

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

2) Typ: **IVAR.IVN80 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 vnějším závitem.
- Fitink neredukovaný na průměru.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

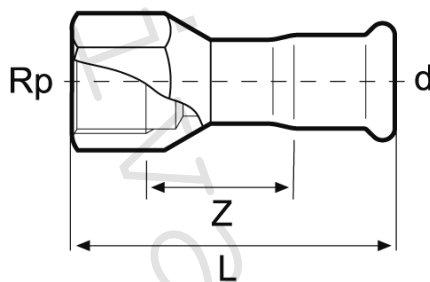
4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
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 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 objednáacími kódy:



KÓD	d-Rp	L (mm)	Z (mm)	BALENÍ
IVNGAS80.1512	15 mm-Rp½	53	20	100
IVNGAS80.1812	18 mm-Rp½	51	18	100
IVNGAS80.2212	22 mm-Rp½	52	17	100
IVNGAS80.2234	22 mm-Rp¾	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-Rp1¼	72	28	50
IVNGAS80.4216	42 mm-Rp1½	74	25	30
IVNGAS80.5420	54 mm-Rp2	106	52	20

**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.