

EUROTIS

BEZPEČNÉ SYSTÉMY



EUROTIS
Antikorové
ohybné vlnovcové
rúrky
a tvarovky
pre rozvody
vody,
kúrenia
a iných tekutín

Antikorové ohybné vlnovcové

Antikorová rúrka EUROTIS TFA

Materiál (trieda ocele) AISI 304 (1.4404-X2CrNiMo17-12-2)

Hrúbka steny 0,3 mm

Maximálny prevádzkový tlak 15 bar

Maximálna pracovná teplota 550 °C



Konce rúrok sú uzatvorené proti vniknutiu cudzích telies. Pred začatím prác sa uistite, že všetky časti systému (rúrky, tesnenia, tvarovky...) sú neporušené, uložené v originálnom balení, na suchom mieste a že neboli v kontakte s kyselinami, zásadami, solami či inými korozívnymi látkami. Pri odvíjaní PLT rúrky nepoužívajte neprimeranú silu, aby sa nezdeformovala (natiahnutie alebo skrátenie rúrky) a nezamotala.

Kód	DN	Dimenzia	Dĺžka	Balenie
A01-0001-0650	10 mm	3/8"	2 m	1 ks
A01-0001-0651	10 mm	3/8"	30 m	1 ks
A01-0001-0652	12 mm	1/2"	4 m	1 ks
A01-0001-0653	12 mm	1/2"	30 m	1 ks
A01-0001-0654	12 mm	1/2"	50 m	1 ks
A01-0001-0655	15 mm	3/4"	4 m	1 ks
A01-0001-0656	15 mm	3/4"	30 m	1 ks
A01-0001-0657	15 mm	3/4"	50 m	1 ks
A01-0001-0658	20 mm	1"	5 m	1 ks
A01-0001-0659	20 mm	1"	30 m	1 ks
A01-0001-0660	20 mm	1"	50 m	1 ks
A01-0001-0661	25 mm	5/4"	25 m	1 ks
A01-0001-0662	25 mm	5/4"	50 m	1 ks

Rozvody: ● studená aj teplá voda

● kúrenie

● solárne systémy

Pripojenie: ● kotla a zásobníka

● tepelných čerpadiel

● tepelných výmenníkov

● podlahových konvektorov

Opravy: ● existujúce inštalácie

● výmena kotla a zásobníka

Iné médiá: ● stlačený vzduch

● para

● potravinárstvo (s. 10)

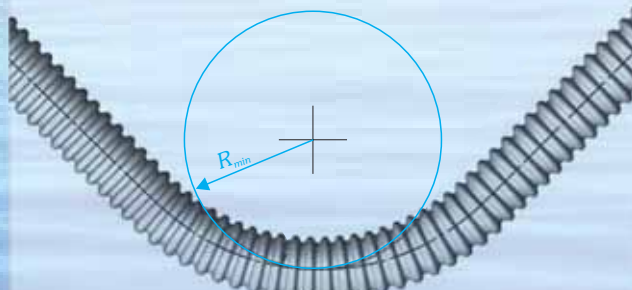
Rozmery rúrok EUROTIS TFA



DN	Pripojenie	Di [mm]	De [mm]	Vnúť. povrch [m ² /m]	Vonk. povrch [m ² /m]	Merný objem [l/m]
10	3/8"	9,3	12,2	0,0407	0,0429	0,089
12	1/2"	13,2	16,8	0,0565	0,0591	0,173
15	3/4"	15,8	20,0	0,0702	0,0730	0,248
20	1"	19,7	25,0	0,0912	0,0942	0,383
25	5/4"	26,5	33,0	0,1313	0,1345	0,700

Minimálny dovolený polomer ohybu

meraný k osi rúrky



DN	10	12	15	20	25
R _{min}	20 mm	25 mm	25 mm	30 mm	45 mm

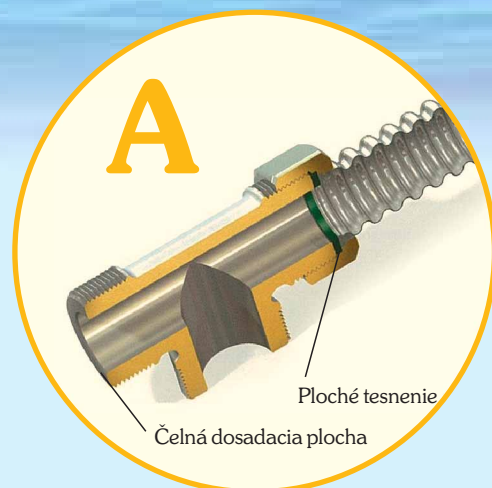


rúrky

Rúrky EUROTIS TFA je možné **ohýbať voľne v rukách** s veľmi malým polomerom ohybu **bez deformácie prierezu**. Vďaka tomu je montáž rozvodov rýchla a jednoduchá **s minimom spojov** – odpadá použitie kolien a vsuviek.

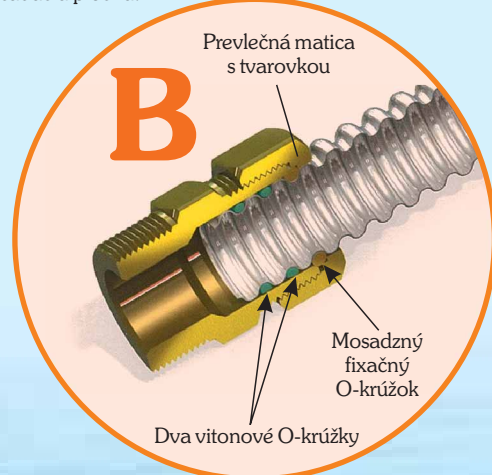


K dispozícii sú **dva** principiálne odlišné **spôsoby pripojenia tvarovky** na rúrku EUROTIS:



S použitím náradia EUROTIS.

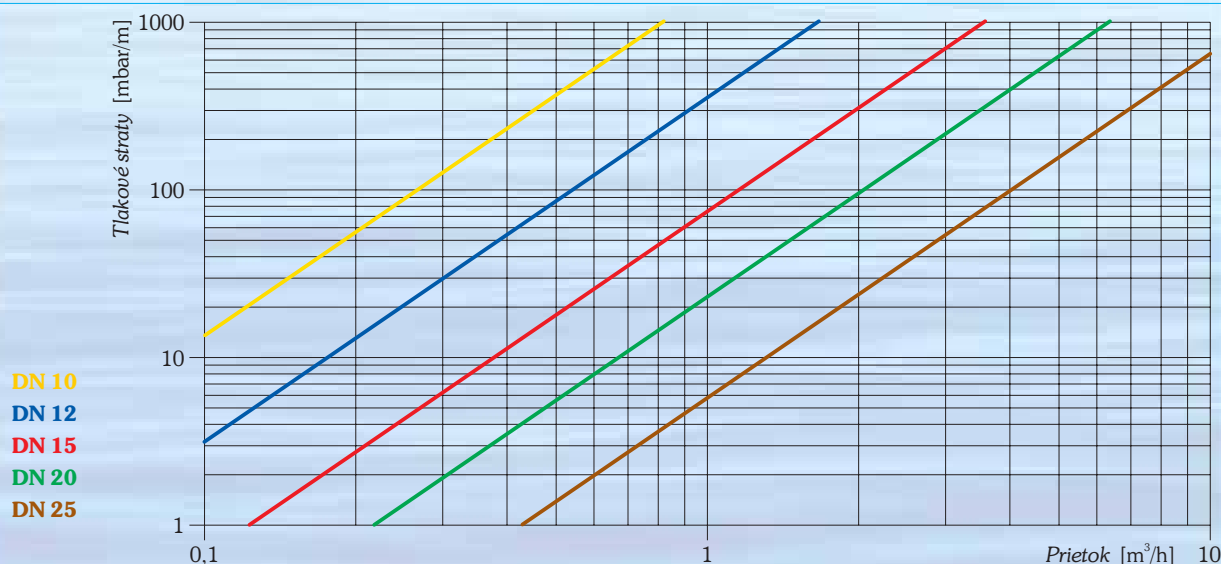
(K dispozícii je mechanické alebo akumulátorové – s. 9)
Na rúrke sa pomocou lisu vytvorí prírubca. Tesnosť zabezpečuje ploché tesnenie, tvarovky EUROTIS majú čelnú dosadaciu plochu.



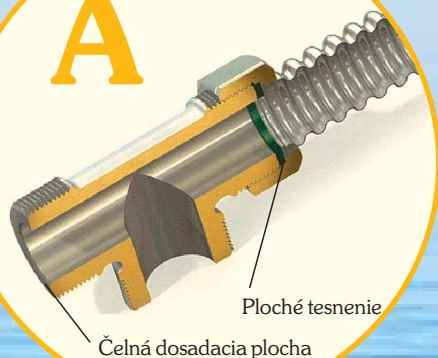
Bez použitia náradia.

Tesnosť zabezpečuje dvojica vitonových O-kružkov a prevlečná matica na tvarovke EUROTIS. Pevnosť spoja zabezpečuje mosadzný fixačný O-kružok.
V oboch prípadoch používajte vždy výhradne tvarovky EUROTIS!

Tlakové straty v rúrke EUROTIS TFA (voda)



A



Tvarovky na pripojenie pomocou náradia EUROTIS

K dispozícii je mechanický alebo akumulátorový lis – pozri s. 10

Na rúrke sa pomocou lisu vytvorí prírubu.

Tesnosť zabezpečuje ploché tesnenie,
tvarovky EUROTIS majú čelnú dosadaciu plochu.

Používajte vždy výhradne tvarovky EUROTIS!

Príslušenstvo EUROTIS TFA (voda, kúrenie, solár)

1

EUROTIS matica TFA s tesnením

- poniklovaná mosadz
- závit ISO 228 G
- špeciálne sedlo pre lisovanú dosadaciu plochu na rúrke
- ploché tesnenie



Kód	Priemer rúrky	Závit matice	Balenie
A02-0010-0723	10 mm	G 3/8"	10 ks
A02-0010-0724	12 mm	G 1/2"	10 ks
A02-0010-0725	15 mm	G 3/4"	10 ks
A02-0010-0726	20 mm	G 1"	10 ks
A02-0010-0727	25 mm	G 5/4"	10 ks

2

EUROTIS matica TFA s tesnením redukovaná

- poniklovaná mosadz
- závit ISO 228 G
- špeciálne sedlo pre lisovanú dosadaciu plochu na rúrke
- ploché tesnenie



Kód	Priemer rúrky	Závit matice	Balenie
A02-0010-0730	10 mm (3/8")	G 1/2"	10 ks
A02-0010-0731	12 mm (1/2")	G 3/4"	10 ks
A02-0010-0732	15 mm (3/4")	G 1"	10 ks
A02-0010-1893	20 mm (1")	G 5/4"	10 ks

EUROTIS náhradné ploché tesnenie „KLINGERSIL C4324“

- hrúbka 2 mm
- guma
- pracovná teplota 250 °C



Kód	Priemer rúrky	Závit matice	Balenie
A04-0010-0836	10 mm	3/8"	10 ks
A04-0010-0837	12 mm	1/2"	10 ks
A04-0010-0838	15 mm	3/4"	10 ks
A04-0010-0839	20 mm	1"	10 ks
A04-0010-0840	25 mm	5/4"	10 ks

EUROTIS náhradné ploché tesnenie „CENTELLEN WS 3820“

- pre redukované matice a tvarovky
- hrúbka 3 mm
- na báze aramidových vlákien
- pracovná teplota 200 °C



Kód	Priemer rúrky	Závit matice	Balenie
A04-0010-1958	10 mm (3/8")	1/2"	10 ks
A04-0010-1959	12 mm (1/2")	3/4"	10 ks
A04-0010-1960	15 mm (3/4")	1"	10 ks
A04-0010-1961	20 mm (1")	5/4"	10 ks

3

EUROTIS spojka redukovaná s vonkajším závitom TFA

Na spojenie dvoch rúrok EUROTIS

- mosadz
- ① závit ISO 228 G B
- ② čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie



Kód	Priemer rúrky	Závit	Balenie
A03-0010-1948	10 mm (3/8")	G 1/2"	10 ks
A03-0010-1949	12 mm (1/2")	G 3/4"	10 ks
A03-0005-1951	15 mm (3/4")	G 1"	5 ks
A03-0005-1952	20 mm (1")	G 5/4"	5 ks

Príklad použitia:
**Spojenie dvoch rúrok EUROTIS TFA
s rozdielnym priemerom**



Univerzálne príslušenstvo EUROTIS UNI

4

EUROTIS vsuvka UNI

Na spojenie dvoch rúrok EUROTIS

- poniklovaná mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② 2 × závit ISO 228 G B



Kód	Závit	Balenie
A03-0010-0772	G 3/8"	10 ks
A03-0010-0773	G 1/2"	10 ks
A03-0010-0774	G 3/4"	10 ks
A03-0005-0775	G 1"	5 ks
A03-0005-0776	G 5/4"	5 ks

5

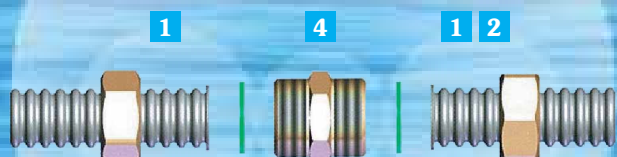
EUROTIS spojka s vonkajším závitom UNI

Na spojenie dvoch rúrok EUROTIS

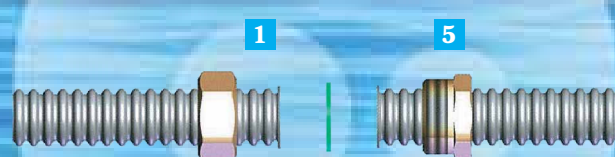
- mosadz
- ① závit ISO 228 G B
- ② čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie



Kód	Priemer rúrky	Závit	Balenie
A03-0010-1605	10 mm TFA	G 3/8"	10 ks
A03-0010-1606	12 mm TFA	G 1/2"	10 ks
A03-0010-1385	15 mm	G 3/4"	10 ks
A03-0005-1386	20 mm	G 1"	5 ks
A03-0005-1387	25 mm	G 5/4"	5 ks



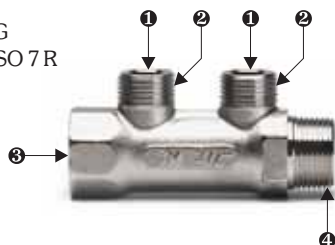
Príklad použitia:
Spojenie dvoch rúrok EUROTIS TFA
(pre rozdielne priemery sa na jednej strane použije redukovaná matica)



Príklad použitia:
Spojenie dvoch rúrok EUROTIS TFA
s rovnakým priemerom

EUROTIS rozdeľovač 3/4" UNI – 2 okruhy

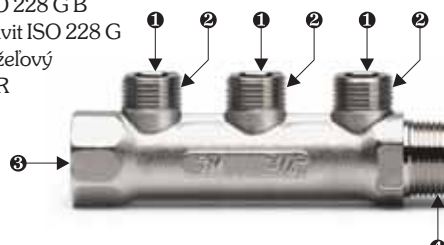
- poniklovaná mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② 2 × závit ISO 228 G B
- ③ vnútorný závit ISO 228 G
- ④ vonkajší kužeľový závit ISO 7 R



Kód	Závit	Balenie
A03-0001-0808	G 3/4" – 2 × G 1/2" – R 3/4"	1 ks

EUROTIS rozdeľovač 3/4" UNI – 3 okruhy

- poniklovaná mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② 3 × závit ISO 228 G B
- ③ vnútorný závit ISO 228 G
- ④ vonkajší kužeľový závit ISO 7 R



Kód	Závit	Balenie
A03-0001-0809	G 3/4" – 3 × G 1/2" – R 3/4"	1 ks

EUROTIS T-kus UNI

Na spojenie troch rúrok EUROGAS

- poniklovaná mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② 3 × závit ISO 228 G B



Kód	Závit	Balenie
A03-0001-0807	G 1/2" – G 1/2" – G 1/2"	1 ks
A03-0001-0806	G 1/2" – G 1/2" – G 3/4"	1 ks
A03-0001-0805	G 1/2" – G 3/4" – G 3/4"	1 ks
A03-0001-0804	G 3/4" – G 1/2" – G 3/4"	1 ks
A03-0001-0803	G 3/4" – G 3/4" – G 3/4"	1 ks
A03-0001-1560	G 1" – G 1" – G 1"	1 ks
A03-0001-1561	G 5/4" – G 5/4" – G 5/4"	1 ks

EUROTIS nástenka UNI

- poniklovaná mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② vonkajší závit ISO 228 G B
- ③ vnútorný závit ISO 228 G



Kód	Závit	Balenie
A03-0001-0812	G 1/2" – R 1/2"	1 ks
A03-0001-0813	G 3/4" – R 3/4"	1 ks
A03-0001-0814	G 3/4" – R 1/2"	1 ks

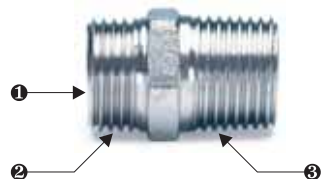
Upozomenie!
Tvarovky EUROTIS na vodoinštalácie sú označené **TFA** (aqua)
Tvarovky označené **UNI** sa dodávajú bez tesnenia (prechody, vsuvky...), sú použiteľné pre vodu, plyn, kúrenie aj solár.

Univerzálne príslušenstvo EUROTIS UNI

6

EUROTIS vsuvka prechodová s vonkajším závitom UNI

- poniklovaná mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② závit ISO 228 G B
- ③ kužeľový závit ISO 7 R

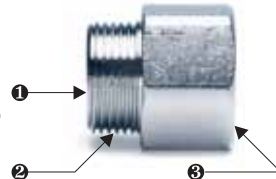


Kód	Závit	Balenie
A03-0010-0781	G 1/2" – R 1/2"	10 ks
A03-0010-0782	G 3/4" – R 3/4"	10 ks
A03-0005-0783	G 1" – R 1"	5 ks
A03-0005-0784	G 5/4" – R 5/4"	5 ks

8

EUROTIS vsuvka prechodová s vnútorným závitom UNI

- poniklovaná mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② vonkajší závit ISO 228 G B
- ③ vnútorný kužeľový závit ISO 7 Rp

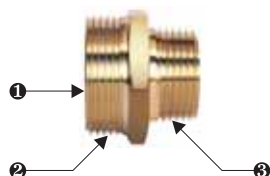


Kód	Závit	Balenie
A03-0010-0789	G 1/2" – Rp 1/2"	10 ks
A03-0010-0790	G 3/4" – Rp 3/4"	10 ks
A03-0005-0791	G 1" – Rp 1"	5 ks
A03-0005-0792	G 5/4" – Rp 5/4"	5 ks

7

EUROTIS vsuvka prechodová s vonkajším závitom redukovaná UNI

- mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② závit ISO 228 G B
- ③ kužeľový závit ISO 7 R

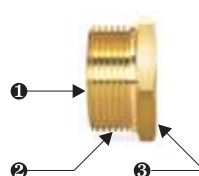


Kód	Závit	Balenie
A03-0010-0797	G 3/4" – R 1/2"	10 ks
A03-0005-0798	G 1" – R 3/4"	5 ks
A03-0005-0799	G 5/4" – R 1"	5 ks

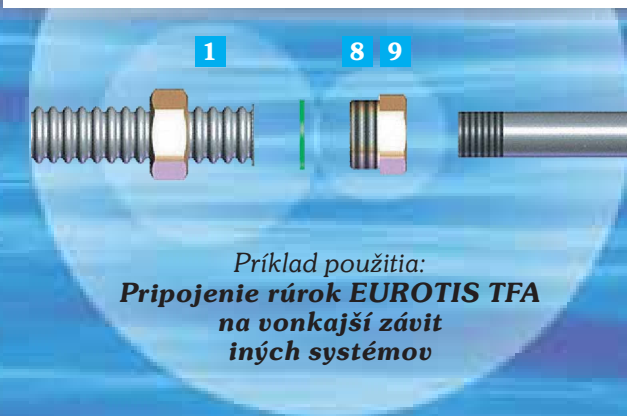
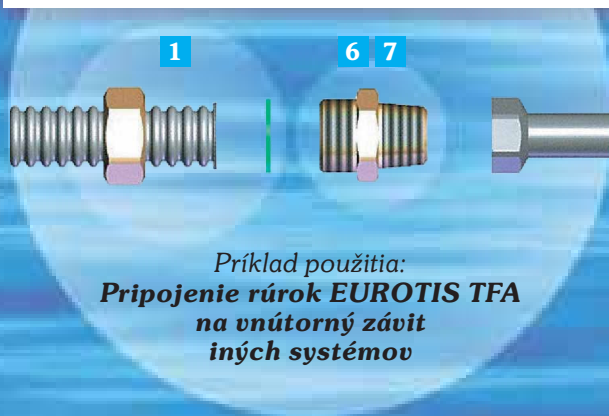
9

EUROTIS redukcia prechodová UNI

- mosadz
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② vonkajší závit ISO 228 G B
- ③ vnútorný kužeľový závit ISO 7 Rp



Kód	Závit	Balenie
A03-0010-0800	G 3/4" – Rp 1/2"	10 ks
A03-0005-0801	G 1" – Rp 3/4"	5 ks
A03-0005-0802	G 5/4" – Rp 1"	5 ks



10

EUROTIS prechod na medenú rúrku UNI

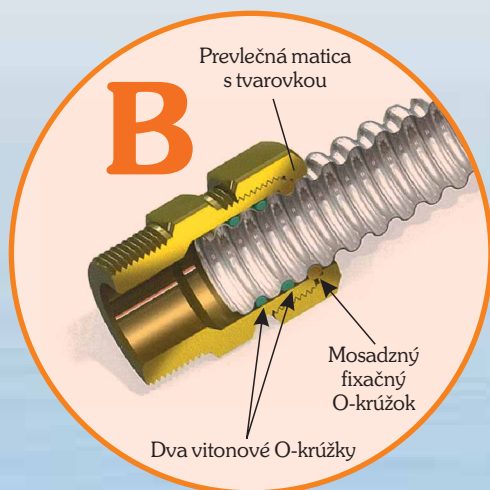
- ① čelná dosadacia plocha pre ploché tesnenie
- ② mosadzná vsuvka so závitom ISO 228 G B
- ③ mosadzný O-krúžok na medenú rúrku
- ④ mosadzná prevlečná matica



Kód	Priemer rúrky	Závit	Medená rúrka	Balenie
A03-0001-1581	12 mm	G 1/2"	15 mm	1 ks
A03-0001-1582	12 mm	G 1/2"	18 mm	1 ks
A03-0001-1583	15 mm	G 3/4"	18 mm	1 ks
A03-0001-1584	15 mm	G 3/4"	22 mm	1 ks
A03-0001-1585	20 mm	G 1"	22 mm	1 ks
A03-0001-1586	20 mm	G 1"	28 mm	1 ks
A03-0001-1587	25 mm	G 5/4"	28 mm	1 ks

Príklad použitia:
Pripojenie rúrok EUROTIS TFA na medenú rúrku





Tvarovky na pripojenie **bez** náradia EUROTIS

Tesnosť zabezpečuje dvojica vitonových O-kružkov a prevlečná matica na tvarovke EUROTIS.
Pevnosť spoja zabezpečuje mosadzný fixačný O-kružok.
Používajte vždy výhradne tvarovky EUROTIS!

Spájacie sady a prechody s O-kružkami EUROTIS TFA (voda, kúrenie, solár)

EUROTIS spájacia sada s O-kružkami TFA

- dva páry tesniacich vitonových O-kružkov
- 2 x mosadzný fixačný O-kružok
- mosadzná vsuvka
- 2 x mosadzná prevlečná matica*



* Nie je totožná s maticou EUROTIS TFA

Kód	Priemer rúrky	Závit	Balenie
A03-0001-1860	12 mm	G 1/2"	1 ks
A03-0001-1863	15 mm	G 3/4"	1 ks
A03-0001-1865	20 mm	G 1"	1 ks
A03-0001-1867	25 mm	G 5/4"	1 ks

EUROTIS prechod na medenú rúrkou s O-kružkami TFA

- dva tesniace vitonové O-kružky
- mosadzný fixačný O-kružok
- mosadzná prevlečná matica na rúrkou EUROTIS*
- mosadzný O-kružok na medenú rúrkou
- mosadzná prevlečná matica na medenú rúrkou



* Nie je totožná s maticou EUROTIS TFA

Kód	Priemer rúrky	Závit	Medená rúrka	Balenie
A03-0001-1717	12 mm	G 1/2"	15 mm	1 ks
A03-0001-1725	15 mm	G 3/4"	18 mm	1 ks
A03-0001-1729	20 mm	G 1"	22 mm	1 ks
A03-0001-1733	25 mm	G 5/4"	28 mm	1 ks

EUROTIS prechod s O-kružkami TFA – vonkajší závit

- dva tesniace vitonové O-kružky
- mosadzný fixačný O-kružok
- prevlečná mosadzná matica*
- mosadzná vsuvka so závitom ISO 228 G B



* Nie je totožná s maticou EUROTIS TFA

Kód	Priemer rúrky	Závit	Balenie
A03-0001-1427	12 mm	G 1/2"	1 ks
A03-0001-1501	15 mm	G 3/4"	1 ks
A03-0001-1509	20 mm	G 1"	1 ks
A03-0001-1513	25 mm	G 5/4"	1 ks

EUROTIS prechod s O-kružkami TFA – vnútorný závit

- dva tesniace vitonové O-kružky
- mosadzný fixačný O-kružok
- prevlečná mosadzná matica*
- mosadzná vsuvka so závitom ISO 228 G



* Nie je totožná s maticou EUROTIS TFA

Kód	Priemer rúrky	Závit	Balenie
A03-0001-1372	12 mm	G 1/2"	1 ks
A03-0001-1502	15 mm	G 3/4"	1 ks
A03-0001-1510	20 mm	G 1"	1 ks
A03-0001-1514	25 mm	G 5/4"	1 ks

Príklad použitia:
**Pripojenie rúrok EUROTIS TFA
na vnútorný závit
iných systémov**



Príklad použitia:
**Pripojenie rúrok EUROTIS TFA
na vonkajší závit
iných systémov**



Náradie EUROTIS

Montážne sady a náhradné príslušenstvo

EUROTIS montážny kufr VKGIT 60 DB

- ručný lis 60 DB
pre rúrky 3/8" – 5/4"
- držiak 60 DB
1/2" (voda)
3/4" (voda, plyn)
- rezák TGL 3/8" – 1"
- 1/2" matice s tesnením
pre vodu a solár (20 ks)
- 3/4" matíc s tesnením
pre vodu a solár (20 ks)



Kód	Balenie
A06-0001-2298	1 ks

EUROTIS montážny kufr PROFI AKU 60 DB

- akumulátorový lis 60 DB
pre rúrky 3/8" – 5/4"
- AKU batéria 12 V
- nabíjačka AKU batérie
- držiak 60 DB
3/8" (voda)
1/2" (voda)
- držiak 60 DB
1/2" (plyn)
3/4" (voda, plyn)
- držiak 60 DB
1" (voda, plyn)
5/4" (voda, plyn)



Kód	Balenie
A06-0001-1833	1 ks

EUROTIS montážny kufr BLACK AKU 60 DB

- akumulátorový lis 60 DB
- nabíjačka AKU Batérie
- držiak 60 DB
3/8" (voda)
1/2" (voda)
- držiak 60 DB
1/2" (plyn)
3/4" (voda, plyn)
- držiak 60 DB
1" (voda, plyn)
5/4" (voda, plyn)
- rezák TGL 3/8" – 5/4"



Kód	Balenie
A06-0001-2298	1 ks

EUROTIS náhradná AKU batéria 12V

pre akumulátorový lis 60 DB



Kód	Pre lis	Balenie
A06-0001-1343	BLACK	1 ks
A06-0001-2365	PROFI	1 ks

EUROTIS rezák TGL 3/8" – 1"

- pre rúrky DN 10 – DN 20



Kód	Rozmer	Balenie
A06-0001-0892	3/8" – 1"	1 ks

EUROTIS rezák TGL 35 3/8" – 5/4"

- pre rúrky DN 10 – DN 25



Kód	Rozmer	Balenie
A06-0001-0893	3/8" – 5/4"	1 ks

EUROTIS lis 60 DB 3/8" – 5/4"

- pre rúrky DN 10 – DN 25



Kód	Rozmer	Balenie
A06-0001-2395	3/8" – 5/4"	1 ks

EUROTIS držiak 60 DB

- poniklovaná mosadz

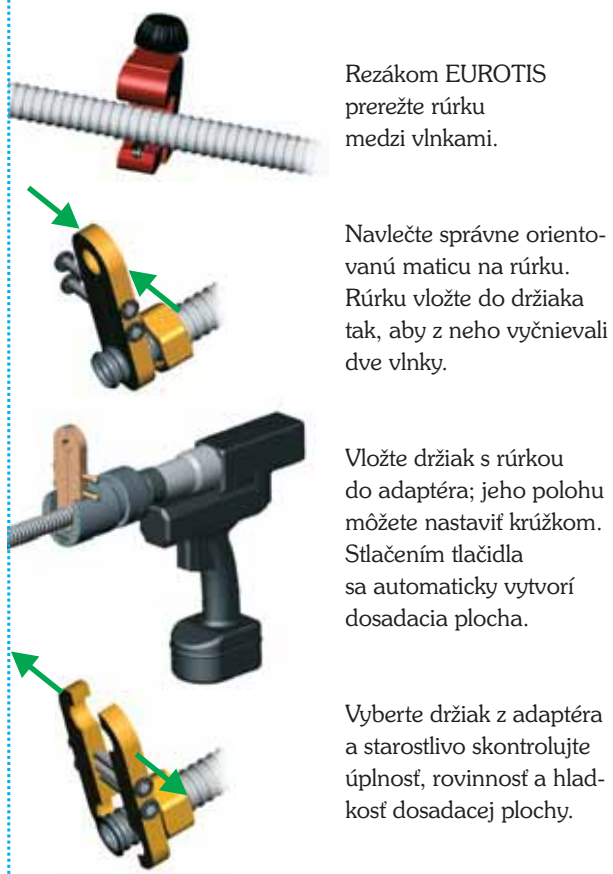


Kód	Rozmer	Použitie	Balenie
A06-0001-1927	3/8" a 1/2"	voda / voda	1 ks
A06-0001-2292	1/2" a 3/4"	plyn / voda aj plyn	1 ks
A06-0001-0876	1" a 5/4"	voda aj plyn / voda aj plyn	1 ks

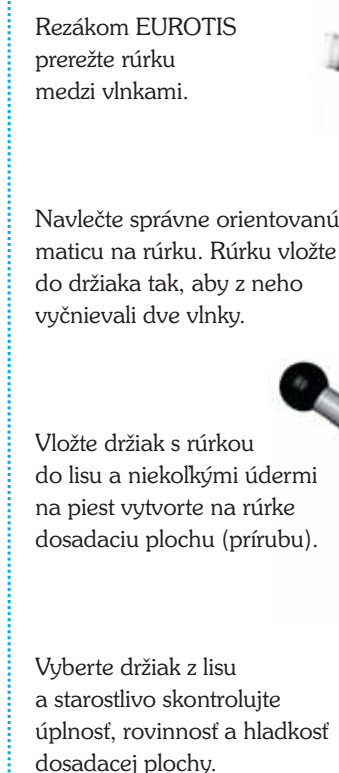


Vytvorenie dosadacej plochy na rúrkach EUROTIS

Použitie automatického nástroja



Použitie ručného lisu



Správne vytvorená dosadacia plocha



Príklady chybné vytvorených dosadacích plôch



Dosadacia plocha nie je rovná

Zle odrezaná rúrkou

Nedostatočné zalisovanie

Oválna dosadacia plocha

Chybný alebo deformovaný koniec rúrkou sa musí odrezať a lisovanie zopakovať.
(V prípade nedostatočného zalisovania postačuje dolisovanie – zopakovať proces lisovania.)

Chemická kompatibilita komponentov EUROTIS

Rúrky AISI 304 a AISI 316L

- Bez rizika korózie
- Možnosť korózie – overte podmienky použitia
- Riziko korózie

Tvarovky – mosadz CW614N (CuZn39Pb3) al. CW617N (CuZn40Pb2)

- Bez rizika korózie
- Možnosť korózie – overte podmienky použitia
- Riziko korózie

- Acetanhydrid
- Acetón
- Acetylén
- Aldehydy
- Anhydrid síričitý (mokrý)
- Anhydrid síričitý (suchý)
- Anilín
- Argón
- Benzén
- Benzín
- Borax
- Bromid (mokrý)
- Bromid (suchý)
- Bután
- Citronan sodný
- Cukrový sirup
- Čpavok (mokrý)
- Čpavok (suchý)
- Decht
- Dusičnan amónny
- Dusičnan sodný
- Dusík
- Dvojsíran sodný
- Džús citrusový
- Étery
- Etylalkohol
- Etylglykol
- Formaldehyd
- Fosforečnan amónny
- Fosforečnan sodný
- Fotografické ustálovače
- Fotografické vývojky
- Furán
- Gáfor
- Galvanické kúpele
- Garbiarsky kúpeľ
- Glukóza
- Glycerín
- Hliník (tavenina)
- Horčica
- Hydrogénuhličitan sodný
- Hydroxid amónny
- Hydroxid bárnatý
- Hydroxid draselný
- Hydroxid horečnatý
- Hydroxid sodný
- Hydroxid vápennatý
- Chlór (mokrý)
- Chlór (suchý)
- Chlorid amónny
- Chlorid draselný

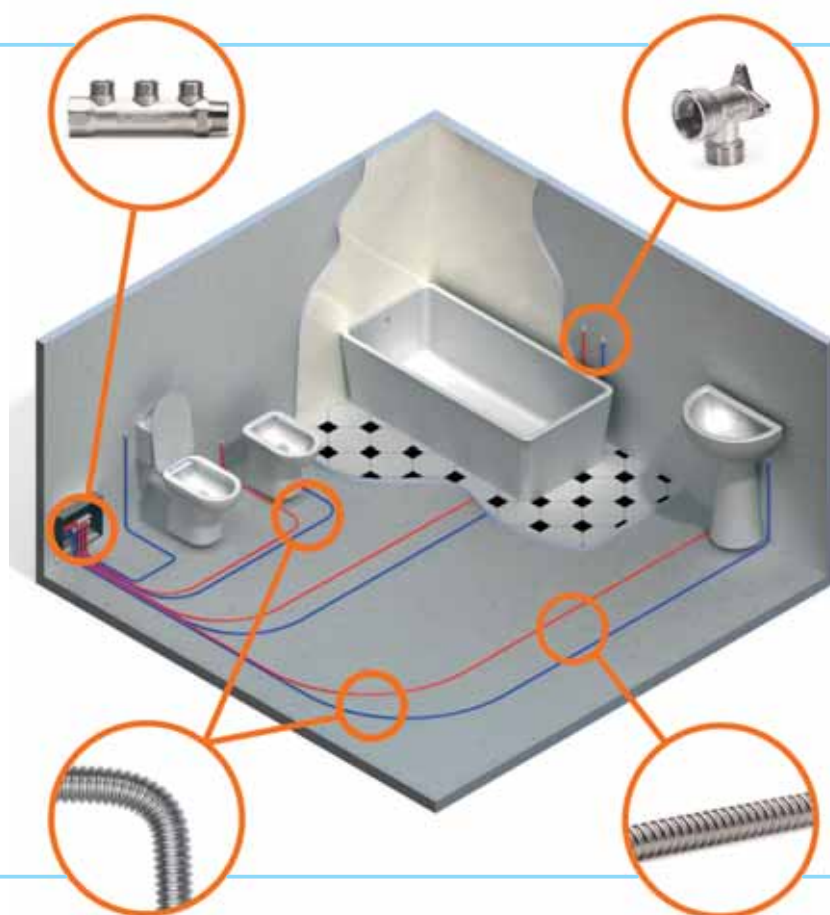
- Chlorid hlinitý
- Chlorid horečnatý
- Chlorid ortuťnatý
- Chlorid síričitý
- Chlorid sodný
- Chlorid uhličitý (mokrý)
- Chlorid uhličitý (suchý)
- Chlorid vápennatý
- Chlorid zinočnatý (mokrý)
- Chlorid zinočnatý (suchý)
- Chlorid železitý
- Chlorid železnatý
- Chlórnan sodný (bielidlo)
- Chlórnan vápennatý
- Chloroform (mokrý)
- Chloroform (suchý)
- Káva
- Koksárenský plyn
- Kremičitan sodný
- Kvasinky
- Kyselina boritá
- Kyselina citrónová
- Kyselina dusičná
- Kyselina fluorovodíková
- Kyselina fosforečná
- Kyselina chlóravodíková
- Kyselina chlóravodíková
- Kyselina chrómitá
- Kyselina jablčná
- Kyselina kyanovodíková (mokrá)
- Kyselina kyanovodíková (suchá)
- Kyselina linolová
- Kyselina maslová
- Kyselina mliečna
- Kyselina octová
- Kyselina olejová
- Kyselina pikrová
- Kyselina síričitá
- Kyselina sírová 80 %
- Kyselina stearová
- Kyselina šfavelová
- Kyselina vínna
- Kyslík
- Laky
- Lúčavka kráľovská
- Majonéza
- Melasa
- Metán
- Metylalkohol

- Minerálny olej
- Mliečna srvátka
- Mlieko
- Morská voda
- Mydlo
- Nafta
- Ocot (kvapalný)
- Ocot (výpary)
- Ortuť
- Oxid uhličitý
- Parafín
- Peroxid sodný
- Peroxid vodíka (<10%)
- Peroxid vodíka (>10%)
- Pitná voda
- Pivo
- Plynný chlór
- Propán
- Rastlinný olej
- Sádra
- Síra (tekutá)
- Síran amónny
- Síran bárnatý
- Síran draselný
- Síran hlinitý
- Síran horečnatý
- Síran meďnatý
- Síran nikelnatý
- Síran sodný
- Síran zinočnatý
- Síran železitý
- Síran železnatý
- Sírouhlík
- Sírovodík (mokrý)
- Sírovodík (suchý)
- Sulfid sodný
- Svetiplotyn
- Šelak
- Tekuté olovo
- Titaničitan sodný
- Toluén
- Trichlóretylén (mokrý)
- Trichlóretylén (suchý)
- Uhličitá voda
- Uhličitan sodný
- Víno
- Vodná para
- Whisky
- Zinok (tavenina)
- Želatína



Príklad využitia komponentov EUROTIS

**Rozvody
studenej
a teplej vody
v domácnosti**



**Komplexný
systém rozvodov
v domoch
a bytoch**

