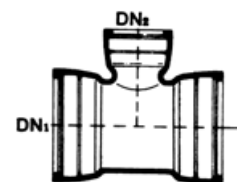


DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	40	MMA80ET40P40	9 022	9,7
	50	MMA80ET50P40	9 022	10,5
	80	MMA80ET80P40	8 225	13,0
	80*	MMA80ET80VP40	8 225	13,0
100	40	MMA100ET40P40	8 389	12,2
	50	MMA100ET50P40	8 389	12,0
	80	MMA100ET80P40	9 480	16,2
	80*	MMA100ET80VP40	9 480	15,0
	100	MMA100ET100P16	9 153	16,4
125	40	MMA125ET40P40	10 399	14,5
	80	MMA125ET80P40	11 882	17,9
	100	MMA125ET100P16	12 731	19,6
	125	MMA125ET125P16	15 905	22,0
150	40	MMA150ET40P40	15 509	17,2
	50	MMA150ET50P40	17 085	19,4
	80	MMA150ET80P40	13 220	21,2
	80*	MMA150ET80VP40	13 220	21,2
	100	MMA150ET100P16	12 377	23,0
	125	MMA150ET125P16	20 139	30,0
200	150	MMA150ET150P16	13 828	28,0
	40	MMA200ET40P40	25 343	27,2
	50	MMA200ET50P40	25 343	28,0
	80	MMA200ET80P40	18 292	32,0
	80*	MMA200ET80VP40	18 292	32,0
	100	MMA200ET100P16	17 798	31,4
	150	MMA200ET150P16	21 677	39,5
200	MMA200ET200P10	25 616	49,2	
250	50	MMA250ET50P40	41 639	37,0
	80	MMA250ET80P40	26 232	38,0
	100	MMA250ET100P16	24 682	39,5
	150	MMA250ET150P16	27 274	45,9
	200	MMA250ET200P10	31 255	53,5
	250	MMA250ET250P10	37 342	62,5
300	80	MMA300ET80P40	31 621	51,8
	100	MMA300ET100P16	31 684	57,1
	150	MMA300ET150P16	36 190	56,0
	200	MMA300ET200P10	39 648	65,5
	250	MMA300ET250P10	48 908	89,0
	300	MMA300ET300P10	48 908	92,1

* s volnou přírubou

Typ:
MMB s hrdly TYTON®

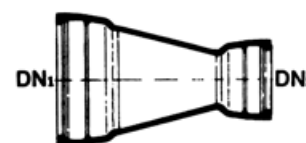
Hrdlové tvarovky
s hrdlovou odbočkou



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	80	MMB80ET80P64	9 518	11,5
100	40	MMB100ET40P16	13 136	11,7
	80	MMB100ET80P64	13 136	13,2
	100	MMB100ET100P64	13 322	13,2
125	80	MMB125ET80P64	17 056	17,5
	100	MMB125ET100P64	17 267	17,9
	125	MMB125ET125P64	20 664	19,9
150	80	MMB150ET80P62	20 447	19,8
	100	MMB150ET100P62	23 615	21,0
200	150	MMB150ET150P62	19 307	22,2
	40	MMB200ET40P16	19 307	29,5
	80	MMB200ET80P50	30 071	25,5
	100	MMB200ET100P50	26 657	30,0
	125	MMB200ET125P50	39 981	32,5
	150	MMB200ET150P50	30 842	35,0
	200	MMB200ET200P50	31 420	40,0
250	80	MMB250ET80P43	60 881	43,0
	100	MMB250ET100P43	51 226	45,0
	150	MMB250ET150P43	56 116	50,0
	200	MMB250ET200P43	61 373	60,0
300	250	MMB250ET250P40	61 841	64,0
	80	MMB300ET80P40	69 935	57,0
	100	MMB300ET100P40	70 095	58,0
	125	MMB300ET125P40	70 095	55,0
	150	MMB300ET150P40	71 049	56,0
	200	MMB300ET200P40	78 566	61,5
	250	MMB300ET250P40	99 595	79,9
300	MMB300ET300P40	96 445	78,0	

Typ:
MMR s hrdly TYTON®

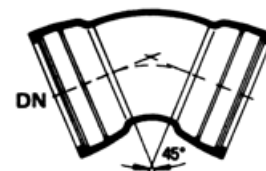
Hrdlové přechody



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
100	80	MMR100ET80P100	6 996	8,3
125	80	MMR125ET80P64	10 479	9,9
	100	MMR125ET100P64	10 737	9,8
150	80	MMR150ET80P64	9 984	10,4
	100	MMR150ET100P64	10 464	12,6
	125	MMR150ET125P64	12 908	12,6
200	100	MMR200ET100P64	17 154	19,7
	125	MMR200ET125P64	17 506	18,9
	150	MMR200ET150P64	14 825	17,9
250	125	MMR250ET125P50	25 123	23,0
	150	MMR250ET150P50	24 997	30,0
	200	MMR250ET200P50	24 237	25,0

DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
300	150	MMR300ET150P50	29 062	36,0
	200	MMR300ET200P50	29 261	35,5
	250	MMR300ET250P50	30 953	34,5

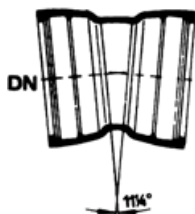
Typ:
MMK s hrdly TYTON®
45°



Hrdlová kolena

Typ:
MMK s hrdly TYTON®
11¼°

Hrdlová kolena

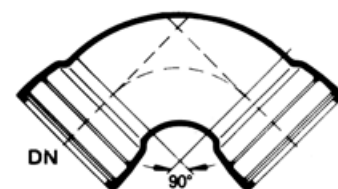


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	MMK80ET11P100	4 794	6,5
100	11¼°	MMK100ET11P100	5 593	8,8
125	11¼°	MMK125ET11P64	8 326	10,8
150	11¼°	MMK150ET11P64	9 486	14,4
200	11¼°	MMK200ET11P64	12 082	19,9
250	11¼°	MMK250ET11P50	17 506	27,5
300	11¼°	MMK300ET11P50	25 160	36,5

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	MMK80ET45P100	5 499	8,7
100	45°	MMK100ET45P100	5 941	10,1
125	45°	MMK125ET45P64	9 128	9,3
150	45°	MMK150ET45P64	9 808	16,5
200	45°	MMK200ET45P64	13 136	24,1
250	45°	MMK250ET45P50	20 894	34,3
300	45°	MMK300ET45P50	31 098	49,1

Typ:
MMQ s hrdly TYTON®
90°

Hrdlová kolena



Typ:
MMK s hrdly TYTON®
22½°

Hrdlová kolena

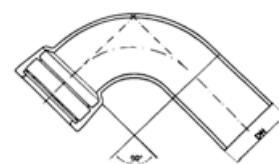


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	MMK80ET22P100	4 794	6,7
100	22½°	MMK100ET22P100	5 593	9,2
125	22½°	MMK125ET22P64	9 402	11,4
150	22½°	MMK150ET22P64	8 484	13,7
200	22½°	MMK200ET22P64	13 017	21,3
250	22½°	MMK250ET22P50	18 154	30,0
300	22½°	MMK300ET22P50	25 731	41,2

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	90°	MMQ80ETP100	5 817	8,0
100	90°	MMQ100ETP100	6 369	11,6
125	90°	MMQ125ETP64	10 928	11,4
150	90°	MMQ150ETP64	12 239	18,6
200	90°	MMQ200ETP64	17 779	31,7
250	90°	MMQ250ETP50	26 437	39,6
300	90°	MMQ300ETP50	44 754	64,0

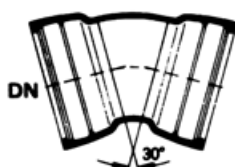
Typ:
MQ s hrdly TYTON®
90°

Hrdlová kolena
s jedním hrdlem



Typ:
MMK s hrdly TYTON®
30°

Hrdlová kolena

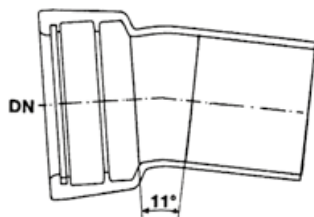


DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	MMK80ET30P100	5 067	6,8
100	30°	MMK100ET30P100	6 208	10,4
125	30°	MMK125ET30P64	10 150	17,0
150	30°	MMK150ET30P64	8 780	14,8
200	30°	MMK200ET30P64	13 409	23,3
250	30°	MMK250ET30P50	20 779	31,6
300	30°	MMK300ET30P50	28 563	45,6

DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	90°	MQ80ETP100	14 103	7,3
100	90°	MQ100ETP100	17 146	11,5
125	90°	MQ125ETP64	22 098	16,1
150	90°	MQ150ETP64	21 769	21,5
200	90°	MQ200ETP64	32 774	35,0
250	90°	MQ250ETP50	81 354	107,0
300	90°	MQ300ETP50	119 935	148,0

Typ:
MK s hrdly TYTON®
11¼°

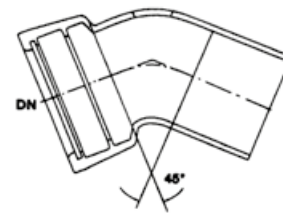
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	MK80ET11P100	8 850	7,1
100	11¼°	MK100ET11P100	9 250	9,4
125	11¼°	MK125ET11P64	12 499	12,1
150	11¼°	MK150ET11P64	13 416	15,4
200	11¼°	MK200ET11P64	23 381	20,0
250	11¼°	MK250ET11P50	28 807	38,6
300	11¼°	MK300ET11P50	30 392	38,6

Typ:
MK s hrdly TYTON®
45°

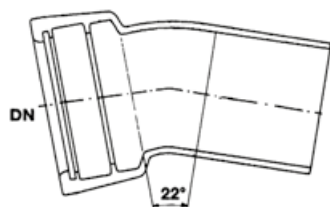
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	MK80ET45P100	8 850	7,7
100	45°	MK100ET45P100	9 250	10,5
125	45°	MK125ET45P64	12 499	13,8
150	45°	MK150ET45P64	13 416	18,3
200	45°	MK200ET45P64	23 381	26,9
250	45°	MK250ET45P50	28 807	35,5
300	45°	MK300ET45P50	36 836	31,0

Typ:
MK s hrdly TYTON®
22½°

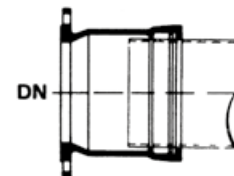
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	MK80ET22P100	8 850	7,3
100	22½°	MK100ET22P100	9 250	9,4
125	22½°	MK125ET22P64	12 499	12,7
150	22½°	MK150ET22P64	13 416	16,7
200	22½°	MK200ET22P64	23 381	25,5
250	22½°	MK250ET22P50	28 807	25,5
300	22½°	MK300ET22P50	36 836	51,3

Typ:
EU s hrdlem TYTON®

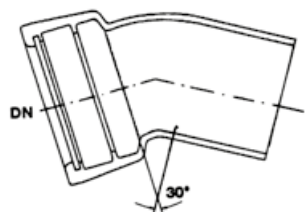
*Přírubové tvarovky
s hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80		EU80ETP40	3 655	6,9
100		EU100ETP16	4 016	8,8
125		EU125ETP16	6 972	13,3
150		EU150ETP16	6 863	16,0
200		EU200ETP10	9 632	18,6
250		EU250ETP10	19 107	32,5
300		EU300ETP10	21 589	42,1

Typ:
MK s hrdly TYTON®
30°

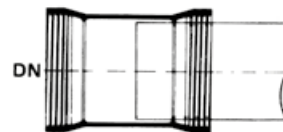
*Hrdlová kolena
s jedním hrdlem*



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	MK80ET30P100	8 850	7,4
100	30°	MK100ET30P100	9 250	8,3
125	30°	MK125ET30P64	12 499	11,6
150	30°	MK150ET30P64	13 416	17,9
200	30°	MK200ET30P64	23 381	28,9
250	30°	MK250ET30P50	28 807	32,0
300	30°	MK300ET30P50	36 836	43,0

Typ:
U se šroubovým spojem

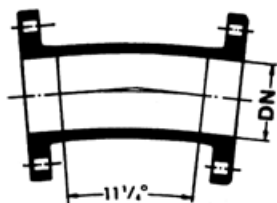
Hrdlové přesuvky



DN 1	Lu (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	160	U80ESP16	8 635	7,8
100	160	U100ESP16	9 769	10,8
125	165	U125ESP16	13 025	13,8
150	165	U150ESP16	14 949	17,9
200	170	U200ESP16	21 484	24,4
250	175	U250ESP16	31 414	30,0
300	180	U300ESP16	40 620	38,5

Typ:
FFK
11¼°

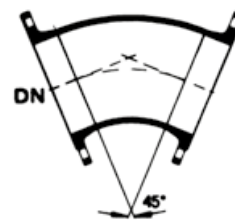
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	11¼°	FFK80E11P40	6 869	9,6
100	11¼°	FFK100E11P16	7 731	12,2
125	11¼°	FFK125E11P16	10 501	15,5
150	11¼°	FFK150E11P16	11 149	22,4
200	11¼°	FFK200E11P10	18 463	32,5
250	11¼°	FFK250E11P10	25 917	41,5
300	11¼°	FFK300E11P10	38 126	60,9

Typ:
FFK
45°

Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	45°	FFK80E45P40	5 980	11,1
100	45°	FFK100E45P16	6 810	12,0
125	45°	FFK125E45P16	8 320	16,1
150	45°	FFK150E45P16	11 051	22,1
200	45°	FFK200E45P10	16 490	29,0
250	45°	FFK250E45P10	25 873	53,3
300	45°	FFK300E45P10	38 075	85,1

Typ:
FFK
22½°

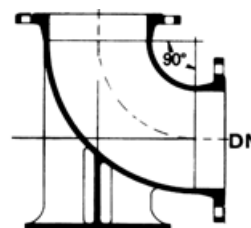
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	22½°	FFK80E22P40	6 869	9,7
100	22½°	FFK100E22P16	7 731	12,5
125	22½°	FFK125E22P16	10 501	12,5
150	22½°	FFK150E22P16	11 149	22,5
200	22½°	FFK200E22P10	18 463	33,5
250	22½°	FFK250E22P10	25 917	41,5
300	22½°	FFK300E22P10	38 126	68,2

Typ:
N - 90°

Přírubová kolena
s patkou 90°



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	90°	N50EP40	8 314	13,0
80	90°	N80EP40	4 534	12,2
80 ²	90°	N80ECP10	6 010	12,2
80 ¹	90°	N80EVP40	6 795	12,7
100	90°	N100EP16	6 863	16,8
100 ¹	90°	N100EVP16	11 011	15,7
125	90°	N125EP16	11 983	22,0
150	90°	N150EP16	13 777	29,5
200	90°	N200EP10	22 735	46,0
250	90°	N250EP10	40 014	73,5
300	90°	N300EP10	55 089	104,0

Typ:
FFK
30°

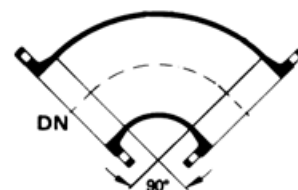
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	30°	FFK80E30P40	6 607	9,7
100	30°	FFK100E30P16	7 442	12,6
125	30°	FFK125E30P16	10 501	16,1
150	30°	FFK150E30P16	11 149	21,5
200	30°	FFK200E30P10	18 463	28,6
250	30°	FFK250E30P10	25 917	41,5
300	30°	FFK300E30P10	38 126	63,5

Typ:
Q - 90°

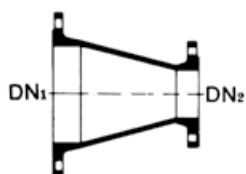
Přírubová kolena



DN 1	α	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	90°	Q50EP40	4 175	7,6
80	90°	Q80EP40	3 899	9,0
80 ²	90°	Q80ECP10	5 043	9,0
80 ¹	90°	Q80EVP40	6 238	8,7
100	90°	Q100EP16	5 476	12,1
100 ¹	90°	Q100EVPP16	8 493	11,4
125	90°	Q125EP16	9 428	18,0
150	90°	Q150EP16	9 221	23,6
200	90°	Q200EP10	14 738	34,9
250	90°	Q250EP10	31 851	56,3
300	90°	Q300EP10	43 213	79,5

Typ:
FFR

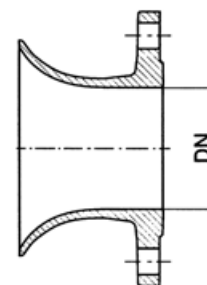
Přírubové přechody



DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	50	FFR80E50P40	3 993	7,3
	50 ²	FFR80E50CP10	4 994	7,3
	65	FFR80E65P16	4 627	8,0
100	40	FFR100E40P16	5 416	10,5
	50	FFR100E50P16	4 994	8,1
	65	FFR100E65P16	5 531	8,8
	80	FFR100E80P16	4 044	9,8
	80 ²	FFR100E80CP16	5 055	9,8
125	80	FFR125E80P16	5 644	10,5
	100	FFR125E100P16	5 948	12,8
150	50	FFR150E50P16	10 498	12,0
	80	FFR150E80P16	5 775	13,8
	80 ²	FFR150E80CP10	7 216	13,8
	100	FFR150E100P16	5 780	13,9
	125	FFR150E125P16	8 049	16,4
200	80	FFR200E80P10	8 988	18,5
	100	FFR200E100P10	8 962	18,8
	125	FFR200E125P10	11 571	20,8
	150	FFR200E150P10	9 833	24,2
250	80	FFR250E80P10	41 055	22,0
	100	FFR250E100P10	20 534	25,0
	125	FFR250E125P10	46 857	40,0
	150	FFR250E150P10	16 805	31,2
300	200	FFR250E200P10	16 805	30,5
	80	FFR300E80P10	26 023	32,0
	100	FFR300E100P10	19 844	36,0
	150	FFR300E150P10	19 844	35,2
	200	FFR300E200P10	19 844	38,8
	250	FFR300E250P10	20 130	36,0

² příruba ČSN

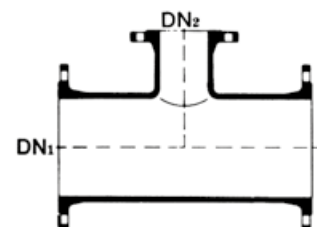
Typ:
Přírubové vtoky



DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80		PV80EP10	12 584	7,0
100		PV100EP10	14 310	9,0
125		PV125EP10	18 124	12,0
150		PV150EP10	22 200	15,0

Typ:
T

Přírubové tvarovky s přírubovou odbočkou



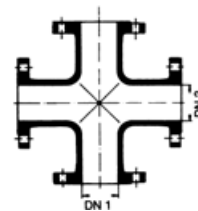
DN 1	DN 2	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	50	T50E50P40	5 669	12,1
80	50	T80E50P40	6 179	14,0
	65	T80E65P40	6 992	14,5
	80	T80E80P40	6 485	14,9
	80 ²	T80E80CP10	8 106	14,9
	80	T80E80VP40	12 226	14,9
100	40	T100E40P16	9 204	16,2
	50	T100E50P16	7 607	16,5
	65	T100E65P16	9 204	16,9
	80	T100E80P16	7 032	17,8
	80 ²	T100E80CP16	8 793	17,8
	80	T100E80VP16	8 793	20,0
	100	T100E100P16	6 837	19,7
125	40	T125E40P16	11 009	21,0
	50	T125E50P16	11 009	22,0
	80	T125E80P16	11 176	24,8
	100	T125E100P16	11 854	25,1
	125	T125E125P16	12 564	27,2
150	50	T150E50P16	18 236	27,5
	80	T150E80P16	12 098	27,6
	80 ²	T150E80CP10	29 199	27,6
	100	T150E100P16	11 666	28,4
	125	T150E125P16	13 529	31,7
	150	T150E150P16	12 246	29,9
200	80	T200E80P10	18 357	42,0
	80 ²	T200E80CP10	22 942	42,0
	100	T200E100P10	18 106	43,0
	125	T200E125P10	25 139	49,5
	150	T200E150P10	19 186	46,5
	200	T200E200P10	20 400	50,0

Pokračování na další straně

DN 1	DN 2	Objednáací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
250	80	T250E80P10	34 893	67,5
	100	T250E100P10	34 893	68,0
	150	T250E150P10	38 778	72,0
	200	T250E200P10	38 778	76,5
	250	T250E250P10	41 389	88,4
300	80	T300E80P10	42 215	95,5
	100	T300E100P10	42 654	98,0
	150	T300E150P10	45 923	101,0
	200	T300E200P10	45 923	106,0
	250	T300E250P10	55 368	117,8
	300	T300E300P10	49 442	120,0

Typ:
TT

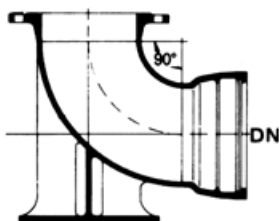
Přírubové kříže



DN 1	DN 2	Objednáací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	80	TT80E80P16	13 412	20,1
100	80	TT100E80P16	39 995	25,0
	100	TT100E100P16	16 067	26,4
125	125	TT125E125P16	25 797	34,1
150	100	TT150E100P16	43 861	38,0
	150	TT150E150P16	27 027	41,5
200	100	TT200E100P10	66 964	62,5
	150	TT200E150P10	69 914	62,5
	200	TT200E200P10	39 881	59,7
250	250	TT250E250P10	73 116	104,0
300	300	TT300E300P10	136 564	137,1

Typ:
EN
90°

Přírubová kolena
s hrdlem a patkou



DN 1	Objednáací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	EN80ETP40	9 083	13,2
100	EN100ETP16	10 653	17,0

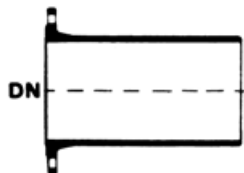
Typ:
X

Zaslepovací příruby



Typ:
F

Přírubové tvarovky
s hladkým koncem



DN 1	Délka (mm)	Objednáací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	350	F80ETP40	3 484	7,7
100	360	F100ETP16	4 153	9,7
125	370	F125ETP16	7 010	12,4
150	380	F150ETP16	6 224	15,6
200	400	F200ETP10	8 912	23,0
250	420	F250ETP10	16 601	38,4
300	440	F300ETP10	22 437	45,6

DN 1	Objednáací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	X50EP40	1 785	2,6
65	X65EP16	2 229	3,4
80	X80EP40	1 280	3,8
100	X100EP16	1 531	4,9
125	X125EP16	2 627	6,0
150	X150EP16	3 092	7,7
200	X200EP10	4 451	11,4
250	X250EP10	8 211	15,8
300	X300EP10	10 892	24,6

Typ:
XG

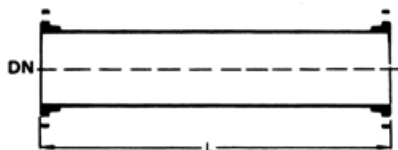
Zaslepovací příruby
s vnitřním závitem



DN 1	Závít	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
40	1"	XG40E1P40	3 068	2,4
	1¼"	XG40E125P40	3 186	2,4
	1½"	XG40E15P40	3 186	2,4
50	1"	XG50E1P40	3 455	2,4
	1¼"	XG50E125P40	3 455	2,4
	1½"	XG50E15P40	3 455	2,4
	2"	XG50E2P40	3 572	2,4
65	1"	XG65E1P16	3 839	3,0
	1¼"	XG65E125P16	3 839	3,0
	1½"	XG65E15P16	3 839	3,0
	2"	XG65E2P16	3 993	3,0
80	1"	XG80E1P16	2 585	3,7
	1¼"	XG80E125P16	2 585	3,7
	1½"	XG80E15P16	2 585	3,7
	2"	XG80E2P16	2 772	3,7
100	1"	XG100E1P16	2 918	4,4
	1¼"	XG100E125P16	2 726	4,4
	1½"	XG100E15P16	2 726	4,4
	2"	XG100E2P16	2 951	4,4
125	1"	XG125E1P16	3 197	5,2
150	½"	XG150E1/2P16	5 519	10,5
	1"	XG150E1P16	4 036	7,5
	2"	XG150E2P16	4 428	7,5
200	1"	XG200E1P10	5 443	11,4
	1½"	XG200E15P10	5 572	11,4
	2"	XG200E2P10	5 767	11,4
	2½"	XG200E25P10	6 685	11,4
	3"	XG200E3P10	7 188	11,4
250	1"	XG250E1P10	9 361	16,5

Typ:
FF

Přírubové tvarovky
a trouby



DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
50	100	FF50E100P40	3 632	5,4
	150	FF50E150P40	5 599	5,0
	200	FF50E200P40	3 708	6,9
	250	FF50E250P40	6 554	8,0
	300	FF50E300P40	4 319	6,2
	400	FF50E400P40	5 568	8,2
	500	FF50E500P40	5 557	8,2

DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
80	100	FF80E100P16	3 503	7,8
	150	FF80E150P16	3 912	8,3
	200	FF80E200P16	3 623	8,7
	250	FF80E250P16	5 138	9,7
	300	FF80E300P16	4 334	10,1
	350	FF80E350P40	9 817	10,7
	400	FF80E400P16	5 635	11,1
	500	FF80E500P16	5 635	14,0
	550	FF80E550P16	15 118	14,5
	600	FF80E600P16	15 118	12,9
	700	FF80E700P16	16 066	14,1
	800	FF80E800P16	16 066	18,7
	900	FF80E900P16	17 499	16,5
1000	FF80E1000P16	10 654	17,8	
100	100	FF100E100P16	4 495	9,1
	150	FF100E150P16	4 712	10,4
	200	FF100E200P16	4 495	11,0
	250	FF100E250P16	6 478	11,7
	300	FF100E300P16	4 827	13,5
	350	FF100E350P16	8 441	13,6
	400	FF100E400P16	6 173	14,6
	450	FF100E450P16	15 443	15,0
	500	FF100E500P16	6 228	17,6
	600	FF100E600P16	15 443	15,5
	700	FF100E700P16	17 767	17,0
	800	FF100E800P16	17 767	18,5
	900	FF100E900P16	19 371	28,0
1000	FF100E1000P16	12 286	26,8	
125	100	FF125E100P16	8 046	10,8
	150	FF125E150P10	8 046	10,8
	200	FF125E200P16	7 671	13,7
	250	FF125E250P10	9 060	12,7
	300	FF125E300P16	8 891	16,5
	350	FF125E350P10	15 063	13,7
	400	FF125E400P10	15 063	17,8
	450	FF125E450P10	16 066	18,2
	500	FF125E500P16	15 063	19,2
	600	FF125E600P10	24 116	19,3
	700	FF125E700P10	24 116	21,2
	800	FF125E800P10	24 116	23,1
	900	FF125E900P10	24 584	25,0
1000	FF125E1000P16	23 305	26,9	
150	100	FF150E100P16	7 831	14,5
	150	FF150E150P16	7 831	15,8
	200	FF150E200P16	7 831	18,0
	250	FF150E250P16	11 141	17,6
	300	FF150E300P16	9 352	20,1
	350	FF150E350P16	27 136	22,0
	400	FF150E400P16	10 557	23,4
	450	FF150E450P16	16 022	26,3
	500	FF150E500P16	11 431	29,1
	600	FF150E600P16	17 420	24,1
	700	FF150E700P16	24 886	26,5
	800	FF150E800P16	24 886	28,8
	900	FF150E900P16	29 784	31,1
1000	FF150E1000P16	18 296	33,5	

Pokračování na další straně

DN 1	Délka (mm)	Objednací číslo	Cena (Kč/ks)	Hmotnost (kg)
200	100	FF200E100P10	15 381	17,1
	150	FF200E150P10	15 381	18,8
	200	FF200E200P10	10 306	23,1
	250	FF200E250P10	17 357	30,6
	300	FF200E300P10	13 021	33,0
	350	FF200E350P10	22 139	25,5
	400	FF200E400P10	15 578	31,8
	450	FF200E450P10	21 732	35,0
	500	FF200E500P10	16 310	30,5
	600	FF200E600P10	23 615	33,8
	700	FF200E700P10	38 806	37,1
	800	FF200E800P10	38 806	40,4
	900	FF200E900P10	39 556	43,8
1000	FF200E1000P10	27 212	57,8	
250	100	FF250E100P10	32 379	32,0
	150	FF250E150P10	22 336	26,2
	200	FF250E200P10	15 639	43,0
	250	FF250E250P10	22 688	30,6
	300	FF250E300P10	21 779	38,0
	350	FF250E350P10	36 653	42,0
	400	FF250E400P10	28 969	37,3
	450	FF250E450P10	33 603	41,0
	500	FF250E500P10	29 951	41,8
	600	FF250E600P10	42 668	46,2
	700	FF250E700P10	48 664	82,0
	800	FF250E800P10	47 738	83,0
	900	FF250E900P10	49 870	62,0
1000	FF250E1000P10	49 312	63,9	
300	100	FF300E100P10	41 812	31,6
	150	FF300E150P10	27 876	34,4
	200	FF300E200P10	27 876	37,3
	250	FF300E250P10	27 876	40,1
	300	FF300E300P10	30 172	42,9
	350	FF300E350P10	48 348	52,0
	400	FF300E400P10	32 720	52,5
	500	FF300E500P10	32 720	58,5
	600	FF300E600P10	49 184	64,0
	700	FF300E700P10	55 715	69,5
	800	FF300E800P10	55 715	75,0
	900	FF300E900P10	65 362	81,0
	1000	FF300E1000P10	60 006	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					Jistící svěrací kroužek pro BLS**	
	Objednací číslo	Cena (Kč)	Objednací číslo	Cena (Kč)	Hmotnost (kg)	Objednací číslo	Cena (Kč)
		NBR*		EPDM*			
80	110310	3 462	110420	3 298	0,2	111440	2 926
100	110320	3 864	110430	3 567	0,2	111450	3 636
125	110330	4 247	110440	3 906	0,3	111460	3 805
150	110340	4 533	110450	4 165	0,5	111470	4 848
200	110350	5 767	110460	6 116	0,6	111480	5 474
250	110360	8 694	110470	9 160	0,9	111490	7 680
300	110370	12 190	110480	11 282	1,2	111500	8 248
350	110380	18 312	110490	16 950	1,6	•	•
400	110390	24 433	110500	22 655	2,0	111510	20 490
500	110400	30 850	110510	28 564	2,4	111520	25 160
600	110410	37 442	110520	34 625	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	1 675	3,4
100	KP100E	1 719	3,9
125	KP125E	2 510	4,9
150	KP150E	3 137	5,9
200	KP200E	3 200	11,3
250	KP250E	3 992	16,8
300	KP300E	4 158	20,1

PE-fólie

Objednací číslo	PE-fólie	Vhodné pro trouby	Cena (Kč)
111070	DN 150	DN 80	23 998
111080	DN 150	DN 100	23 998
111090	DN 200	DN 125	26 312
111100	DN 200	DN 150	26 312
111110	DN 300	DN 200	31 386
111120	DN 300	DN 250	31 386
111130	DN 400	DN 300	44 770
111140	DN 400	DN 350	44 770

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-návletem

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.


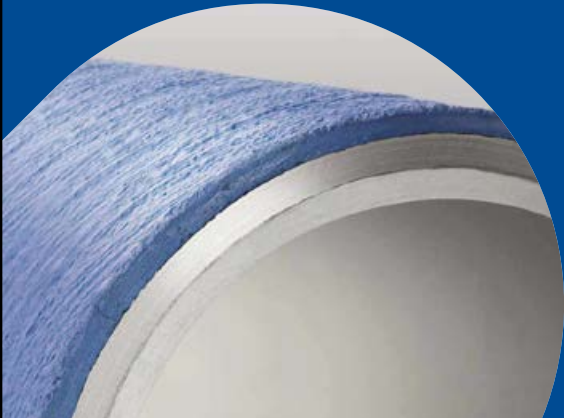
vonRoll hydro

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.duktus.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.duktus.cz


Stáhněte si z našeho webu:




vonRoll hydro



2/20




vonRoll hydro



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



HYDRO



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

© • 2/20
Technické změny vyhrazeny.

Spolehlivost a dlouhá životnost

Potrubí z tvárné litiny



Potrubí z tvárné litiny pro odpadní vodu





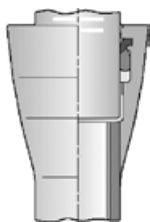


Duktus litinové systémy s. r. o.
Růžová 1386, 252 19 Rudná
Telefon: 311 611 356
Fax: 311 624 243
E-mail: obchod@duktus.cz
www.duktus.cz

**Slévárna
Technika
Kompetentnost**



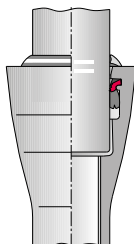
Typy hrdlových spojů pro trouby a tvarovky



DN 80–1000

TYTON®

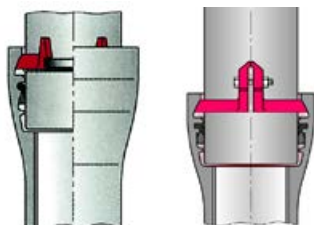
TYTON® násuvný hrdlový spoj – typ nejištěného spoje, použití pro přímé úseky potrubí. V lomech je nutné provést betonové zajišťovací bloky.



DN 80–600

SYSTEM BRS®

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



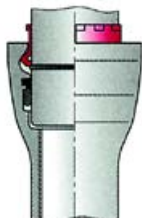
DN 80–500

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.duktus.cz
www.vonroll-hydro.world