

1) Výrobek: **PŘECHODOVÉ KOLENO 90° PRESS GAS**  
- s vnitřním závitem

2) Typ: **IVAR.IVN30 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 potrubí na armaturu s vnějším závitem pod úhlem 90°.
- Fitink neredukovaný na průměru.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

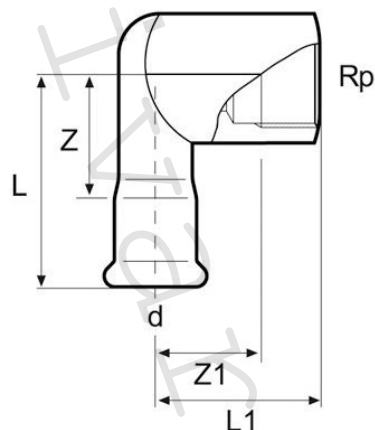
### 4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
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 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)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	BALENÍ
IVNGAS30.1512	15-Rp½	53	36	32	24	80
IVNGAS30.1812	18-Rp½	52	39	31	27	60
IVNGAS30.2234	22-Rp¾	57	46	34	33	50
IVNGAS30.2810	28-Rp1	71	54	47	38	50
IVNGAS30.3514	35-Rp1¼	72	62	45	45	30

### 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.