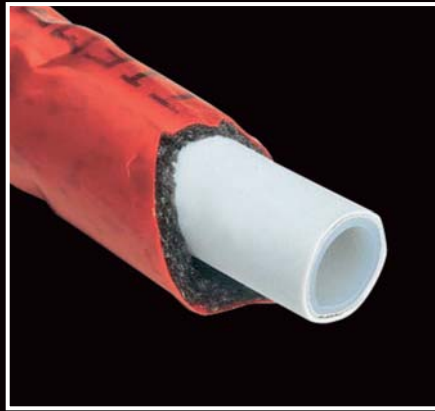




AL-COBRAPEX



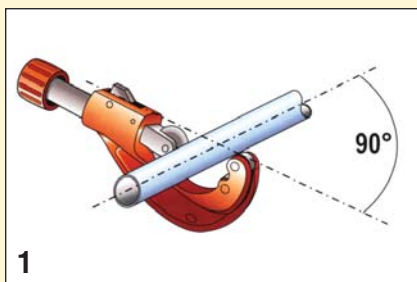
2010

Vícevrstvé trubky Pex / Al / Pex a tvarovky pro jejich spojování

ZÁRUKA KVALITY

Pro dosažení perfektního spojení a fungování tohoto typu tvarovky je nutné dodržet jednoduché, ale důležité pokyny:
1/ nejprve uříznout trubku na požadovanou délku. Pro dosažení perfektního řezu je nutno použít řezák nebo vhodné nůžky. Řez musí být kolmo k ose trubky (obr.1).

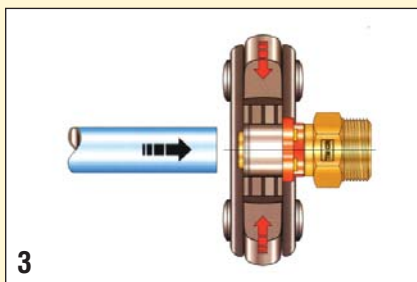
2/ odhrotovat a zkalibrovat řez použitím nástroje (viz obr.2). Nástroj se vsune až nadoraz do trubky a otáčením ve směru hodinových ručiček se řez začistí a trubka zkalibruje.



1



2



3

Lisovací tvarovky (obr.5) jsou charakterizovány systémem těsnění, který vznikne v průběhu deformace venkovní objímky z nerezové oceli (4). Tato deformace vznikne použitím vhodného nástroje opatřeného ocelovými čelistmi. Tímto budeme mít jistotu, že těsnění spoje zůstane stále stejné a v optimální kvalitě pro všechny tvarovky a zvýší se tím důvěra ve spoj. Lisovací tvarovky TIEMME jsou navíc doplněny o plastový kroužek, který v sobě skrývá dvě velmi důležité funkce:

První je funkce antivodivá - nedojde ke styku hliníkové vrstvy trubky a mosazného těla tvarovky a tak nemůže dojít ke vzniku elektrického článku. Druhá je možnost optické kontroly správnosti zasunutí trubky do tvarovky. Tato možnost rychlé a jednoduché kontroly garantuje správnou instalaci na rozdíl jiných typů tvarovek.

Jmenovité podmínky provozu jsou tyto:

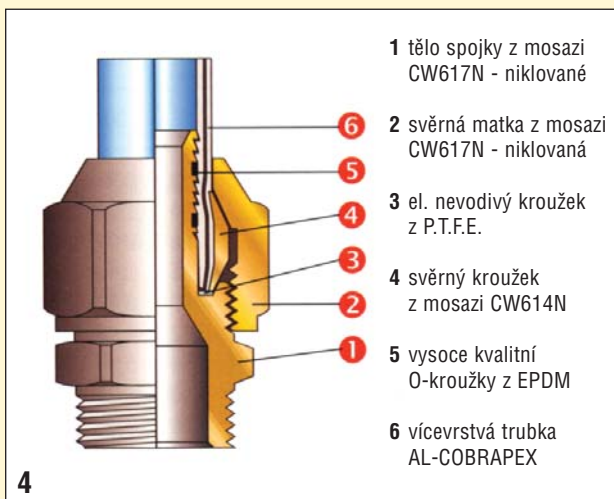
Maximální trvalá provozní teplota = 95°C
Maximální teplota krátkodobá = 110°C
Maximální provozní tlak = 10 bar

Připomínáme, že lisovací čelisti používané pro lisování tvarovek TIEMME musí být pro poskytnutí záruky "nula10" (viz dále) pouze originál TIEMME.

Je možné lisovat tvarovky TIEMME následujícími typy čelistí: TH, U, H, F, B a RF při zachování 100% funkčnosti a těsnosti spojení (viz str. 116). Zde však platí klasická záruka 2 roky.

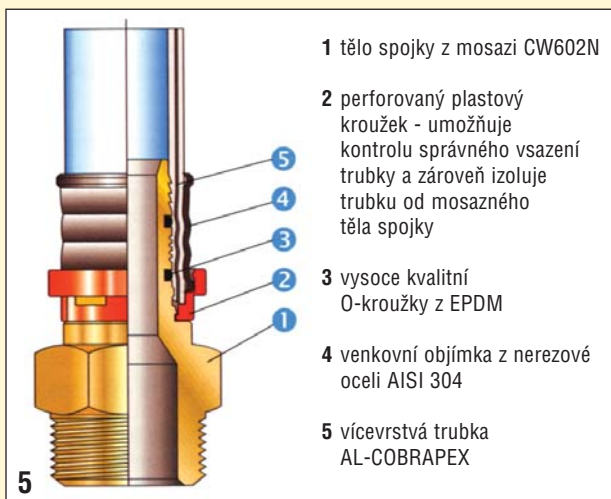
V případě závitových tvarovek (obr.4) je nutné navléci na trubku všechny díly tvarovky v následujícím pořadí:

- matka na utažení trubky
- elastický kroužek
- tělo tvarovky, dokud konec trubky nedojde na doraz antivodivého kroužku z P.T.F.E.



4

- 1 tělo spojky z mosazi CW617N - niklované
- 2 svěrná matka z mosazi CW617N - niklovaná
- 3 el. nevodivý kroužek z P.T.F.E.
- 4 svěrný kroužek z mosazi CW614N
- 5 vysoce kvalitní O-kroužek z EPDM
- 6 vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX



5

- 1 tělo spojky z mosazi CW602N
- 2 perforovaný plastový kroužek - umožňuje kontrolu správného vsazení trubky a zároveň izoluje trubku od mosazného těla spojky
- 3 vysoce kvalitní O-kroužek z EPDM
- 4 venkovní objímka z nerezové oceli AISI 304
- 5 vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX

System Al-Cobrapex Tiemme

krytý 10-ti letou zárukou

ZÁRUKA KVALITY

System vícevrstevných trubek Al-Cobrapex od Tiemme Raccorderie S.p.A. je krytý desetiletou zárukou. Náš systém vícevrstevných trubek musí být instalován do topných a sanitárních systémů. Záruka je poskytována ve formě certifikace nazvané: **“ZÁRUKA NULA 10 – Nulové riziko na 10 let!”**. Výše uvedená certifikace se vydává na žádosti instalační firmy.

System vícevrstevných trubek Al-Cobrapex od firmy Tiemme se skládá z:

- **vícevrstvé trubky “Al-Cobrapex”**
- **svěrných spojek pro vícevrstvou trubku “Al-Cobrapex” serie 1600**
- **lisovacích tvarovek pro vícevrstvou trubku “Al-Cobrapex” serie 1650**

Zaručujeme pojistné krytí na vícevrstvý systém Tiemme po dobu 10 let od data instalace.

Záruka platí pro instalované produkty Tiemme za podmínky, že:

- instalujete pouze produkty Tiemme
- pečlivě dodržíte montážní instrukce uvedené v katalogu Tiemme a technických specifikacích
- při spojování trubek “Al-Cobrapex” pomocí lisovacích tvarovek serie 1650 musí být použity pouze čelisti Tiemme označené logem **Tiemme** (viz. str. 125). Logo Tiemme je vyznačeno na výztuži spojky z nerezové oceli
- systém otestujete podle platných zákonů a nařízení a podle instrukcí v katalogu Tiemme
- instalační firma požádá o certifikaci na desetiletou záruku vyplněním dotazníku na našich webových stránkách **www.tiemme.com** v sekci “ke stažení”
- v případě reklamace kontaktujte Tiemme písemně do 5 pracovních dnů od data nehody
- v případě nehody musí zákazník zaslat firmě Tiemme požadovanou dokumentaci

Celosvětové pokrytí

Desetiletá záruka platí pro všechny produkty vícevrstevných systémů Tiemme ve všech zemích a vztahuje se na všechny škody, ke kterým by mohlo dojít kdekoli na světě.

Záruka neplatí, pokud:

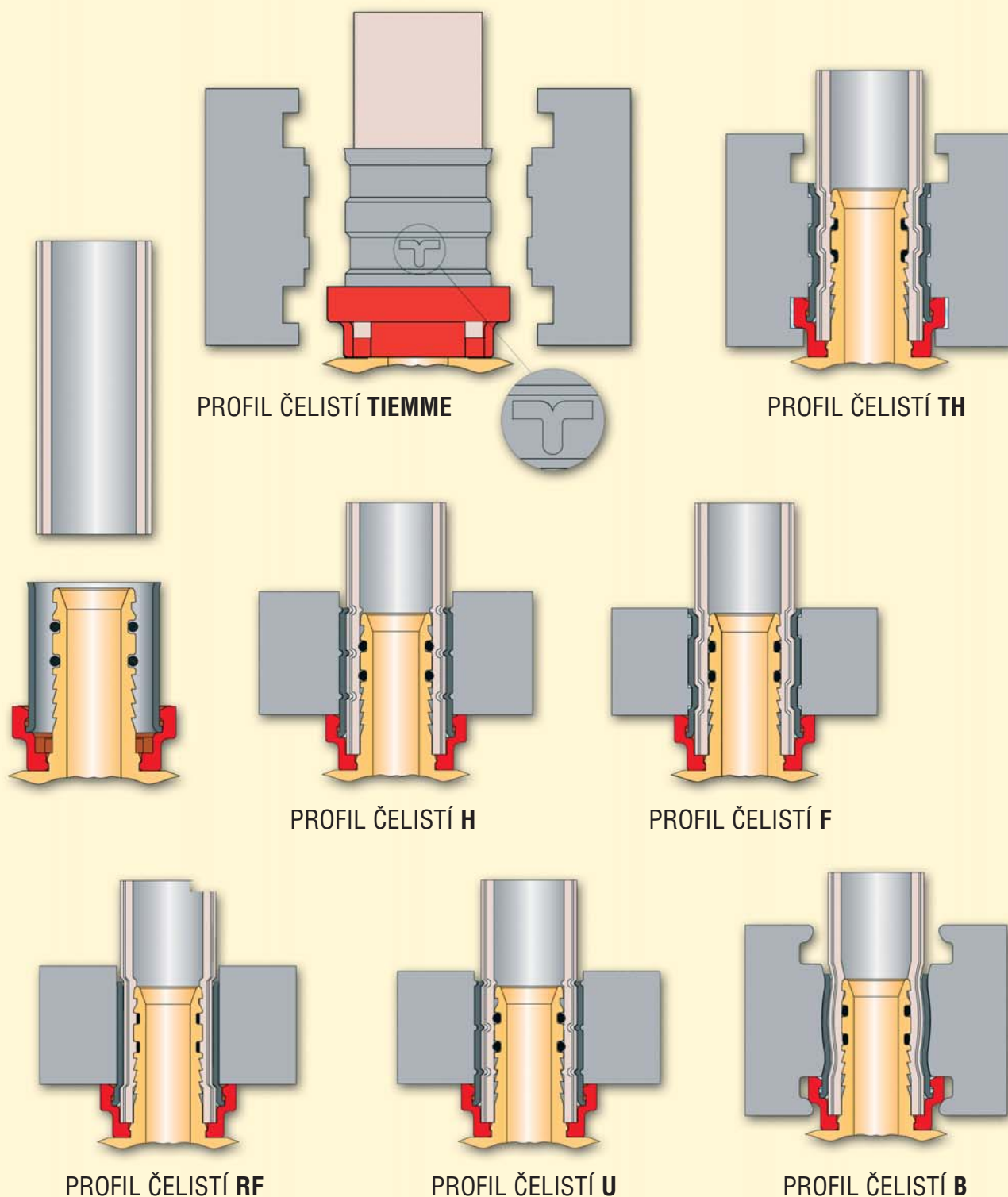
- jste použili nebo instalovali produkty, které nejsou prodávány Tiemme Raccorderie S.p.A.
- instalovali jste produkty systému vícevrstevných trubek Tiemme pomocí zařízení, které nedodává Tiemme
- pro lisování lisovacích tvarovek serie 1650 jste nepoužili čelisti Tiemme
- vystavili jste produkty Tiemme extrémním podmínkám přesahujícím limity uvedené v katalogu Tiemme a/nebo stanovené platnými zákony a nařízeními
- nedodrželi jste montážní instrukce uvedené v katalogu Tiemme
- systém nebyl provozován v souladu s platnými zákony a nařízeními a instrukcemi uvedenými v katalogu Tiemme
- produkty Tiemme byly zničeny či poškozeny
- zákazník nezašle doporučený dopis firmě Tiemme Raccorderie S.p.A. do 5 dnů od data nehody
- škoda nebyla prokázána fotografiemi a vzorky

Nulové náklady & nulové riziko

pro vaše topné a sanitární systémy ...

Lisovací tvarovky pro vícevrstvé trubky MULTI PINZA

vytvořeno a testováno pro použití 7 různých druhů čelistí: TIEMME, TH, U, H, F, B, RF





Art. TM 0660

vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
PN 10, T = 95°C

objednáací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč	balení
TM0660B162010	16 x 2,0	0,20	37,-	100 / 2800 m
TM0660B182010	18 x 2,0	0,25	47,-	100 / 1800 m
TM0660B202010	20 x 2,0	0,25	52,-	100 / 1800 m
TM0660B263005	26 x 3,0	0,30	95,-	50 / 900 m
TM0660B323002	32 x 3,0	0,50	190,-	25 / 225 m



Art. TM 0600

vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
PN 10, T = 95°C

objednáací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč	balení
TM0600B403501	40 x 3,5	1,00	387,-	4 / 20 m
TM0600B504001	50 x 4,0	1,20	522,-	4 / 20 m
TM0600B634501	63 x 4,5	1,50	1.040,-	4 / 12 m



Art. TM 0630 B

vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
v izolaci (pro rozvody topení)
PN 10, T = 95°C

objednáací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč	balení
TM0630B162005	16 x 2,0	0,20	57,-	50 / 700 m
TM0630B202005	20 x 2,0	0,25	80,-	50 / 700 m
TM0630B263005	26 x 3,0	0,30	147,-	50 / 500 m



Art. TM 0630 R

vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
v izolaci (pro rozvody topení)
PN 10, T = 95°C

objednáací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč	balení
TM0630R162005	16 x 2,0	0,20	57,-	50 / 700 m
TM0630R202005	20 x 2,0	0,25	80,-	50 / 700 m
TM0630R263005	26 x 3,0	0,30	147,-	50 / 500 m



Art. TM 0640 B

vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
v ochranné trubici
PN 10, T = 95°C

objednáací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč	balení
TM0640B162005	16 x 2,0	0,20	67,-	50 / 900 m
TM0640B202005	20 x 2,0	0,25	102,-	50 / 900 m



Art. TM 0640 R

vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
v ochranné trubici
PN 10, T = 95°C

objednáací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč	balení
TM0640R162005	16 x 2,0	0,20	67,-	50 / 900 m
TM0640R202005	20 x 2,0	0,25	102,-	50 / 900 m



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1650G001604CT	16 x 1/2"	57,-	10 / 100
TM1650G001605CT	16 x 3/4"	100,-	10 / 100
TM1650G001804CZ	18 x 1/2"	82,-	10 / 100
TM1650G001805CZ	18 x 3/4"	116,-	10 / 100
TM1650G002004CT	20 x 1/2"	67,-	10 / 100
TM1650G002005CT	20 x 3/4"	89,-	10 / 100
TM1650G002605CT	26 x 3/4"	130,-	10 / 50
TM1650G002606CT	26 x 1"	201,-	5 / 25
TM1650G003206CT	32 x 1"	229,-	5 / 25
TM1650G004007CZ	40 x 1"1/4	386,-	5 / 25
TM1650G005008CZ	50 x 1"1/2	702,-	2 / 16
TM1650G006309CZ	63 x 2"	1.041,-	2 / 16



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1651G161600CT	16 x 16	97,-	10 / 100
TM1651G181800CZ	18 x 18	169,-	10 / 100
TM1651G202000CT	20 x 20	125,-	10 / 100
TM1651G262600CT	26 x 26	168,-	5 / 50
TM1651G323200CT	32 x 32	291,-	5 / 25
TM1651G404000CZ	40 x 40	454,-	5 / 25
TM1651G505000CZ	50 x 50	872,-	2 / 16
TM1651G636300CZ	63 x 63	1.392,-	2 / 16



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1665G001604CZ	16 x 1/2"	83,-	10 / 100
TM1665G001804CZ	18 x 1/2"	101,-	10 / 100
TM1665G002004CZ	20 x 1/2"	103,-	10 / 100



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1674G161500CZ	16 x 2 / 15 mm	85,-	10 / 100



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1652G001604CT	16 x 1/2"	72,-	10 / 100
TM1652G001804CZ	18 x 1/2"	133,-	10 / 100
TM1652G001805CZ	18 x 3/4"	180,-	10 / 100
TM1652G002004CT	20 x 1/2"	96,-	10 / 100
TM1652G002005CZ	20 x 3/4"	133,-	10 / 100
TM1652G002605CT	26 x 3/4"	158,-	5 / 25
TM1652G002606CT	26 x 1"	220,-	5 / 25
TM1652G003206CT	32 x 1"	251,-	5 / 25
TM1652G004007CZ	40 x 1"1/4	431,-	5 / 25
TM1652G005008CZ	50 x 1"1/2	813,-	2 / 16



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1651G181600CZ	18 x 16	138,-	10 / 100
TM1651G201600CZ	20 x 16	138,-	10 / 100
TM1651G201800CZ	20 x 18	195,-	10 / 100
TM1651G261600CZ	26 x 16	201,-	10 / 100
TM1651G262000CZ	26 x 20	236,-	10 / 100
TM1651G322000CZ	32 x 20	318,-	5 / 25
TM1651G322600CZ	32 x 26	344,-	5 / 25
TM1651G402600CZ	40 x 26	470,-	5 / 25
TM1651G403200CZ	40 x 32	465,-	5 / 25
TM1651G503200CZ	50 x 32	826,-	2 / 16
TM1651G504000CZ	50 x 40	810,-	2 / 16
TM1651G634000CZ	63 x 40	1.331,-	2 / 16
TM1651G635000CZ	63 x 50	1.378,-	2 / 16



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1666G001605CZ	16 x 3/4"	253,-	10 / 100
TM1666G001805CZ	18 x 3/4"	280,-	10 / 100
TM1666G002005CZ	20 x 3/4"	264,-	10 / 100



objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1671G161600CZ	16	225,-	5 / 100
TM1671G181800CZ	18	242,-	5 / 100
TM1671G202000CZ	20	255,-	5 / 100



Art. TM 1653

koleno oboustranné

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1653G161600CZ	16 x 16	117,-	10 / 100
TM1653G181800CZ	18 x 18	189,-	10 / 100
TM1653G202000CZ	20 x 20	150,-	10 / 100
TM1653G262600CZ	26 x 26	252,-	5 / 25
TM1653G323200CZ	32 x 32	351,-	5 / 25
TM1653G404000CZ	40 x 40	583,-	5 / 25
TM1653G505000CZ	50 x 50	1.496,-	2 / 8
TM1653G636300CZ	63 x 63	1.787,-	2 / 8

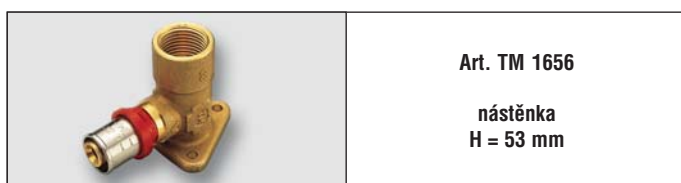


Art. TM 1654

koleno - vnější závit

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1654G001604CT	16 x 1/2"	115,-	10 / 100
TM1654G001804CZ	18 x 1/2"	183,-	10 / 100
TM1654G001805CZ	18 x 3/4"	271,-	10 / 100
TM1654G002004CT	20 x 1/2"	124,-	10 / 100
TM1654G002005CT	20 x 3/4"	159,-	10 / 60
TM1654G002605CT	26 x 3/4"	184,-	5 / 50
TM1654G003206CT	32 x 1"	371,-	5 / 25
TM1654G004007CZ	40 x 1 1/4"	674,-	5 / 25
TM1654G005008CZ	50 x 1 1/2"	1.287,-	2 / 8
TM1654G006309CZ	63 x 2"	1.511,-	2 / 8



Art. TM 1656

nástěnka
H = 53 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1656G001604DFCT	16 x 1/2"	122,-	10 / 50
TM1656G001804CZ	18 x 1/2"	204,-	10 / 50
TM1656G002004DFCT	20 x 1/2"	163,-	5 / 50



Art. TM 1676

nástěnka dvojité
H = 53 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1676G160416CZ	16 x 1/2" x 16	328,-	10 / 50
TM1676G180418CZ	18 x 1/2" x 18	346,-	10 / 50
TM1676G200420CZ	20 x 1/2" x 20	352,-	5 / 50



Art. TM 1653KB

koleno s přechodem
na měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1653G1615KBCZ	16 x 2 - 15	196,-	10 / 100
TM1653G2022KBCZ	20 x 2 - 22	282,-	10 / 100
TM1653G2622KBCZ	26 x 3 - 22	353,-	5 / 25



Art. TM 1655

koleno - vnitřní závit

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1655G001604CT	16 x 1/2"	86,-	10 / 100
TM1655G001804CZ	18 x 1/2"	177,-	10 / 100
TM1655G001805CZ	18 x 3/4"	255,-	10 / 100
TM1655G002004CT	20 x 1/2"	102,-	10 / 100
TM1655G002005CZ	20 x 3/4"	202,-	10 / 50
TM1655G002605CT	26 x 3/4"	236,-	5 / 25
TM1655G003206CT	32 x 1"	407,-	5 / 25
TM1655G004007CZ	40 x 1 1/4"	727,-	5 / 25
TM1655G005008CZ	50 x 1 1/2"	1.438,-	2 / 8

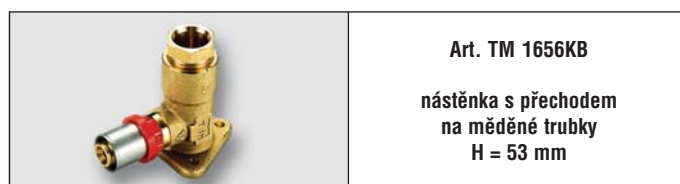


Art. TM 1661

koleno - 45°

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1661G404000CZ	40 x 40	1.655,-	5 / 25
TM1661G505000CZ	50 x 50	1.766,-	1 / 10
TM1661G636300CZ	63 x 63	2.361,-	1 / 5



Art. TM 1656KB

nástěnka s přechodem
na měděné trubky
H = 53 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1656G1615KBCZ	16 x 15	251,-	10 / 50
TM1656G2015KBCZ	20 x 15	259,-	5 / 50



Art. TM 1676KB

nástěnka dvojité s přechodem
na měděné trubky
H = 53 mm

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1676G1615KBCZ	16 x 15 x 16	333,-	10 / 50
TM1676G2015KBCZ	20 x 15 x 20	361,-	5 / 50



Art. TM 1657

T kus

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1657G161616CT	16 x 16 x 16	150,-	10 / 50
TM1657G181818CZ	18 x 18 x 18	258,-	10 / 50
TM1657G202020CT	20 x 20 x 20	184,-	5 / 50
TM1657G262626CT	26 x 26 x 26	335,-	5 / 25
TM1657G323232CT	32 x 32 x 32	523,-	5 / 25
TM1657G404040CZ	40 x 40 x 40	789,-	5 / 20
TM1657G505050CZ	50 x 50 x 50	1.412,-	1 / 10
TM1657G636363CZ	63 x 63 x 63	2.427,-	1 / 5



Art. TM 1657 R

T kus redukováný

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1657G162016CZ	16 x 20 x 16	244,-	5 / 50
TM1657G181618CZ	18 x 16 x 18	278,-	10 / 50
TM1657G201616CZ	20 x 16 x 16	234,-	5 / 50
TM1657G201620CZ	20 x 16 x 20	202,-	5 / 50
TM1657G201818CZ	20 x 18 x 18	318,-	5 / 50
TM1657G201820CZ	20 x 18 x 20	309,-	5 / 50
TM1657G202016CZ	20 x 20 x 16	248,-	5 / 50
TM1657G202018CZ	20 x 20 x 18	266,-	5 / 50
TM1657G202620CZ	20 x 26 x 20	408,-	5 / 25
TM1657G261620CZ	26 x 16 x 20	348,-	5 / 25
TM1657G261626CZ	26 x 16 x 26	406,-	5 / 25
TM1657G262016CZ	26 x 20 x 16	410,-	5 / 25
TM1657G262020CZ	26 x 20 x 20	398,-	5 / 25
TM1657G262026CZ	26 x 20 x 26	408,-	5 / 25
TM1657G262616CZ	26 x 26 x 16	421,-	5 / 25
TM1657G262620CZ	26 x 26 x 20	432,-	5 / 25
TM1657G322032CZ	32 x 20 x 32	522,-	5 / 25
TM1657G322626CZ	32 x 26 x 26	530,-	5 / 25
TM1657G322632CZ	32 x 26 x 32	525,-	5 / 25
TM1657G323220CZ	32 x 32 x 20	675,-	5 / 25
TM1657G323226CZ	32 x 32 x 26	622,-	5 / 25
TM1657G324032CZ	32 x 40 x 32	800,-	5 / 25
TM1657G403232CZ	40 x 32 x 32	817,-	5 / 25
TM1657G403240CZ	40 x 32 x 40	799,-	5 / 25
TM1657G502650CZ	50 x 26 x 50	1.283,-	1 / 10
TM1657G503250CZ	50 x 32 x 50	1.355,-	1 / 10
TM1657G504050CZ	50 x 40 x 50	1.369,-	1 / 10
TM1657G632663CZ	63 x 26 x 63	2.496,-	1 / 5
TM1657G633263CZ	63 x 32 x 63	2.473,-	1 / 5
TM1657G634063CZ	63 x 40 x 63	2.492,-	1 / 5
TM1657G635063CZ	63 x 50 x 63	2.501,-	1 / 5



Art. TM 1658

T kus vnější závit

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1658G160416CZ	16 x 1/2" x 16	231,-	10 / 100
TM1658G200420CZ	20 x 1/2" x 20	263,-	5 / 100
TM1658G200520CZ	20 x 3/4" x 20	285,-	5 / 50



Art. TM 1659

T kus vnitřní závit

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1659G160416CT	16 x 1/2" x 16	165,-	10 / 100
TM1659G180418CZ	18 x 1/2" x 18	253,-	10 / 100
TM1659G180518CZ	18 x 3/4" x 18	315,-	10 / 100
TM1659G200420CT	20 x 1/2" x 20	170,-	10 / 100
TM1659G200520CZ	20 x 3/4" x 20	311,-	5 / 50
TM1659G260526CT	26 x 3/4" x 26	385,-	5 / 25
TM1659G320632CT	32 x 1" x 32	548,-	5 / 25
TM1659G400640CZ	40 x 1" x 40	778,-	5 / 20
TM1659G400740CZ	40 x 1 1/4" x 40	861,-	5 / 20
TM1659G500550CZ	50 x 3/4" x 50	1.280,-	1 / 10
TM1659G500650CZ	50 x 1" x 50	1.314,-	1 / 10
TM1659G630663CZ	63 x 1" x 63	2.213,-	1 / 5



Art. TM 1672

koncové koleno pro radiátory
měděná trubka ø 15
L = 200, 300, 1100 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1672C021615CZ	L = 200, 16	292,-	1 / 50
TM1672C022015CZ	L = 200, 20	351,-	1 / 50
TM1672C031615CZ	L = 300, 16	299,-	1 / 50
TM1672C031815CZ	L = 300, 18	304,-	1 / 50
TM1672C032015CZ	L = 300, 20	353,-	1 / 50
TM1672C111615CZ	L = 1100, 16	868,-	1 / 50
TM1672C111815CZ	L = 1100, 18	868,-	1 / 50
TM1672C112015CZ	L = 1100, 20	868,-	1 / 50



Art. TM 1673

koncový T kus pro radiátory
měděná trubka ø 15
L = 300 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1673C031615CZ	16	460,-	1 / 50
TM1673C031815CZ	18	506,-	1 / 50
TM1673C032015CZ	20	553,-	1 / 50



Art. TM 1664

konzole s tvarovkami

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1664G001604CZ	16 x 1/2"	456,-	1 / 20
TM1664G001804CZ	18 x 1/2"	549,-	1 / 20
TM1664G002004CZ	20 x 1/2"	557,-	1 / 20



Art. TM 1663DI

konzole s vychýlenými tvarovkami
pro sériové spojení

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1663G160416DI	16 x 1/2"	857,-	1 / 10
TM1663G200420DI	20 x 1/2"	937,-	1 / 10



Art. TM 1678

konzole s tvarovkami
H = 37 mm

* tučně označené položky pouze na objednávku

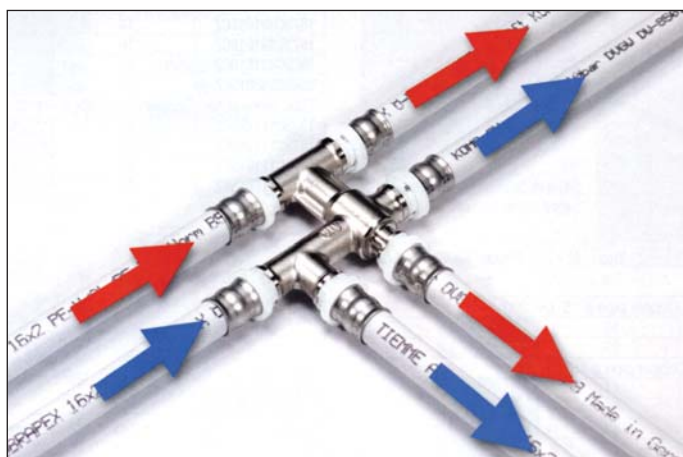
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1678G001604CZ	16 x 1/2", 150 mm	469,-	1 / 25
TM1678G002004CZ	20 x 1/2", 150 mm	469,-	1 / 25



Art. TM 1675

„T“ by-pass

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1675N161616	16 x 16 x 16	1.373,-	5 / 15
TM1675N201616	20 x 16 x 16	1.373,-	5 / 15
TM1675N201620	20 x 16 x 20	1.373,-	5 / 15
TM1675N202020	20 x 20 x 20	1.373,-	5 / 15



Art. TM 1664DI

konzole s vychýlenými
tvarovkami

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1664G001604DI	16 x 1/2"	908,-	1 / 10
TM1664G002004DI	20 x 1/2"	994,-	1 / 10



Art. TM 1679KB

konzole s tvarovkami
pro vícevrstvé trubky ø 16 x 2,0
a měděné trubky ø 15

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1679G163553KBCZ	35 mm, H = 53	651,-	1 / 25
TM1679G163565KBCZ	35 mm, H = 65	675,-	1 / 25
TM1679G165053KBCZ	50 mm, H = 53	651,-	1 / 25
TM1679G165065KBCZ	50 mm, H = 65	675,-	1 / 25



Art. TM 1690

vestavný kulový kohout

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1690C1616	16 x 16	602,-	5 / 100
TM1690C1818	18 x 18	602,-	5 / 100
TM1690C2020	20 x 20	602,-	5 / 100
TM1690C2626	26 x 26	679,-	5 / 100



Art. TM 1691

kulový kohout
s koncovkami pro lisování

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1691R1616	16 x 16	542,-	5 / 50
TM1691R2020	20 x 20	542,-	5 / 50
TM1691R2626	26 x 26	611,-	5 / 50



Art. TM 1675 ISOL

chránička pro Art. 1675

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1675ISOL	jeden rozměr	31,-	1 / 20

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 1600

přímý přechod
vnější závit

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1600N001604	16 x 1/2"	60,-	10 / 250
TM1600N001804	18 x 1/2"	94,-	10 / 180
TM1600N001805	18 x 3/4"	104,-	5 / 150
TM1600N002004	20 x 1/2"	90,-	5 / 130
TM1600N002005	20 x 3/4"	96,-	5 / 130
TM1600N002606	26 x 1"	174,-	5 / 50
TM1600N003206	32 x 1"	271,-	5 / 50



Art. TM 1601

přímá spojka
oboustranná

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1601N161600	16 x 16	111,-	10 / 200
TM1601N181800	18 x 18	159,-	10 / 100
TM1601N202000	20 x 20	159,-	5 / 100



Art. TM 1603

koleno oboustranné

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1603N161600	16 x 16	142,-	10 / 150
TM1603N181800	18 x 18	184,-	5 / 80
TM1603N202000	20 x 20	184,-	5 / 80



Art. TM 1605

koleno
vnitřní závit

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1605N001604	16 x 1/2"	94,-	10 / 150
TM1605N001804	18 x 1/2"	130,-	10 / 100
TM1605N002004	20 x 1/2"	131,-	5 / 100
TM1605N002005	20 x 3/4"	143,-	5 / 80



Art. TM 1607

T kus

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1607N161616	16 x 16 x 16	181,-	5 / 80
TM1607N181818	18 x 18 x 18	255,-	5 / 50
TM1607N202020	20 x 20 x 20	235,-	5 / 50



Art. TM 1600 OR

přímý přechod vnější závit
s O-kroužkem

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1600N001604OR	16 x 1/2"	75,-	10 / 200
TM1600N001804OR	18 x 1/2"	122,-	10 / 180
TM1600N002004OR	20 x 1/2"	126,-	5 / 130



Art. TM 1602

přímý přechod
vnitřní závit

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1602N001604	16 x 1/2"	75,-	10 / 200
TM1602N001804	18 x 1/2"	95,-	10 / 150
TM1602N002004	20 x 1/2"	95,-	5 / 130
TM1602N002005	20 x 3/4"	107,-	5 / 130



Art. TM 1604

koleno
vnější závit

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1604N001604	16 x 1/2"	101,-	10 / 150
TM1604N001804	18 x 1/2"	134,-	10 / 120
TM1604N002005	20 x 3/4"	134,-	5 / 100



Art. TM 1606

nástěnka
vnitřní závit

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1606N001604	16 x 1/2"	119,-	10 / 100
TM1606N001804	18 x 1/2"	151,-	5 / 60
TM1606N002004	20 x 1/2"	158,-	5 / 60
TM1606N002005	20 x 3/4"	215,-	5 / 50



Art. TM 1607

T kus redukovaný

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1607N162016	16 x 20 x 16	277,-	5 / 70
TM1607N181618	18 x 16 x 18	255,-	5 / 60
TM1607N201616	20 x 16 x 16	255,-	5 / 60
TM1607N201620	20 x 16 x 20	283,-	5 / 60
TM1607N202016	20 x 20 x 16	283,-	5 / 60



Art. TM 1608

T kus
vnější závit

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1608N160416	16 x 1/2" x 16	155,-	5 / 100
TM1608N180418	18 x 1/2" x 18	194,-	5 / 70
TM1608N200520	20 x 3/4" x 20	194,-	5 / 60



Art. TM 1609

T kus
vnitřní závit

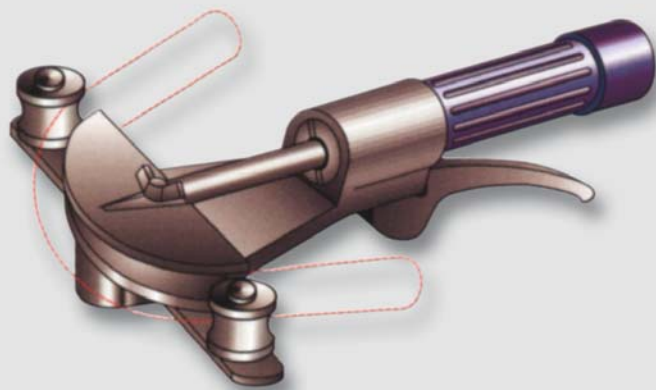
objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1609N160416	16 x 1/2" x 16	161,-	5 / 80
TM1609N180418	18 x 1/2" x 18	195,-	5 / 60
TM1609N200520	20 x 3/4" x 20	225,-	5 / 50



Art. TM 1626

nástěnka dvojitá
vnitřní závit

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1626N160416	16 x 1/2" x 16	232,-	5 / 60
TM1626N180418	18 x 1/2" x 18	346,-	5 / 40
TM1626N200420	20 x 1/2" x 20	351,-	5 / 40

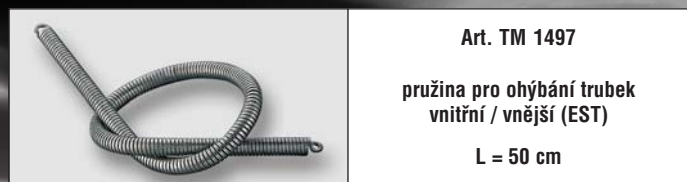


průměr trubky	nejmenší rádius [mm] při ručním ohýbání	nejmenší rádius [mm] při použití ohýbačky
16	80	45
18	90	50
20	100	60
26	-	65
32	-	80

Pružina pro ruční ohýbání
vícevrstevných trubek
Pex/Al/Pex
vnitřní / vnější



		Art. RR1KPLKL kompletní rovnáčka vícevrstevných trubek	
objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
KLAU.RR1KPLKL	do 26 mm	12.900,- NETTO	1 / 1



Art. TM 1497
pružina pro ohýbání trubek
vnitřní / vnější (EST)
L = 50 cm

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1497A1216	16	119,-	1 / 1
TM1497A1418	18	129,-	1 / 1
TM1497A1620	20	159,-	1 / 1
TM1497A2026	26	169,-	1 / 1
TM1497A16EST	16	149,-	1 / 1
TM1497A18EST	18	159,-	1 / 1
TM1497A20EST	20	179,-	1 / 1
TM1497A26EST	26	199,-	1 / 1



Art. TM 1498SET
sada nástrojů pro zkalirování
a odhroťování trubek

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1498SET1626	16 - 20 - 26	3.400,- NETTO	1 / 1



Art. TM 1498US
kalibrovací a odhroťovací
korunka
tučně označené položky pouze na objednávku

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1498US1620	16 x 2,0	690,- NETTO	1 / 1
TM1498US1820	18 x 2,0	720,- NETTO	1 / 1
TM1498US2020	20 x 2,0	750,- NETTO	1 / 1
TM1498US2630	26 x 3,0	850,- NETTO	1 / 1
TM1498US3230	32 x 3,0	1.000,- NETTO	1 / 1
TM1498US4035	40 x 3,5	1.200,- NETTO	1 / 1
TM1498US5040	50 x 4,0	1.300,- NETTO	1 / 1
TM1498US6345	63 x 4,5	1.400,- NETTO	1 / 1



Art. TM 1681G
lisovací čelist s profilem
TIEMME (TH)
tučně označené položky pouze na objednávku

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1681G0016	ø 16	2.290,- NETTO	1 / -
TM1681G0018	ø 18	2.290,- NETTO	1 / -
TM1681G0020	ø 20	2.290,- NETTO	1 / -
TM1681G0026	ø 26	2.490,- NETTO	1 / -
TM1681G0032	ø 32	2.990,- NETTO	1 / -
TM1681G0040	ø 40	3.390,- NETTO	1 / -
TM1681G0050*	ø 50	13.490,- NETTO	1 / -
TM1681G0063*	ø 63	14.490,- NETTO	1 / -

* trojdílný třmen



Art. TM 1498UM
kovový kalibr na trubky
s odhroťovačem

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1498UM1620	16 x 2,0	890,- NETTO	1 / 1
TM1498UM1820	18 x 2,0	890,- NETTO	1 / 1
TM1498UM2020	20 x 2,0	890,- NETTO	1 / 1
TM1498UM2630	26 x 3,0	990,- NETTO	1 / 1
TM1498UM3230	32 x 3,0	1.190,- NETTO	1 / 1



Art. TM 1498MT
ručka pro kalibrovací
a odhroťovací nástroje

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1498MT0001	"T"	790,- NETTO	1 / 1

