

1) Výrobek: **PŘECHODKA PRESS GAS**
 - s vnějším závitem

2) Typ: **IVAR.IVN81 GAS**



3) Charakteristika použití:

- Potrubí a press fitinky systému IVAR.INOX GAS jsou určeny pro použití v nezakrytých distribučních soustavách rozvodu plynu s vnitřním nebo vnějším nadzemním vedením a ke kompletaci rozvodů plynů první, druhé a třetí třídy dle ČSN EN 437:2019.
- Pro napojení rozvodu na armaturu s vnitřním závitem.
- Fitink neredukovaný na průměru.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

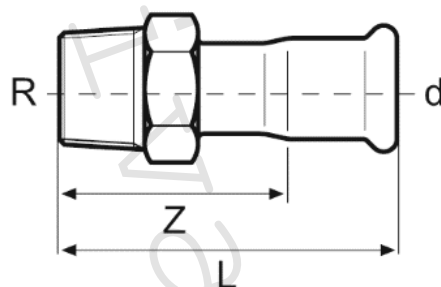
| KÓD | TYP | SPECIFIKACE |
|---------------|----------------|------------------------|
| IVNGAS81.1512 | IVAR.IVN81 GAS | 15 mm-R $\frac{1}{2}$ |
| IVNGAS81.1812 | IVAR.IVN81 GAS | 18 mm-R $\frac{1}{2}$ |
| IVNGAS81.2212 | IVAR.IVN81 GAS | 22 mm-R $\frac{1}{2}$ |
| IVNGAS81.2234 | IVAR.IVN81 GAS | 22 mm-R $\frac{3}{4}$ |
| IVNGAS81.2210 | IVAR.IVN81 GAS | 22 mm-R1 |
| IVNGAS81.2834 | IVAR.IVN81 GAS | 28 mm-R $\frac{3}{4}$ |
| IVNGAS81.2810 | IVAR.IVN81 GAS | 28 mm-R1 |
| IVNGAS81.3510 | IVAR.IVN81 GAS | 35 mm-R1 |
| IVNGAS81.3514 | IVAR.IVN81 GAS | 35 mm-R1 $\frac{1}{4}$ |
| IVNGAS81.3512 | IVAR.IVN81 GAS | 35 mm-R1 $\frac{1}{2}$ |
| IVNGAS81.4212 | IVAR.IVN81 GAS | 42 mm-R1 $\frac{1}{2}$ |
| IVNGAS81.5420 | IVAR.IVN81 GAS | 54 mm-R2 |

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1 a 88,9 na objednávku.

5) Technické a provozní parametry:

| | |
|-------------------------|---|
| Maximální tlak | PN 10 |
| Maximální provozní tlak | PN 5 |
| Rozsah provozní teploty | T = -20 °C až +70 °C |
| Indikace zalisování | proužek žluté barvy u rozměrů 15 ÷ 54 mm |
| Lisovací čelist | M |
| Použitelnost | plyny první, druhé a třetí třídy dle ČSN EN 437:2019 |
| Materiál | nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L) těsnicí O-kroužek z HNBR |

6) Technický náčrt s rozměry a objednávacími kódy:



| KÓD | d-R | L (mm) | Z (mm) | BALENÍ |
|---------------|------------------------|--------|--------|--------|
| IVNGAS81.1512 | 15 mm-R $\frac{1}{2}$ | 52 | 31 | 100 |
| IVNGAS81.1812 | 18 mm-R $\frac{1}{2}$ | 52 | 31 | 100 |
| IVNGAS81.2212 | 22 mm-R $\frac{1}{2}$ | 68 | 45 | 100 |
| IVNGAS81.2234 | 22 mm-R $\frac{3}{4}$ | 58 | 35 | 100 |
| IVNGAS81.2210 | 22 mm-R1 | 72 | 49 | 100 |
| IVNGAS81.2834 | 28 mm-R $\frac{3}{4}$ | 73 | 49 | 100 |
| IVNGAS81.2810 | 28 mm-R1 | 62 | 38 | 100 |
| IVNGAS81.3510 | 35 mm-R1 | 82 | 55 | 50 |
| IVNGAS81.3514 | 35 mm-R1 $\frac{1}{4}$ | 70 | 43 | 50 |
| IVNGAS81.3512 | 35 mm-R1 $\frac{1}{2}$ | 84 | 57 | 30 |
| IVNGAS81.4212 | 42 mm-R1 $\frac{1}{2}$ | 75 | 43 | 20 |
| IVNGAS81.5420 | 54 mm-R2 | 87 | 50 | 20 |
| IVNGAS81.7622 | 76,1-R2 $\frac{1}{2}$ | 125 | 70 | 5 |
| IVNGAS81.8930 | 88,9-R3 | 138 | 75 | 5 |

7) Důležité upozornění:

- **Při instalaci je bezpodmínečně nutné dodržovat „Návod pro instalaci a použití“** vydaný výrobcem systému nebo jeho zástupcem.
- Instalace plynovodu musí být provedena v souladu s platnými zákonnými normami, vyhláškami, TPG a bezpečnostními předpisy platnými v zemi a místě instalace.
- **Navrhování, projektování, instalaci, zkoušení, uvádění do provozu, provoz, opravy a údržbu plynovodu, jako systému, musí provádět pouze kvalifikovaná osoba, která má patřičné vzdělání a kvalifikaci a je držitelem platného osvědčení nebo oprávnění.**

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.