

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

2) Typ: **IVAR.KOT-GAS**



3) Charakteristika použitia:

- Kvalita kombinovaná s flexibilitou stojí za úspechom najkvalitnejšieho plastového potrubia nemeckého výrobcu FRÄNKISCHE pod ochrannou známkou ALPEX.
- Potrubie IVAR.ALPEX-GAS je vždy správna voľba pre domové rozvody zemného plynu, bioplynu a propánu v plynenej 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 naň 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 inštalácie v podlahách v trase najkratšej k odbernému zariadeniu a inštalácie v stenách pod omietkou stien bez potreby oceľového krytia.
- Z pohľadu investorov je oceňovaná technológia montáže, ktorá uprednostňuje nebyvale vysoké bezpečnostné štandardy a taktiež je pozitívne vnímaná možnosť skrytého vedenia plynovodu v konštrukciách, najmä podlahách, čo prispieva k estetickému čistote interiérov.
- Z pohľadu realizačných firiem je veľmi pozitívne hodnotená predovšetkým dostupnosť systémových komponentov ALPEX-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.
- Služi na identifikáciu prípadného úniku plynu a na jeho odvetranie do kontrolovateľných priestorov.

4) Tabuľka s objednávacím kódom 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 väčší

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 a kvalifikáciu a súlad s platnými normami a bezpečnostnými predpismi a je držiteľom platného osvedčenia.**
- **Pri inštalácii je povinnosť dodržiavať všetky platné zákonné normy, vyhlášky, TPP a predovšetkým potom PTN 704 05 týkajúce sa rozvodov plynu v systéme ALPEX-GAS.**
- Minimálny polomer ohybu je daný minimálnym polomerom ohybu rúrky IVAR.ALPEX-GAS.

8) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju 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 normy 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 údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.