

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

2) Typ: IVAR.IVN41



3) Charakteristika použití:

- Vhodné pro sanitární rozvody, zdravotně technické instalace, rozvody otopných systémů, rozvody tlakového vzduchu, inertních plynů, sprinklerová zařízení a průmysl.
- Pro spojení tří potrubí různého rozměru.
- Tvarovka neredukovaná na průměru.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVN41.181518	IVAR.IVN41	18-15-18 mm
IVN41.221522	IVAR.IVN41	22-15-22 mm
IVN41.221822	IVAR.IVN41	22-18-22 mm
IVN41.281528	IVAR.IVN41	28-15-28 mm
IVN41.281828	IVAR.IVN41	28-18-28 mm
IVN41.282228	IVAR.IVN41	28-22-28 mm
IVN41.351535	IVAR.IVN41	35-15-35 mm
IVN41.351835	IVAR.IVN41	35-18-35 mm
IVN41.352235	IVAR.IVN41	35-22-35 mm
IVN41.352835	IVAR.IVN41	35-28-35 mm
IVN41.421542	IVAR.IVN41	42-15-42 mm
IVN41.421842	IVAR.IVN41	42-18-42 mm
IVN41.422242	IVAR.IVN41	42-22-42 mm
IVN41.422842	IVAR.IVN41	42-28-42 mm
IVN41.423542	IVAR.IVN41	42-35-42 mm

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVN41.541554	IVAR.IVN41	54-15-54 mm
IVN41.541854	IVAR.IVN41	54-18-54 mm
IVN41.542254	IVAR.IVN41	54-22-54 mm
IVN41.542854	IVAR.IVN41	54-28-54 mm
IVN41.543554	IVAR.IVN41	54-35-54 mm
IVN41.544254	IVAR.IVN41	54-42-54 mm
IVN41.762276	IVAR.IVN41	76,1-22-76,1 mm
IVN41.762876	IVAR.IVN41	76,1-28-76,1 mm
IVN41.763576	IVAR.IVN41	76,1-35-76,1 mm
IVN41.764276	IVAR.IVN41	76,1-42-76,1 mm
IVN41.765476	IVAR.IVN41	76,1-54-76,1 mm
IVN41.892289	IVAR.IVN41	88,9-22-88,9 mm
IVN41.892889	IVAR.IVN41	88,9-28-88,9 mm
IVN41.893589	IVAR.IVN41	88,9-35-88,9 mm
IVN41.894289	IVAR.IVN41	88,9-42-88,9 mm
IVN41.895489	IVAR.IVN41	88,9-54-88,9 mm
IVN41.897689	IVAR.IVN41	88,9-76,1-88,9 mm
IVN41.10822108	IVAR.IVN41	108-22-108 mm
IVN41.10828108	IVAR.IVN41	108-28-108 mm
IVN41.10835108	IVAR.IVN41	108-35-108 mm
IVN41.10842108	IVAR.IVN41	108-42-108 mm
IVN41.10854108	IVAR.IVN41	108-54-108 mm
IVN41.10876108	IVAR.IVN41	108-76,1-108 mm
IVN41.10889108	IVAR.IVN41	108-88,9-108 mm

5) Technické a provozní parametry:

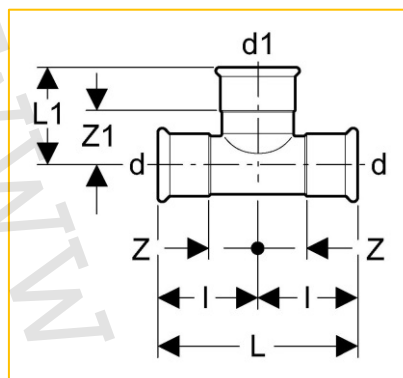
Maximální provozní tlak	PN 16
Maximální podtlak	-0,8 bar (absolutní tlak 0,2 bar)
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +85 °C
Maximální krátkodobá teplota	+120 °C
Dodávané rozměry	15 ÷ 108 mm
Kontura použitelných lisovacích čelistí	M
Materiál	nerezová ocel Wst.Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek z EPDM
Koncentrace nemrznoucí směsi	max. 50 %

- indikace zalisování barevným proužkem modré barvy u rozměrů 15 ÷ 54 mm
- nové patentované provedení těsnicího O-kroužku pod označením LBP Leak Before Press (netěsný před zalisováním) má lomený tvar a způsobuje únik kapaliny během tlakové zkoušky, pokud nedojde k zalisování tvarovky, dodává se u rozměrů 15 ÷ 54 mm



Těsnicí O-kroužek LBP

6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:



KÓD	d-d1-d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	I (mm)
IVN41.181518	18-15-18	80	36	19	15	40
IVN41.221522	22-15-22	82	39	18	18	41
IVN41.221822	22-18-22	82	38	18	17	41
IVN41.281528	28-15-28	92	42	22	21	46
IVN41.281828	28-18-28	92	42	22	21	46
IVN41.282228	28-22-28	92	45	22	22	46
IVN41.351535	35-15-35	102	45	24	24	51
IVN41.351835	35-18-35	102	45	24	24	51
IVN41.352235	35-22-35	102	46	24	23	51
IVN41.352835	35-28-35	102	48	24	24	51
IVN41.421542	42-15-42	118	48	27	27	59
IVN41.421842	42-18-42	118	48	27	27	59
IVN41.422242	42-22-42	118	51	27	28	59
IVN41.422842	42-28-42	118	53	27	29	59
IVN41.423542	42-35-42	118	60	27	33	59
IVN41.541554	54-15-54	142	56	34	35	71
IVN41.541854	54-18-54	142	55	34	34	71
IVN41.542254	54-22-54	142	57	34	34	71
IVN41.542854	54-28-54	142	60	34	36	71
IVN41.543554	54-35-54	142	66	34	39	71
IVN41.544254	54-42-54	142	64	34	32	71
IVN41.762276	76,1-22-76,1	232	68	61	45	116
IVN41.762876	76,1-28-76,1	232	71	61	47	116
IVN41.763576	76,1-35-76,1	232	75	61	48	116
IVN41.764276	76,1-42-76,1	232	79	61	47	116
IVN41.765476	76,1-54-76,1	232	80	61	43	116
IVN41.892289	88,9-22-88,9	262	76	68	53	131
IVN41.892889	88,9-28-88,9	262	76	68	52	131
IVN41.893589	88,9-35-88,9	262	83	68	56	131
IVN41.894289	88,9-42-88,9	262	85	68	53	131

KÓD	d-d1-d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	I (mm)
IVN41.895489	88,9-54-88,9	262	93	68	56	131
IVN41.897689	88,9-76,1-88,9	262	116	68	61	131
IVN41.181518	108-22-108	312	85	79	62	156
IVN41.221522	108-28-108	312	88	79	64	156
IVN41.221822	108-35-108	312	94	79	67	156
IVN41.281528	108-42-108	312	96	79	64	156
IVN41.281828	108-54-108	312	102	79	65	156
IVN41.282228	108-76,1-108	312	125	79	70	156
IVN41.351535	108-88,9-108	312	135	79	72	156

7) Poznámka:

- **Při instalaci je bezpodmínečně nutné dodržovat „Návod pro instalaci a použití“ vydaný výrobcem systému nebo jeho zástupcem.**
- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenes zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

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.