

1) Výrobok: T-KUS 90° PRESS GAS
 - redukovaný

2) Typ: IVAR.IVN41 GAS



3) Charakteristika použitia:

- Potrubie a press fittingy systému IVAR.INOX GAS sú určené pre použitie v nezakrytých distribučných sústavách rozvodu plynu s vnútorným alebo vonkajším nadzemným vedením a ku kompletizácii rozvodov plynov prvej, druhej a tretej triedy podľa STN EN 437:2019.
- Pre spojenie troch potrubí rôzneho rozmeru.
- Fiting neredukovaný na priemere.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

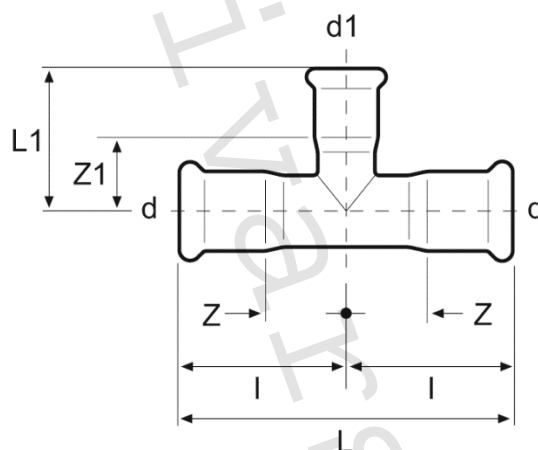
| KÓD | TYP | ŠPECIFIKÁCIA |
|-----------------|----------------|--------------|
| IVNGAS41.181518 | IVAR.IVN41 GAS | 18-15-18 mm |
| IVNGAS41.221522 | IVAR.IVN41 GAS | 22-15-22 mm |
| IVNGAS41.221822 | IVAR.IVN41 GAS | 22-18-22 mm |
| IVNGAS41.281528 | IVAR.IVN41 GAS | 28-15-28 mm |
| IVNGAS41.281828 | IVAR.IVN41 GAS | 28-18-28 mm |
| IVNGAS41.282228 | IVAR.IVN41 GAS | 28-22-28 mm |
| IVNGAS41.351535 | IVAR.IVN41 GAS | 35-15-35 mm |
| IVNGAS41.351835 | IVAR.IVN41 GAS | 35-18-35 mm |
| IVNGAS41.352235 | IVAR.IVN41 GAS | 35-22-35 mm |
| IVNGAS41.352835 | IVAR.IVN41 GAS | 35-28-35 mm |
| IVNGAS41.422242 | IVAR.IVN41 GAS | 42-22-42 mm |
| IVNGAS41.422842 | IVAR.IVN41 GAS | 42-28-42 mm |
| IVNGAS41.423542 | IVAR.IVN41 GAS | 42-35-42 mm |
| IVNGAS41.542254 | IVAR.IVN41 GAS | 54-22-54 mm |
| IVNGAS41.542854 | IVAR.IVN41 GAS | 54-28-54 mm |
| IVNGAS41.543554 | IVAR.IVN41 GAS | 54-35-54 mm |
| IVNGAS41.544254 | IVAR.IVN41 GAS | 54-42-54 mm |

Poznámka: Rozmery fittingov PRESS GAS 76,1; 88,9 a 108 mm na objednávku.

5) Technické a prevádzkové parametre:

| | |
|-----------------------------|---|
| Maximálny tlak | PN 10 |
| Maximálny prevádzkový tlak | PN 5 |
| Rozsah prevádzkovej teploty | T = -20 °C až +70 °C |
| Indikácia zalisovania | prúžok žltej farby pri rozmere 15 ÷ 54 mm |
| Lisovacia čel'usť | M |
| Použitelnosť | plyny prvej, druhej a tretej triedy podľa STN EN 437:2019 |
| Materiál | nerezová oceľ Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L) tesniaci O-kružok z HNBR |

6) Technický náčrt s rozmermi a objednávacími kódmi:



| KÓD | d-d1-d (mm) | L (mm) | L1 (mm) | Z (mm) | Z1 (mm) | I (mm) | BALENIE |
|-----------------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| IVNGAS41.181518 | 18-15-18 | 80 | 36 | 19 | 15 | 40 | 100 |
| IVNGAS41.221522 | 22-15-22 | 82 | 39 | 18 | 18 | 41 | 100 |
| IVNGAS41.221822 | 22-18-22 | 82 | 38 | 18 | 17 | 41 | 100 |
| IVNGAS41.281528 | 28-15-28 | 92 | 42 | 22 | 21 | 46 | 80 |
| IVNGAS41.281828 | 28-18-28 | 92 | 42 | 22 | 21 | 46 | 80 |
| IVNGAS41.282228 | 28-22-28 | 92 | 45 | 22 | 22 | 46 | 80 |
| IVNGAS41.351535 | 35-15-35 | 102 | 45 | 24 | 24 | 51 | 50 |
| IVNGAS41.351835 | 35-18-35 | 102 | 45 | 24 | 24 | 51 | 50 |
| IVNGAS41.352235 | 35-22-35 | 102 | 46 | 24 | 23 | 51 | 50 |
| IVNGAS41.352835 | 35-28-35 | 102 | 48 | 24 | 24 | 51 | 50 |
| IVNGAS41.422242 | 42-22-42 | 118 | 51 | 27 | 28 | 59 | 30 |
| IVNGAS41.422842 | 42-28-42 | 118 | 53 | 27 | 29 | 59 | 30 |
| IVNGAS41.423542 | 42-35-42 | 118 | 60 | 27 | 33 | 59 | 30 |
| IVNGAS41.542254 | 54-22-54 | 142 | 57 | 34 | 34 | 71 | 15 |
| IVNGAS41.542854 | 54-28-54 | 142 | 60 | 34 | 36 | 71 | 15 |
| IVNGAS41.543554 | 54-35-54 | 142 | 66 | 34 | 39 | 71 | 15 |
| IVNGAS41.544254 | 54-42-54 | 142 | 64 | 34 | 32 | 71 | 15 |

| KÓD | d-d1-d (mm) | L (mm) | L1 (mm) | Z (mm) | Z1 (mm) | I (mm) | BALENIE |
|-------------------|--------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| IVNGAS41.762276 | 76,1-22-76,1 | 232 | 68 | 61 | 45 | 116 | 5 |
| IVNGAS41.762876 | 76,1-28-76,1 | 232 | 71 | 61 | 47 | 116 | 5 |
| IVNGAS41.763576 | 76,1-35-76,1 | 232 | 75 | 61 | 48 | 116 | 5 |
| IVNGAS41.764276 | 76,1-42-76,1 | 232 | 79 | 61 | 47 | 116 | 5 |
| IVNGAS41.765476 | 76,1-54-76,1 | 232 | 80 | 61 | 43 | 116 | 5 |
| IVNGAS41.892289 | 88,9-22-88,9 | 262 | 76 | 68 | 53 | 131 | 5 |
| IVNGAS41.892889 | 88,9-28-88,9 | 262 | 76 | 68 | 52 | 131 | 5 |
| IVNGAS41.893589 | 88,9-35-88,9 | 262 | 83 | 68 | 56 | 131 | 5 |
| IVNGAS41.894289 | 88,9-42-88,9 | 262 | 85 | 68 | 53 | 131 | 5 |
| IVNGAS41.895489 | 88,9-54-88,9 | 262 | 93 | 68 | 56 | 131 | 5 |
| IVNGAS41.10822108 | 108-22-108 | 312 | 85 | 79 | 62 | 156 | 5 |
| IVNGAS41.10828108 | 108-28-108 | 312 | 88 | 79 | 64 | 156 | 5 |
| IVNGAS41.10835108 | 108-35-108 | 312 | 94 | 79 | 67 | 156 | 5 |
| IVNGAS41.10842108 | 108-42-108 | 312 | 96 | 79 | 64 | 156 | 5 |
| IVNGAS41.10854108 | 108-54-108 | 312 | 102 | 79 | 65 | 156 | 5 |

7) Dôležité upozornenie:

- Pri inštalácii je bezpodmienečne nutné dodržiavať „Návod pre inštaláciu a 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.
- Návrh, projekt, inštaláciu, skúšky, uvedenie do prevádzky, prevádzku, opravy a údržbu plynovodu, ako systému, musí vykonávať len kvalifikovaná osoba, ktorá má príslušné vzdelanie a kvalifikáciu a je držiteľom platného osvedčenia alebo oprávnenia.

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 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.