

**1) Výrobek: OBLOUK 90°**  
- s jedním zásuvným koncem

**2) Typ: IVAR.IVC21**



### 3) Charakteristika použití:

- Vhodné pro uzavřené rozvody otopných systémů, rozvody suchého tlakového vzduchu, inertních plynů, sprinklerová (trvale) zavodněná zařízení a průmyslové použití.
- Pro spojení dvou potrubí stejného rozměru pod úhlem 90°.
- Tvarovka neredukovaná na průměru.
- Nevhodné pro rozvody pitné vody.
- Nevhodné pro rozvody chlazení bez povrchové úpravy.

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

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVC21.15	IVAR.IVC21	15 mm
IVC21.18	IVAR.IVC21	18 mm
IVC21.22	IVAR.IVC21	22 mm
IVC21.28	IVAR.IVC21	28 mm
IVC21.35	IVAR.IVC21	35 mm
IVC21.42	IVAR.IVC21	42 mm
IVC21.54	IVAR.IVC21	54 mm
IVC21.76	IVAR.IVC21	76,1 mm
IVC21.89	IVAR.IVC21	88,9 mm
IVC21.108	IVAR.IVC21	108 mm

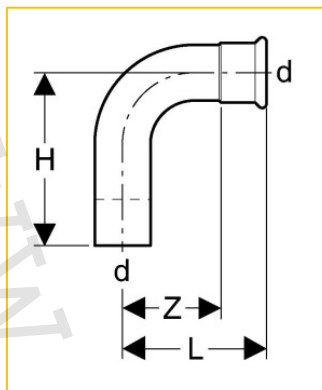
**5) Technické a provozní parametry:**

Maximální provozní tlak	PN 16
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +85 °C
Maximální krátkodobá teplota	+120 °C
Dodávané rozměry	15 ÷ 108 mm
Lisovací čelisti	M
Materiál	vně i uvnitř pozinkovaná uhlíková ocel; těsnicí O-kroužek EPDM

- indikace zalisování barevným proužkem červené 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 (mm)	L (mm)	H (mm)	Z (mm)
IVC21.15	15	41	49	20
IVC21.18	18	45	53	24
IVC21.22	22	49	59	26
IVC21.28	28	59	69	35
IVC21.35	35	72	83	45
IVC21.42	42	91	96	59
IVC21.54	54	110	116	73
IVC21.76	76,1	150	166	95
IVC21.89	88,9	174	190	111
IVC21.108	108	215	230	138

**7) Poznámka:**

- **Při instalaci je bezpodmínečně nutné dodržovat „Návod pro instalaci a použití“ vydaný výrobcem systému nebo jeho zástupcem.**
- Nevhodné pro rozvody pitné vody a chlazení.
- 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.