

1) Výrobek: **T-KUS 90° PRESS GAS**
 - redukovaný

2) Typ: **IVAR.IVN41 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 spojení tří potrubí různého rozměru.
- Fitink neredukovaný na průměru.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

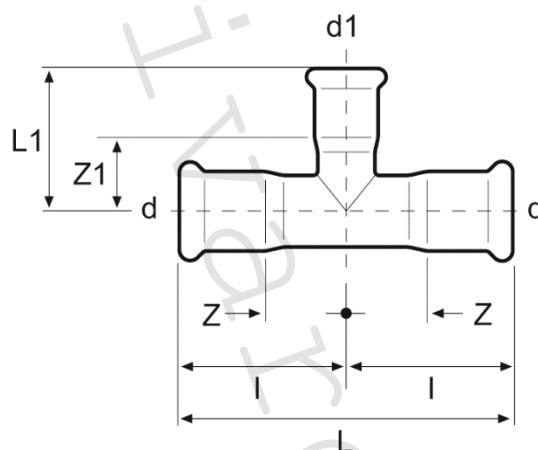
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVNGAS41.181518	IVAR.IVN41 GAS	18-15-18 mm
IVNGAS41.221522	IVAR.IVN41 GAS	22-15-22 mm
IVNGAS41.221822	IVAR.IVN41 GAS	22-18-22 mm
IVNGAS41.281528	IVAR.IVN41 GAS	28-15-28 mm
IVNGAS41.281828	IVAR.IVN41 GAS	28-18-28 mm
IVNGAS41.282228	IVAR.IVN41 GAS	28-22-28 mm
IVNGAS41.351535	IVAR.IVN41 GAS	35-15-35 mm
IVNGAS41.351835	IVAR.IVN41 GAS	35-18-35 mm
IVNGAS41.352235	IVAR.IVN41 GAS	35-22-35 mm
IVNGAS41.352835	IVAR.IVN41 GAS	35-28-35 mm
IVNGAS41.422242	IVAR.IVN41 GAS	42-22-42 mm
IVNGAS41.422842	IVAR.IVN41 GAS	42-28-42 mm
IVNGAS41.423542	IVAR.IVN41 GAS	42-35-42 mm
IVNGAS41.542254	IVAR.IVN41 GAS	54-22-54 mm
IVNGAS41.542854	IVAR.IVN41 GAS	54-28-54 mm
IVNGAS41.543554	IVAR.IVN41 GAS	54-35-54 mm
IVNGAS41.544254	IVAR.IVN41 GAS	54-42-54 mm

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1; 88,9 a 108 mm 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) těsnící O-kroužek z HNBR

6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:



KÓD	d-d1-d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	I (mm)	BALENÍ
IVNGAS41.181518	18-15-18	80	36	19	15	40	100
IVNGAS41.221522	22-15-22	82	39	18	18	41	100
IVNGAS41.221822	22-18-22	82	38	18	17	41	100
IVNGAS41.281528	28-15-28	92	42	22	21	46	80
IVNGAS41.281828	28-18-28	92	42	22	21	46	80
IVNGAS41.282228	28-22-28	92	45	22	22	46	80
IVNGAS41.351535	35-15-35	102	45	24	24	51	50
IVNGAS41.351835	35-18-35	102	45	24	24	51	50
IVNGAS41.352235	35-22-35	102	46	24	23	51	50
IVNGAS41.352835	35-28-35	102	48	24	24	51	50
IVNGAS41.422242	42-22-42	118	51	27	28	59	30
IVNGAS41.422842	42-28-42	118	53	27	29	59	30
IVNGAS41.423542	42-35-42	118	60	27	33	59	30
IVNGAS41.542254	54-22-54	142	57	34	34	71	15
IVNGAS41.542854	54-28-54	142	60	34	36	71	15
IVNGAS41.543554	54-35-54	142	66	34	39	71	15
IVNGAS41.544254	54-42-54	142	64	34	32	71	15

KÓD	d-d1-d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	I (mm)	BALENÍ
IVNGAS41.762276	76,1-22-76,1	232	68	61	45	116	5
IVNGAS41.762876	76,1-28-76,1	232	71	61	47	116	5
IVNGAS41.763576	76,1-35-76,1	232	75	61	48	116	5
IVNGAS41.764276	76,1-42-76,1	232	79	61	47	116	5
IVNGAS41.765476	76,1-54-76,1	232	80	61	43	116	5
IVNGAS41.892289	88,9-22-88,9	262	76	68	53	131	5
IVNGAS41.892889	88,9-28-88,9	262	76	68	52	131	5
IVNGAS41.893589	88,9-35-88,9	262	83	68	56	131	5
IVNGAS41.894289	88,9-42-88,9	262	85	68	53	131	5
IVNGAS41.895489	88,9-54-88,9	262	93	68	56	131	5
IVNGAS41.10822108	108-22-108	312	85	79	62	156	5
IVNGAS41.10828108	108-28-108	312	88	79	64	156	5
IVNGAS41.10835108	108-35-108	312	94	79	67	156	5
IVNGAS41.10842108	108-42-108	312	96	79	64	156	5
IVNGAS41.10854108	108-54-108	312	102	79	65	156	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.