

**1) Výrobok: PRECHODOVÉ KOLENO 90° PRESS GAS**  
- s vnútorným závitom

**2) Typ: IVAR.IVN30 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 napojenie potrubia na armatúru s vonkajším závitom pod uhlom 90°.
- Fiting neredukovaný na priemere.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

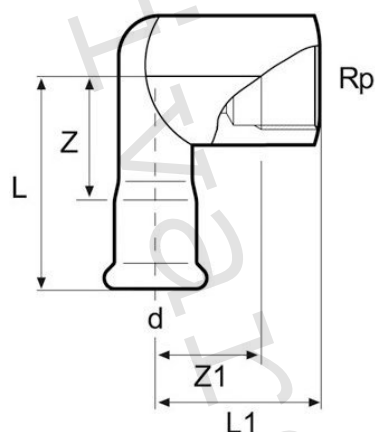
### 4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
IVNGAS30.1512	IVAR.IVN30 GAS	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$
IVNGAS30.1812	IVAR.IVN30 GAS	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$
IVNGAS30.2234	IVAR.IVN30 GAS	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$
IVNGAS30.2810	IVAR.IVN30 GAS	28 mm-Rp1
IVNGAS30.3514	IVAR.IVN30 GAS	35 mm-Rp1 $\frac{1}{4}$

### 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-Rp	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	BALENIE
IVNGAS30.1512	15-Rp $\frac{1}{2}$	53	36	32	24	80
IVNGAS30.1812	18-Rp $\frac{1}{2}$	52	39	31	27	60
IVNGAS30.2234	22-Rp $\frac{3}{4}$	57	46	34	33	50
IVNGAS30.2810	28-Rp1	71	54	47	38	50
IVNGAS30.3514	35-Rp1 $\frac{1}{4}$	72	62	45	45	30

**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.