

# EUROTIS

Značení fitinek  
bez přiloženého  
těsnění: **EUROTIS DN...**



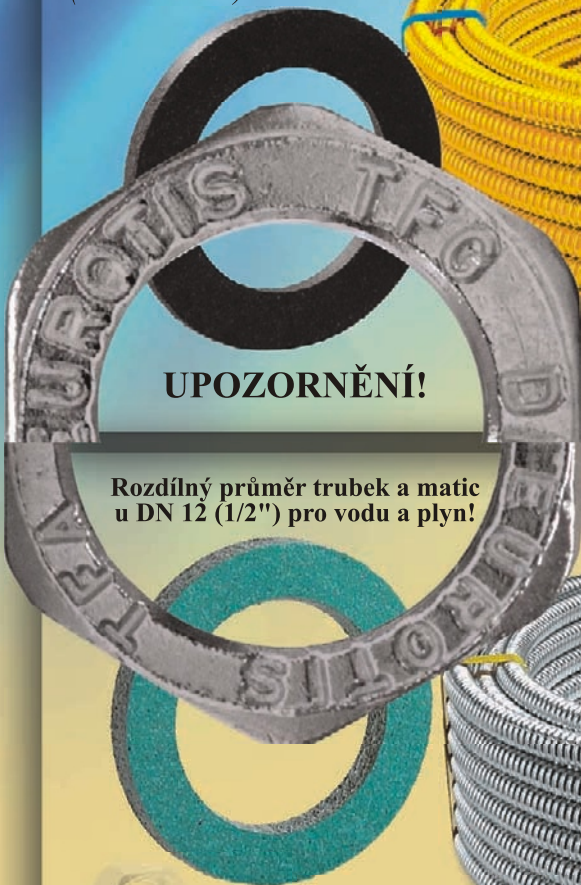
Univerzální nářadí ruční  
nebo aku



**TVAROVKY BEZ PŘILOŽENÉHO TĚSNĚNÍ** – dokonalá dosedací plocha originálních tvarovek Eurotis UNI je shodná s plochou pertlu trubky a plochým těsněním a zajistí bezpečné utěsnění. Slouží zejména k napojení systému Eurotis na jiné typy rozvodů. Nepoužívejte běžné fitinky – jejich dosedací plocha je příliš malá!

Převlečné matice a spojky  
s přiloženým těsněním pro plyn jsou  
označeny **EUROTIS TFG DN...**

Ploché těsnění z NBR pryže  
(černá barva)



**UPOZORNĚNÍ!**

Rozdílný průměr trubek a matic  
u DN 12 (1/2") pro vodu a plyn!

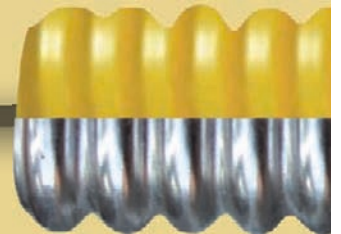
Ploché klingeritové těsnění  
(zelenočerná barva)

Převlečné matice a spojky s přiloženým  
těsněním pro vodu jsou označeny **EUROTIS TFA DN...**

Nerezové hadice  
**EUROTISFLEX 2**



Trubky AISI 316L  
se žlutým potahem



Trubky AISI 304  
bez potahu





# Nerezové ohebné vlnovcové trubky

VODA • TOPENÍ • SOLAR

## Nerezová zvlněná trubka Eurotis TFA

Materiál (třída oceli) ..... AISI 304 (1.4301-X5CrCrNi 18-10)

Maximální pracovní tlak ..... 15 bar (150 °C)

Maximální pracovní teplota ..... 550 °C (10 bar)

Použijte vhodné těsnící prvky EUROTIS v závislosti na pracovní teplotě a přepravované látce!



**Využijte možnosti řezání trubek na míru bez příplatku!**

Objed. č.	Kód	Průměr trubky	Dimenze	Délka	Balení
43 543	A01-0001-0650	10 mm	3/8"	3 m	1 ks
43 419	A01-0001-0651	10 mm	3/8"	30 m	1 ks
43 413	A01-0001-0652	12 mm	1/2"	4 m	1 ks
43 420	A01-0001-0653	12 mm	1/2"	30 m	1 ks
43 422	A01-0001-0654	12 mm	1/2"	50 m	1 ks
43 414	A01-0001-0655	15 mm	3/4"	4 m	1 ks
43 421	A01-0001-0656	15 mm	3/4"	30 m	1 ks
43 423	A01-0001-0657	15 mm	3/4"	50 m	1 ks
43 416	A01-0001-0658	20 mm	1"	5 m	1 ks
43 415	A01-0001-0659	20 mm	1"	30 m	1 ks
43 424	A01-0001-0660	20 mm	1"	50 m	1 ks
43 456	A01-0001-0661	25 mm	5/4"	25 m	1 ks
43 458	A01-0001-0662	25 mm	5/4"	50 m	1 ks
*43 461	A01-0001-3005	32 mm	*6/4"	30 m	1 ks
*43 462	A01-0001-04543	40 mm	*2"	30 m	1 ks
*43 463	A01-0001-04544	50 mm	*2 1/2"	30 m	1 ks

\* Tyto trubky ukončujeme pouze přechody s „O“ kroužky

- Rozvody:**
- pitná voda
  - vytápění
  - solární systémy

- Připojení:**
- kotlů, zásobníků
  - tepelných čerpadel
  - výměníků
  - podlahových konvektorů
  - solárních panelů, sestav

- Opravy:**
- stávajících instalací
  - výměny kotlů, zásobníků

- Použití:**
- stlačený vzduch
  - potravinářství

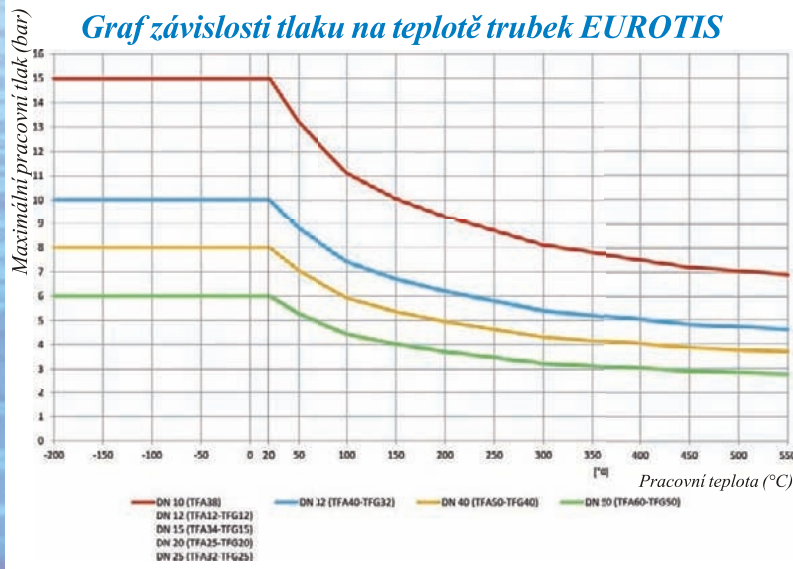
## Rozměry trubek EUROTIS TFA



DN	Připoj. mat.	Di [mm]	De [mm]	Vnit. povrch [m <sup>2</sup> /m]	Vněj. povrch [m <sup>2</sup> /m]	Měrný 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
32	6/4"	33,0	41,0	0,1757	0,1799	1,0464
40	2"	40,0	47,7	0,1885	0,1922	1,492
50	2 1/2"	51,0	61,0	0,2700	0,2750	2,415

### TLOUŠŤKA TRUBKY

- DN 10: 0,25 mm • DN 12–25: 0,3 mm
- DN 32–40: 0,35 mm • DN 50: 0,4 mm





# Nerezové ohebné vlnovcové pro plynové instalace

## Nerezová trubka Eurotis TFG se žlutým potahem

Materiál (třída oceli) ..... AISI 316 L  
 Tloušťka stěny ..... 0,3 mm  
 Tloušťka potahu ..... 0,5 mm  
 Maximální pracovní tlak ..... 0,5 bar  
 Maximální pracovní teplota ..... 100 °C



Objed. č.	Kód	DN	Dimenze	Délka	Balení
43 481	A01-0001-0691	12 mm	1/2"	5 m	1 ks
43 482	A01-0001-0692	12 mm	1/2"	10 m	1 ks
43 510	A01-0001-0694	12 mm	1/2"	50 m	1 ks
43 483	A01-0001-0697	15 mm	3/4"	5 m	1 ks
43 484	A01-0001-0698	15 mm	3/4"	10 m	1 ks
43 511	A01-0001-0700	15 mm	3/4"	50 m	1 ks
43 520	A01-0001-0703	20 mm	1"	5 m	1 ks
43 521	A01-0001-0704	20 mm	1"	10 m	1 ks
43 522	A01-0001-0706	20 mm	1"	50 m	1 ks
43 523	A01-0001-0707	25 mm	1 1/4"	5 m	1 ks
43 524	A01-0001-0708	25 mm	1 1/4"	10 m	1 ks
43 525	A01-0001-0710	25 mm	1 1/4"	50 m	1 ks

**Nové trubky pro plyn  
 DN 32, 40 a 50 mm  
 od 1. října 2014!**

DN	Připojení	Di (mm)	De (mm)
32	1 1/2"	33	41
40	2"	40	47,7
50	2 1/2"	51	61



*Systém EUROGW/EUROGAS  
 dále jen EUROGAS*

*Systém EUROGAS  
 je konstruován a certifikován  
 podle evropské normy  
 EN 15266:2008*

Nevystavujte PLT trubky působení venkovního prostředí a chraňte je před přímým slunečním zářením. Konce trubek jsou uzavřeny plastovými zátkami proti vniknutí cizích těles. Před započítáním práce se ujistěte, že všechny části systému (trubky, těsnění, tvarovky...) jsou neporušené, uloženy v originálním balení, že nebyly v kontaktu s kyselinami, zásadami či jinými korozivními látkami.

Při instalaci plynovodu v systému EUROGAS musí být použity pouze prvky dodávané výrobcem systému. Není možné kombinovat s prvky jiných systémů.

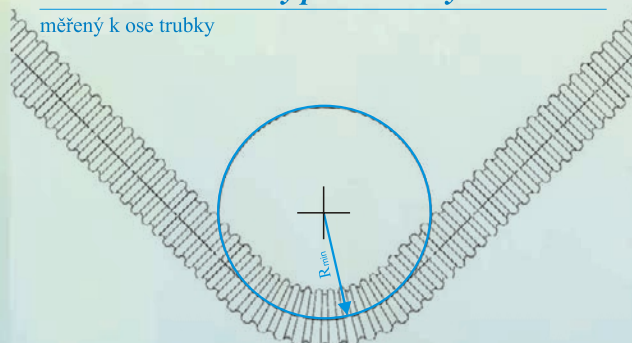
## Rozměry trubek EUROGAS TFG



DN	Připojení	Di [mm]	De [mm]	Vnit. povrch [m <sup>2</sup> /m]	Vněj. povrch [m <sup>2</sup> /m]	Měrný objem [l/m]
12	1/2"	12,0	15,8	0,0540	0,0568	0,150
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

## Minimální dovolený poloměr ohybu

měřený k ose trubky



DN	12	15	20	25	32	40	50
R <sub>min</sub>	25 mm	25 mm	30 mm	45 mm	60 mm	80 mm	100 mm