

**1) Výrobok: KORUGOVANÁ RÚRKA GAS
PLYNOTESNÁ CHRÁNIČKA**

2) Typ: IVAR.KOT-GAS



3) Charakteristika použitia:

- Systém IVAR-GAS je vždy správna voľba pre domové rozvody zemného plynu, bioplynu a propánu v plynnej fáze v budovách s pracovným pretlakom do 5,0 bar.
- Základným pilierom pre kvalitnú a bezpečnú montáž tohto systému je TPP 704 01, TPP 704 03 a najmä nadväzujúca podrobná a záväzná podniková technická norma PTN 704 05.
- Uvedený systém ponúka doposiaľ nepoznané variability rozvodov s možnosťou vonkajšieho vedenia plynu v zemi od HUP cez obvodový múr až po koncový spotrebič, pri vnútornom vedení inštalácia v podlahách v trase najkratšia k odbernému zariadeniu a inštalácia v stenách pod omietkou stien bez potreby oceľového krytia.
- Z pohľadu investorov je oceňovaná technológia montáže, ktorá uprednostňuje neobvykle vysoké bezpečnostné štandardy a taktiež je pozitívne vnímaná možnosť skrytého vedenia plynovodu v konštrukciách, najmä podlahách, čo prispieva k estetike čistote interiérov.
- Z pohľadu realizačných firiem je veľmi pozitívne hodnotená predovšetkým dostupnosť systémových komponentov IVAR-GAS v obchodnej sieti a podrobná prepracovanosť ich použitia v realizačnej praxi podľa PTN 704 05.
- Jedným zo systémových prvkov je aj plynotesná korugovaná rúrka (chránička) IVAR.KOT-GAS, ktorá zabezpečuje plynotesnosť plynovodu na trase rozvodu.
- Slúži na identifikáciu prípadného úniku plynu a na jeho odvetranie do kontrolovateľných priestorov.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA	BALENIE
79720236	IVAR.KOT-GAS	20*	50 m
79726136	IVAR.KOT-GAS	26*	25 m
79732136	IVAR.KOT-GAS	32*	25 m
79740136	IVAR.KOT-GAS	40*	25 m

* ak je na trase potrubia použitá lisovacia vsuvka IVAR.PRESS-GAS pre napojenie a pokračovanie rozvodu, musí byť použitá korugovaná rúrka o rozmer väčšia

5) Technické a prevádzkové parametre:

Typ	IVAR.KOT-GAS			
Špecifikácia	20	26	32	40*
Rozmer potrubia (mm)	20 x 2	26 x 3	32 x 3	
Rozmer vnútorný (mm)	23	31	39	51
Rozmer vonkajší (mm)	28	40	50	63
Hmotnosť (g/m)	75	125	160	
Materiál	PE - HD			
Trieda materiálu	B 2 podľa DIN 4102			
Koeficient tepelnej vodivosti (W/m × K)	0,40			
Farba	žltá RAL 1018			

6) Ilustračné foto:


7) Poznámka:

- **Inštalácia plynovodu musí byť vykonaná iba kvalifikovanou osobou, ktorá má patričné vzdelanie, kvalifikáciu a je držiteľom platného osvedčenia.**
- **Inštalácia plynovodu musí byť v súlade s normami a bezpečnostnými predpismi platnými v mieste a krajine inštalácie.**
- **Pri inštalácii plynovodu je povinnosť dodržiavať všetky platné zákonné normy, vyhlášky, TPP, a predovšetkým PTN 704 05 vo svojej aktuálnej verzii, týkajúce sa rozvodov plynu v systéme IVAR-GAS.**
- Minimálny polomer ohybu je daný minimálnym polomerom ohybu rúrky IVAR.GAS.
- Inštruktážne video procesu lisovania na <https://www.ivarcs.cz/katalog/vytapeni-ivartrio/#video>

8) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS, spol. s r. o. si vyhradzuje právo vykonávať v akejkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.