

**1) Výrobek: KORUGOVANÁ TRUBKA GAS
PLYNOTĚSNÁ CHRÁNIČKA**

2) Typ: IVAR.KOT-GAS



3) Charakteristika použití:

- Systém IVAR-GAS je vždy správná volba pro domovní rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi v budovách s pracovním přetlakem do 5,0 bar.
- Základním pilířem pro kvalitní a bezpečnou montáž tohoto systému je TPG 704 01, TPG 704 03 a zejména na něj navazující podrobná a závazná podniková technická norma PTN 704 05.
- Uvedený systém nabízí doposud nepoznané variability rozvodů s možností vnějšího vedení plynu v zemi od HUP skrze obvodovou zeď až po koncový spotřebič, u vnitřního vedení instalace v podlahách v trase nejkratší k odběrnému zařízení a instalace ve zdech pod omítkou stěn bez potřeby ocelového krytí.
- Z pohledu investorů je oceňována technologie montáže, která upřednostňuje nebývale vysoké bezpečnostní standardy a rovněž je pozitivně vnímána možnost skrytého vedení plynovodu v konstrukcích, zejména podlahách, což přispívá k estetické čistotě interiérů.
- Z pohledu realizačních firem je velmi pozitivně hodnocena především dostupnost systémových komponentů IVAR-GAS v obchodní síti a podrobná propracovanost jejich použití v realizační praxi dle PTN 704 05.
- Jedním ze systémových prvků je i plynotěsná korugovaná trubka (chránička) IVAR.KOT-GAS, která zabezpečuje plynotěsnost plynovodu na trase rozvodu.
- Slouží k identifikaci případného úniku plynu a k jeho odvětrání do kontrolovatelných prostor.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE	BALENÍ
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

* pokud je na trase potrubí použita lisovací vsuvka IVAR.PRESS-GAS pro napojení a pokračování rozvodu, musí být použita korugovaná trubka o rozměr větší

5) Technické a provozní parametry:

Typ	IVAR.KOT-GAS			
Specifikace	20	26	32	40*
Rozměr potrubí (mm)	20 x 2	26 x 3	32 x 3	
Rozměr vnitřní (mm)	23	31	39	51
Rozměr vnější (mm)	28	40	50	63
Hmotnost (g/m)	75	125	160	
Materiál	PE - HD			
Třída materiálu	B 2 dle DIN 4102			
Koeficient tepelné vodivosti (W/m × K)	0,40			
Barva	žlutá RAL 1018			

6) Ilustrační foto:

7) Poznámka:

- Instalace plynovodu musí být provedena pouze kvalifikovanou osobou, která má patřičné vzdělání, kvalifikaci a je držitelem platného osvědčení.
- Instalace plynovodu musí být v souladu s normami a bezpečnostními předpisy platnými v místě a zemi instalace.
- Při instalaci plynovodu je povinnost dodržovat všechny platné zákonné normy, vyhlášky, TPG, a především pak PTN 704 05 ve své aktuální verzi, týkající se rozvodů plynu v systému IVAR-GAS.
- Minimální poloměr ohybu je dán minimálním poloměrem ohybu trubky IVAR.GAS.
- Instruktažní video procesu lisování na <https://www.ivarcs.cz/katalog/vytapeni-ivartrio/#video>

8) Upozornění:

- Společnost IVAR CS, spol. s r. o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.