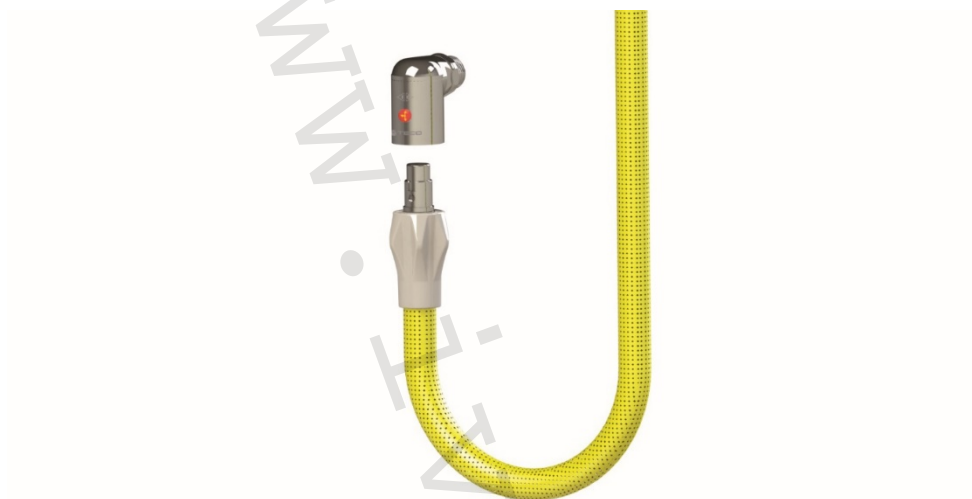


1) Výrobok: FLEXIBILNÁ HADICA DVOJPLÁŠŤOVÁ
 - pre bajonetové uzávery na plyn

2) Typ: IVAR.RT-E



3) Charakteristika použitia:

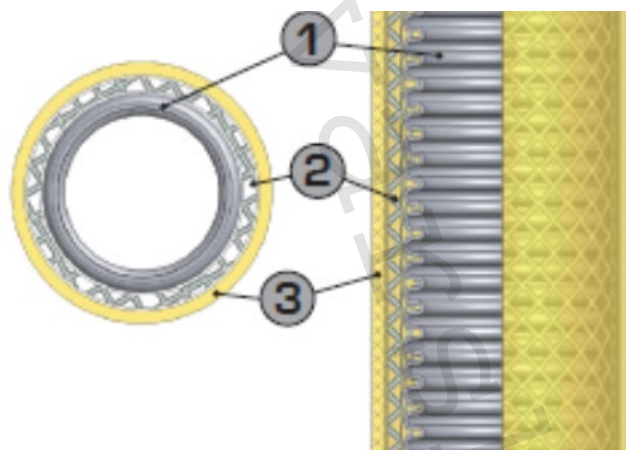
- S certifikáciou a legislatívnym uznaním systému ALPEX-GAS, ako plnohodnotného systému pre rozvody zemného plynu, bioplynu a propánu v plynnej fáze, vzrástol záujem nie len o systém samotný, ale i o ďalšie prvky zabezpečujúce vyššiu bezpečnosť plynových rozvodov.
- Jedným z nich sú i plynové flexibilné hadice IVAR.RT-E, s neobmedzenou životnosťou pre pripojenie na uzatvárací plynový ventil rady IVAR.R4-T bajonetovým spôsobom.
- Teplotné odolnosti zabraňujú úniku plynu v okamihu vzniku požiaru.
- Manipuláciu, spojenú s pripojením hadice IVAR.RT-E na uzáver plynu IVAR.R4-T s bajonetovým pripojením, môže vykonávať osoba oboznámená s návodom, pretože operácia nie je spojená s únikom plynu (tzv. bezúniková technológia).
- Odporúčané pre pripojenie plynových spotrebičov podľa TPP 704 01.
- Použitie pri inštaláciách rozvodov plynu v systéme ALPEX-GAS podľa PTN 704 05.
- V súlade s DIN-EN 14800, DIN 3383-1

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
RE010100	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 500 mm
RE010300	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 1000 mm
RE010500	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 1500 mm
RE010600	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 2000 mm

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 0,5
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 °C až +120 °C
Rozmery pripojenia	1/2" M vonkajší (podľa EN 10226-1) bajonetové pripojenie RS (podľa DIN EN 15069)
Dodávané dĺžky	500, 1000, 1500 a 2000 mm
Materiál	mosadz CW617N, nerezová oceľ AISI 304, oceľové opletenie, transparentné PVC
Použitelnosť	všetky druhy plynov špecifikované podľa STN EN 437 a DVGW G260/1 (metán, bután, propán)

6) Prierez hadicou IVAR.RT-E:

- 1) nerezový vlnovec
- 2) kovové opletenie
- 3) ochranná vrstva PVC

7) Ilustračné foto použitia:**8) Poznámka:****DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE**

- Pri inštalácii je bezpodmienečne nutné dodržiavať „Návod na inštaláciu použitie“ vydaný výrobcom systému alebo jeho zástupcom.
- Inštalácia plynovodu musí byť vykonaná v súlade s platnými zákonnými normami, vyhláškami, TPP a bezpečnostnými predpismi platnými v zemi a mieste inštalácie.
- Navrhovanie, projektovanie, inštaláciu, skúšanie, uvádzanie do prevádzky, prevádzku, opravy a údržbu plynovodu ako systému, musí vykonávať iba kvalifikovaná osoba, ktorá má patričné vzdelanie a kvalifikáciu, a je držiteľom platného osvedčenia alebo oprávnenia.

- Európska norma EN 2007-10 týkajúca sa funkčného odporúčania pre plynovody vo vnútri budov predpisuje, že plynovod musí byť navrhnutý, inštalovaný a chránený tak, aby dopady požiaru nemohli viesť k výbuchu alebo k rýchlemu šíreniu samotného ohňa. Pre požiarne oddelenie plynovodu alebo jeho konštrukciu predpisuje uvedená norma alternatívne vloženie bezpečnostného ručného alebo automatického zariadenia s certifikovanou požiarou odolnosťou, ktoré je aktivované v prípade požiaru. Protipožiarna armatúra FIREBAG® je okrem certifikovanej požiarnej odolnosti schopná automaticky sa aktivovať a uzavrieť prietok plynu bez väzby na systém detekcie plameňa alebo teploty.
- Technický predpis DVGW-TRGI 05/2008 pre plynové inštalácie a pracovný list DVGW-G 616-617-618 špecifikuje, že všetky plynové zariadenia pre vykurovanie, ohrev vody a kuchyňu musia mať termálnu uzatváraciu bezpečnostnú armatúru bezprostredne pred spotrebičom, pokiaľ už spotrebič nie je takýmto bezpečnostným zariadením automaticky vybavený.

9) 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 vyhotovení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.