

Ochranné trubky
a mikrotrubičky







CERTIFIKÁT

Certifikační orgán systémů managementu č. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.

potvrzuje, že společnost



MATEICIUC a.s.
Ke koupališti 370/15
CZ - 742 35 Odry
IČ: 60792825

zavedla a používá
systém managementu kvality v oboru

**výroba a prodej vytlačovaných, vstřikovaných
a vyfukovaných výrobků z plastů**

**výroba vzduchotechnického potrubí
a ostatních stavebních prvků**

Na základě vykonaného auditu, zpráva č. **15.950.443**

bylo prokázáno splnění
požadavků normy

ČSN EN ISO 9001:2016

Tento certifikát je platný od **12.04.2024** do **04.04.2027**

Registrační číslo certifikátu **15.950.409**




V Praze dne 12.04.2024



DUOHARD DUOFLEX

Dvoustěnné ochranné trubky DUOHARD a DUOFLEX jsou určeny především pro mechanickou ochranu kabelů, uložených ve výkopech a kabelovodech. Jsou běžně využívány při průchodu kabelové trasy problémovými úseky, jako jsou např. vodní toky a železniční přejezdy. Ochranné trubky lze použít v případě nutnosti zvýšené ochrany vodovodních a plynovodních inženýrských sítí, u odvodnění nebo spádové kanalizaci.

Ochranné trubky jsou vyráběny dle evropské normy ČSN EN 50626-1 Trubkové systémy uložené v zemi pro ochranu a vedení izolovaných elektrických kabelů nebo komunikačních kabelů. Certifikováno v ITC, a.s. Zlín.

Podklady pro projekci a kladení plastových kabelových chrániček z výroby MATEICIUC a.s. vypracoval EGÚ Energetický ústav Brno, a.s. odbor elektrických sítí a jsou určeny pro usnadnění projekčních prací.

PROVEDENÍ

- vnější stěna vlnitá (korugovaná)
- vnitřní stěna hladká (mírné zvlnění zabezpečuje výbornou flexibilitu a nesníženou průchodnost trubky v ohybech při zachování vysoké pevnosti)
- každá výrobní délka trubky má na jednom konci instalovanou spojku

MATERIÁL

- DUOHARD - vnější i vnitřní stěna HDPE
- DUOFLEX - vnější stěna HDPE a vnitřní stěna LDPE+MDPE (pro $\varnothing$ 40, 50 a 63 mm), nebo HDPE+LDPE (pro $\varnothing$ 75 a 90 mm), nebo HDPE (pro $\varnothing$ od 110 mm)

BARVA

- vnější stěna červená, černá nebo modrá
- vnitřní stěna černá

MECHANICKÁ ODOLNOST

- vysoká pevnost díky vlnité vnější stěně
- vysoká nárazuvzdornost i při velmi nízkých teplotách
- odolnost proti stlačení je min. 450 N/200 mm (kód 450)
- odolnost proti rázu je normální (kód N)
- maximální vrcholové zatížení ochranných trubek je zřejmé z „Podkladů pro projekci a kladení plastových chrániček z výroby MATEICIUC a.s.“
- mechanické vlastnosti trubek odpovídají technické normě ČSN EN 50626-1

ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ

- manipulační teplota: od 0 °C do +50 °C
- provozní teplota: od -40 °C do +70 °C
- skladovací teplota: od -40 °C do +60 °C

ODOLNOST VŮČI OHNI

- dle ČSN 73 0810 jsou trubky vyráběné z polyethylenu zařazeny do stupně hořlavosti C3

ODOLNOST VŮČI INDUKOVANÝM PROUDŮM

- běžný polyethylen je velmi dobrý izolátor
- v potrubí nevznikají indukované proudy, ani když je v blízkosti potrubního systému vedeno vysoké napětí

ZNAČENÍ

- InkJetem: 0101040 ČSN EN 50626-1 N 450 CE datum (příklad pro trubku DN 40)
- jednotlivé smotky a palety jsou označeny štítkem, kde je uvedeno jméno a adresa výrobce, typ ochranné trubky včetně rozměru a množství

SPOJOVÁNÍ TRUBEK

- pomocí násuvných spojek

TAŽNÝ PRVEK A ZAVÁDĚNÍ KABELU

- u typu DUOFLEX je ve smotcích (25, 50 m) předinstalován tažný prvek (PV-PAD tl. 1,2 mm nebo PP motouz 12 500 dtex)
- kabely lze zavádět do trubek pouze zatahováním (NELZE zavádět metodou zafukování)
- hladkost vnitřních stěn umožňuje snadné vtažení kabelů do trubky

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- ochranné trubky svým použitím nepoškozuji životní prostředí
- použitý materiál lze plně recyklovat

DOPRAVA

- při nakládce a vykládce je nutné zabránit mechanickému poškození a deformaci plastových trubek

SKLADOVÁNÍ

- návinu skladovat ve vodorovné poloze do výšky max. 2,8 m a pouze na nezbytně nutnou dobu, max. 3 měsíce• nedoporučujeme skladovat na přímém slunci (DN 40, 50, 63, 75 a 110 neobsahuje UV stabilizátor. DN 90, 125, 160 a 200 obsahuje UV stabilizátor)
- prostředí skladování dle ETS300 019-1-1, třída 1.3E

POKLÁDKA

- při pokládce ochranných trubek pro silové a sdělovací kabely je nutné dodržovat ustanovení všech platných zákonů a norem
- pro zajištění maximální mechanické pevnosti trubek je potřeba při jejich pokládce dodržovat zásady, které jsou popsány v „Podkladech pro projekci a kladení plastových chrániček z výroby MATEICIUC a.s.“
- je nutné vyvarovat se velmi malým poloměry ohybů trubek, spojovací a upevňovací příslušenství neinstalovat nadměrnou silou a také nepřekračovat předepsané maximální zatížení
- při ukládání trubek do výkopu je nutné zajistit jejich konce proti případnému vnikání nečistot, které by mohly následně poškodit instalovaný kabel
- po zatažení kabelu se vstupní i výstupní otvor utěsní proti nežádoucímu vnikání nečistot do trubky
- provede se utěsnění konců rezervních trubek, pokud byly instalovány

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- spojka
- záslepka
- těsnění
- distanční rozpěrka

vnější průměr mm	vnitřní průměr mm	DUOFLEX			DUOHARD	
		délka smotku m	poloměr ohybu m	paleta m	délka tyče m	paleta m
40	32	50	0,20	1200	-	-
50	40	50	0,23	400	-	-
63	51	50	0,26	-	-	-
75	61	50	0,33	350	-	-
90	75	50	0,35	300	-	-
110	94	50	0,40	200	6	456
125	105	50	0,50	-	6	408
160	136	50	0,64	-	6	168
200	171	25	0,75	-	6	162

EU prohlášení o shodě č.02.1-EU-2026

Výrobce: MATEICIUC a.s., Ke Koupališti 370/15, 742 35 ODRY, IČO 60792825
prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že:

1) Výrobek:

Ochranné trubky z polyetylenu DUOFLEX (ohebné) d 40 mm – d 200 mm a DUOHARD (tuhé) d 75 mm – d 225 mm, spojované dvojítymi plastovými spojkami z polypropylenu, určené pro elektrické instalace uložené v zemi.

2) Typové označení:

DUOFLEX (ohebné)									
d 40	d 50	d 63	d 75	d 90	d 110	d 125	d160	d 200	
0101040	0101050	0101063	0101075	0101090	0101110	0101125	0101160	0101200	

DUOHARD (tuhé)									
/	/	/	d 75	d 90	d 110	d 125	d160	d 200	d 225
/	/	/	010275	010290	0102110	0102125	0102160	0102200	0102225

3) Předmět prohlášení:

Ochranné trubky z polyetylenu pro ochranu a vedení izolovaných vodičů a/nebo silových kabelů nebo komunikačních kabelů uložených v zemi. DUOFLEX (ohebné) d 40 mm, d 50 mm, d 63 mm, d 75 mm, d 90 mm, d 110 mm, d 125 mm, d 160 mm, d 200 mm. DUOHARD (tuhé) d 75 mm, d 90 mm, d 110 mm, d 125 mm, d 160 mm, d 200 mm, d 225 mm. Odolnost proti stlačení je min. 450 N/200 mm (kód 450), odolnost proti rázu je normální (kód N).

4) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a jinými předpisy:

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/35/EU ze dne 26. února 2014.

Zákon č.90/2016 Sb. v platném znění.

Nařízení vlády č.118/2016 Sb. v platném znění.

5) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

ČSN EN 50626-1Trubkové systémy uložené v zemi pro ochranu a vedení izolovaných elektrických kabelů nebo komunikačních kabelů.

CERTIFIKÁT č. 25 0258 T a závěrečný protokol č. 375200100/2025.

Vydal: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika.

6) Další informace:

EU prohlášení vystaveno podle zákona č.90/2016 Sb. v platném znění.

Společnost MATEICIUC a.s. je certifikována dle ČSN EN ISO 9001:2016.

Při mechanickém zhutňování vrstev nad chráničkou nesmí být překročeny hodnoty dovoleného zatížení použité chráničky.

Výrobek není určen pro jiné použití, než je uvedeno v „Předmětu prohlášení“.

Toto EU prohlášení o shodě ruší všechna předešlá prohlášení, vydaná k výše uvedeným typům výrobků.

V Odrách dne 24. 2. 2026


Alois Mik
technický marketing

Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. 02.1-EU-2026

Příslušenství:

Spojky, odolnost proti vnějším vlivům IP 40 bez těsnicích kroužků.

Identifikace	Název
071010040	Spojka 40 korug.
071010050	Spojka 50 korug.
071010063	Spojka 63 korug.
071010075	Spojka 75 korug.
071010090	Spojka 90 korug.
071010110	Spojka 110 korug.
071010125	Spojka 125 korug.
071010160	Spojka 160 korug.
071010200	Spojka 200 korug.

Identifikace	Název
076003040	Těsnicí kroužek 40
076003050	Těsnicí kroužek 50
076003063	Těsnicí kroužek 63
076003075	Těsnicí kroužek 75
076003090	Těsnicí kroužek 90
07113110	Těsnicí kroužek 110
07113125	Těsnicí kroužek 125
07113160	Těsnicí kroužek 160
07113200	Těsnicí kroužek 200

Distanční rozpěrky, materiál PP.

Identifikace	Název
07114040	Distanční rozpěrka 40/10 (2x5)
07114090	Distanční rozpěrka 90/8 (4x2)
072141108	Distanční rozpěrka 110/8 (4x2)
07114125.1	Distanční rozpěrka 125/8 (4x2)
072142008	Distanční rozpěrka 200/8 (4x2)

Záslepky, materiál PE.

Identifikace	Název
072120401	Záslepka 40
076002050	Záslepka 50
076002063	Záslepka 63
076002075	Záslepka 75
076002090	Záslepka 90
07112110	Záslepka 110
07112125	Záslepka 125
076002160	Záslepka 160
076002200	Záslepka 200





OPTOHARD

Jednostěnné ochranné trubky OPTOHARD jsou určeny především pro mechanickou ochranu optických a koaxiálních kabelů, uložených ve výkopech a kabelovodech při výstavbě nových, nebo rekonstrukci stávajících přenosových sítí. Mechanické vlastnosti ochranných trubek z HDPE, spolu s nízkým koeficientem tření vnitřní stěny trubky, dovolují bezproblémovou instalaci kabelu na delší vzdálenosti (při ideálních podmínkách kabelové trasy cca 3000 m). Instalace kabelů do trubek se provádí zatahováním nebo strojním zafukováním.

Ochranné trubky jsou vyráběny dle evropské normy ČSN EN 50626-2 Trubkové systémy uložené pod zemí pro ochranu a vedení izolovaných elektrických kabelů nebo komunikačních kabelů. Certifikováno v ITC, a.s. Zlín.

Podklady pro projekci a kladení plastových kabelových chrániček z výroby MATEICIUC a.s. vypracoval EGÚ Energetický ústav Brno, a.s. odbor elektrických sítí a jsou určeny pro usnadnění projekčních prací.

PROVEDENÍ

- vnější stěna hladká
- vnitřní stěna hladká
- konce trubek jsou opatřeny násuvnou koncovkou, která zabraňuje vnikání nečistot

MATERIÁL

- HDPE

BARVA

- dle požadavků odběratele
- dle individuálních požadavků je možné trubky shodné barvy rozlišit jedním až třemi podélnými pruhy, které jsou rozloženy po obvodu po 90°
- barvostálost při venkovní expozici min. 10 měsíců

MECHANICKÁ ODOLNOST

- vysoká pevnost i při nízkých teplotách
- odolnost proti stlačení je min. 750 N/200 mm (kód 750)
- odolnost proti rázu je normální (kód N)
- maximální vrcholové zatížení ochranných trubek je zřejmé z „Podkladů pro projekci a kladení plastových chrániček z výroby MATEICIUC a.s.“
- mechanické vlastnosti trubek odpovídají technické normě ČSN EN 50626-2

ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ

- manipulační teplota: od +5 °C do +50 °C
- provozní teplota: od -40 °C do +70 °C
- skladovací teplota: od -40 °C do +60 °C
- při manipulaci pod 0 °C je nutné dbát zvýšené opatrnosti

ODOLNOST VŮČI OHNI

- dle ČSN 73 0810 jsou trubky vyráběné z polyethylenu zařazeny do stupně hořlavosti C3
- vzdálenost od zdrojů tepla musí být nejméně 1 m

ODOLNOST VŮČI INDUKOVANÝM PROUDŮM

- běžný polyethylen je velmi dobrý izolátor
- v potrubí nevznikají indukované proudy, ani když je v blízkosti potrubního systému vedeno vysoké napětí

ZNAČENÍ

- standardní popis: název trubky a její rozměr *název výrobce * norma*N 750 *datum výroby *metráž
- v případě požadavku odběratele může být nahrazeno logo a název výrobce jiným zněním
- nápis je opakován vždy po 1m
- písmo je běžně černé barvy a má výšku min. 4 mm

SPOJOVÁNÍ TRUBEK

- pomocí mechanických spojek

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- ochranné trubky svým použitím nepoškozuji životní prostředí
- použitý materiál lze plně recyklovat

DOPRAVA

- při nakládce a vykládce je nutné zabránit mechanickému poškození a deformaci plastových trubek

SKLADOVÁNÍ

- smotky skladovat ve vodorovné poloze do výšky max. 2 m
- v krytých prostorech, bez přístupu přímého slunečního záření, je skladovatelnost 36 měsíců
- na otevřených plochách, ve středoevropských podmínkách, skladovat 9 měsíců, na vyžádání lze prodloužit zvýšení odolnosti proti UV záření na 18 měsíců
- trubky se nesmí opírat o ostré hrany, přehýbat a ani trvale jednostranně zatěžovat
- doporučujeme dodržovat požadavky normy „ČSN 64 0090 Skladování výrobků z plastů“ a obecné zvyklosti

POKLÁDKA

- při pokládce ochranných trubek pro silové a sdělovací kabely je nutné dodržovat ustanovení všech platných zákonů a norem
- pro zajištění maximální mechanické pevnosti trubek je potřeba při jejich pokládce dodržovat zásady, které jsou popsány v „Podkladech pro projekci a kladení plastových kabelových chrániček z výroby MATEICIUC a.s.“
- při ukládání trubek do výkopu je nutné zajistit jejich konce proti případnému vnikání nečistot, které by mohly následně poškodit instalovaný kabel
- po zatažení kabelu se vstupní i výstupní otvor utěsní proti nežádoucímu vnikání nečistot do trubky
- provede se utěsnění konců rezervních trubek, pokud byly instalovány

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- spojka přímá
- spojka dělená tvar I, Y, T • koncovka
- koncovka s ventilkem
- distanční rozpěrka
- koncovka

vnější průměr	vnitřní průměr	délka na bubnu	rozměr bubnu	délka smotku	rozměr smotku
mm	mm	m	cm	m	cm
32	27	2 500	225x117	200	137x27
32	27	2 500	225x117	300	148x30
40	33	1 800	225x117	100	130x29
40	34	1 800	225x117	200	142x38
40	34	1 800	225x117	300	150x46

EU prohlášení o shodě č.01-EU-2026

Výrobce: MATEICIUC a.s., Ke Koupališti 370/15, 742 35 ODRY, IČO 60792825
prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že:

1) Výrobek:

Hladké trubky z polyetylenu PE-HD, typ OPTOHARD, d 32 mm – d 50 mm, spojované mechanickými spojkami z polypropylenu.

2) Typové označení:

OPTOHARD			
D 32 x 2,5	D 40 x 3	D 40 x 3,5	D 50 x 4,2
010303202	01030400301	010304003	010305003

3) Předmět prohlášení:

Hladké trubky z polyetylenu PE-HD, typ OPTOHARD, d 32 mm – d 50 mm, vyrobené z PE, jsou určeny pro ochranu a vedení izolovaných elektrických a komunikačních kabelů ve výkopech uložených v zemi. Předpokládaná doba provozu minimálně 50 let. Odolnost proti rázu je normální (N).

4) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a jinými předpisy:

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/35/EU ze dne 26. února 2014.

Zákon č.90/2016 Sb. v platném znění.

Nařízení vlády č.118/2016 Sb. v platném znění.

5) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

ČSN EN 50626-2 Trubkové systémy uložené pod zemí pro ochranu a vedení izolovaných elektrických kabelů nebo komunikačních kabelů.

CERTIFIKÁT č. 2 5 0475 T a závěrečný protokol č. 375200112/2025.

Vydal: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika, Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství

6) Další informace:

EU prohlášení vystaveno podle zákona č.90/2016 Sb. v platném znění.

Společnost MATEICIUC a.s. je certifikována dle ČSN EN ISO 9001:2016.

Při mechanickém zhutňování vrstev nad chráničkou nesmí být překročeny hodnoty dovoleného zatížení použité chráničky.

Výrobek není určen pro jiné použití, než je uvedeno v „Předmětu prohlášení“.

Toto EU prohlášení o shodě ruší všechna předešlá prohlášení, vydaná k výše uvedeným typům výrobků.

Příslušenství:

Spojky, záslepky materiál PP.

Identifikace	Název
061010322	Spojka PLAS-FIT 32/27
061120321	Koncovka PLAS-FIT 32/27
061120322	Koncovka s ventilkem PLAS-FIT 32/27
061010402	Spojka PLAS-FIT 40/33
061120401	Koncovka PLAS-FIT 40/33
061120411	Koncovka s ventilkem PLAS-FIT 40/33

V Odrách dne 10. 2. 2026



Alois Mik
technický marketing





MIKROHARD

Jednotěnné ochranné trubičky MIKROHARD jsou určeny pro nejnovější technologii, používanou při výstavbě optických přístupových sítí FTTx (Fiber-to-the-X) mikrotechnologií. Mikrotrubičky mohou být použity jak pro zafouknutí stávajících tras HDPE trubek (MIKROHARD DI), tak pro přímou instalaci do výkopu, bez použití ochranné trubky (MIKROHARD DB).

Do chrániček OPTOHARD různých průměrů lze, v závislosti na vnitřním průměru chráničky a vnějším průměru mikrotrubičky, instalovat různá množství mikrotrubiček (toto množství se pak odvíjí od potřeby instalace mikrokabelů s různým počtem optických vláken).

PROVEDENÍ

- standardní (DI)
 - vnitřní stěna drážkovaná
 - vnější stěna hladká
- z odolné (DB)
 - vnitřní stěna drážkovaná
 - vnější stěna hladká

STANDARDNÍ PRIMÁRNÍ MIKROTRUBIČKY (DI)

- jsou určeny pro instalaci do stávajících ochranných trubek OPTOHARD a to jak prázdných, tak částečně již obsazených. Mikrotrubičky se instalují metodou zafukování, popřípadě zatažením pro kratší vzdálenosti

ZODOLNĚNÉ MIKROTRUBIČKY (DB)

- jsou určeny pro přímou instalaci do výkopu při výstavbě nových přístupových sítí bez další ochranné trubky. Zesílené stěny mikrotrubiček a jejich mechanické vlastnosti zabezpečí dostatečnou ochranu optickým mikrokabelům

Standardní primární mikrotrubičky (DI)

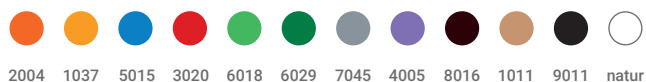
vnější průměr	vnitřní průměr	délka na bubínku	poloměr pohybu	max. instalační tahová síla při 20 °C	max. zafukovací tlak
mm	mm	m	mm	N	bar
7	5,5	2 500	70	200	16
10	8	2 500	100	380	16
12	10	2 500	120	490	16
14	12	1 500	140	500	16

MATERIÁL

- HDPE
- dle požadavku odběratele včetně UV stabilizátoru

BARVA

RAL



BALENÍ

- bubínek (čela z překližky, jádro z lisovaného papíru)

ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ

- manipulační teplota: od +5 °C do +50 °C
- provozní teplota: od -40 °C do +70 °C
- skladovací teplota: od -40 °C do +60 °C

ZNAČENÍ

- standardní popis: název*materiál*rozměr*provedení* časová identifikace*délka m
- nápis je opakován vždy po 1 m
- písmo je běžně černé barvy a má výšku min. 2 mm

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- mikrotrubičky svým použitím nepoškozují životní prostředí
- použitý materiál lze plně recyklovat

SKLADOVÁNÍ

- ve venkovních podmínkách střední Evropy pouze na nezbytně nutnou dobu, max. 3 měsíce
- nutno chránit před přímým slunečním zářením, neobsahuje UV stabilizátor

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- spojka a koncovka přímá standardní nebo zodolněná
- koncovka s ventilkem
- konektor GR/WB
- koncovka dělená GB/WB • zátka

Rozměr bubínku

průměr čela	průměr jádra	šířka bubínku	upínací otvor
mm	mm	mm	mm
900	300	600	75,5

Zodolněné mikrotrubičky (DB)

vnější průměr	vnitřní průměr	délka na bubínku	poloměr pohybu	max. instalační tahová síla při 20 °C	max. zafukovací tlak
mm	mm	m	mm	N	bar
7	3,5	2 500	60	390	20
7	4	2 500	70	350	20
10	5,5	2 500	100	750	20
12	8	2 000	120	760	20
14	10	1 500	140	980	20
16	12	1 250	160	980	15
20	16	700	500	1 000	16



MULTIPACK DB

Svazek z odolněných mikrotrubiček MULTIPACK DB, pevně spojených pláštěm, je určený pro ochranu optických kabelů v telekomunikacích. Výhodou jsou nižší náklady na výstavbu telekomunikačních sítí díky předinstalovaným mikrotrubičkám MIKROHARD DB.

PROVEDENÍ

- mikrotrubičky - vnitřní stěna drážkovaná
- plášť - těsně přiléhá ke svazku mikrotrubiček, ale není s ním propojený

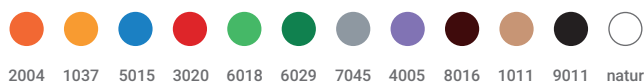
MATERIÁL

- mikrotrubičky - HDPE
- plášť - HDPE (min. tloušťka 0,8 mm)

BARVA

- mikrotrubička

RAL



- plášť - přírodní průsvitná verze, nebo na žádost odběratele dle RAL

BALENÍ

- smotek - délka 200 m, rozměr 120x45 cm
- buben - rozměry se liší podle typu svazku a požadované délky
- konce svazků jsou opatřeny plastovými koncovkami, které zabraňují vniknutí nečistot do mikrotrubiček

ROZMĚRY A POČET TRUBIČEK VE SVAZKU

- dle požadavku zákazníka

DĚLKA NA BUBNU

- dle požadavku zákazníka

MECHANICKÁ ODOLNOST

- přímá pokládka do země bez další ochranné trubky

ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ

- manipulační teplota: od +5 °C do +50 °C
- provozní teplota: od -40 °C do +70 °C
- skladovací teplota: od -40 °C do +60 °C

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- mikrotrubičky i plášť svým použitím nepoškozují životní prostředí
- použitý materiál lze plně recyklovat

SKLADOVÁNÍ

- ve venkovních podmínkách střední Evropy pouze na nezbytně nutnou dobu, max. 3 měsíce
- nutno chránit před přímým slunečním zářením, neobsahuje UV stabilizátor



DĚLENÁ CHRÁNIČKA

Systém dělených chrániček je určený pro ochranu stávajícího podzemního ukládání kabelů a při trasování energetických a sdělovacích vedení uložených v zemi. Je možné použití pro dodatečnou ochranu již nainstalovaných zemních kabelů.

PROVEDENÍ

- tuhé, ze dvou totožných částí
- vnější a vnitřní stěna hladká

MATERIÁL

- HDPE

BARVA

- vnější stěna - červená, modrá
- vnitřní stěna – černá

BALENÍ

- ve složeném stavu

MECHANICKÁ ODOLNOST

- vysoká pevnost
- odolnost proti korozi

SPOJENÍ

- tlakem pomocí zámku, zaklapnutím horního dílu do spodního

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- použitý materiál lze plně recyklovat

vnější průměr	vnitřní průměr	délka	paleta
mm	mm	m	m
110	100	3	180
160	150	3	72



MATEICIUC a.s.

Ke Koupališti 370/15,
CZ - 742 35 Odry
telefon: +420 556 312 411
e-mail: marketing@mateiciuc.cz
www.mat-plasty.cz