

**1) Výrobok: PRECHODKA PRESS GAS**  
 - s vnútorným závitom

**2) Typ: IVAR.IVN80 GAS**



### 3) Charakteristika použítí:

- 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 napojenie rozvodu na armatúru s vonkajším závitom.
- Fiting neredukovaný na priemere.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

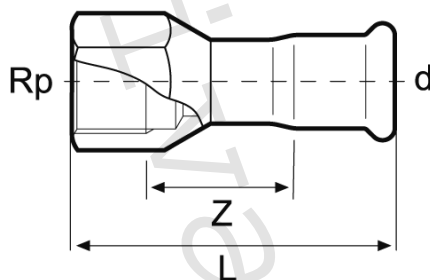
### 4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

| KÓD           | TYP            | ŠPECIFIKÁCIA            |
|---------------|----------------|-------------------------|
| IVNGAS80.1512 | IVAR.IVN80 GAS | 15 mm-Rp $\frac{1}{2}$  |
| IVNGAS80.1812 | IVAR.IVN80 GAS | 18 mm-Rp $\frac{1}{2}$  |
| IVNGAS80.2212 | IVAR.IVN80 GAS | 22 mm-Rp $\frac{1}{2}$  |
| IVNGAS80.2234 | IVAR.IVN80 GAS | 22 mm-Rp $\frac{3}{4}$  |
| IVNGAS80.2210 | IVAR.IVN80 GAS | 22 mm-Rp1               |
| IVNGAS80.2810 | IVAR.IVN80 GAS | 28 mm-R1p               |
| IVNGAS80.3510 | IVAR.IVN80 GAS | 35 mm-R1p               |
| IVNGAS80.3514 | IVAR.IVN80 GAS | 35 mm-Rp1 $\frac{1}{4}$ |
| IVNGAS80.4216 | IVAR.IVN80 GAS | 42 mm-Rp1 $\frac{1}{2}$ |
| IVNGAS80.5420 | IVAR.IVN80 GAS | 54 mm-Rp2               |

### 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)<br>tesniaci O-kružok z HNBR |

### 6) Technický náčrt s rozmermi a objednávacími kódmi:



| KÓD           | d-Rp                    | L (mm) | Z (mm) | BALENIE |
|---------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| IVNGAS80.1512 | 15 mm-Rp $\frac{1}{2}$  | 53     | 20     | 100     |
| IVNGAS80.1812 | 18 mm-Rp $\frac{1}{2}$  | 51     | 18     | 100     |
| IVNGAS80.2212 | 22 mm-Rp $\frac{1}{2}$  | 52     | 17     | 100     |
| IVNGAS80.2234 | 22 mm-Rp $\frac{3}{4}$  | 56     | 20     | 100     |
| IVNGAS80.2210 | 22 mm-Rp1               | 70     | 31     | 80      |
| IVNGAS80.2810 | 28 mm-R1p               | 62     | 22     | 80      |
| IVNGAS80.3510 | 35 mm-R1p               | 81     | 38     | 50      |
| IVNGAS80.3514 | 35 mm-Rp1 $\frac{1}{4}$ | 72     | 28     | 50      |
| IVNGAS80.4216 | 42 mm-Rp1 $\frac{1}{2}$ | 74     | 25     | 30      |
| IVNGAS80.5420 | 54 mm-Rp2               | 106    | 52     | 20      |

**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 nezavádzajú 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.