

1) Výrobek: TRUBKA IVAR.C - STEEL**2) Typ: IVAR.IVCT****3) Charakteristika použití:**

- Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované vhodné pro rozvody otopných systémů, rozvody tlakového suchého vzduchu, inertních plynů a při splnění požadavků vyplívajících z „Návodu pro instalaci a použití“ i solárních systémů.
- Cenová výhodnost oproti jiným materiálům vzhledem k automatizovanému procesu výroby.
- Vynikající odolnost proti povrchovému poškození, protože zinek je poměrně poddajný a absorbuje drobné údery.
- Výrazně nižší hmotnost oproti jiným typům materiálů.
- Vzhledem k široké rozměrové nabídce umožňuje realizace systémů v jednom materiálovém provedení bez nutnosti kombinace s jinými materiály.
- Bez potřeby antikoročních nátěrů díky povrchové úpravě zinkováním.
- Nevhodné pro rozvody pitné vody.
- Nevhodné pro rozvody chlazení bez povrchové úpravy.
- Atest SZÚ Brno, s.p.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE	BALENÍ
IVCT.15	IVAR.IVCT	15 mm; 1,2 mm	6 m
IVCT.18	IVAR.IVCT	18 mm; 1,2 mm	6 m
IVCT.22	IVAR.IVCT	22 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.28	IVAR.IVCT	28 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.35	IVAR.IVCT	35 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.42	IVAR.IVCT	42 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.54	IVAR.IVCT	54 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.76	IVAR.IVCT	76,1 mm; 2 mm	6 m
IVCT.89	IVAR.IVCT	88,9 mm; 2 mm	6 m
IVCT.108	IVAR.IVCT	108 mm; 2 mm	6 m

5) Technické a provozní parametry:

- minimální rádius ohybu $\geq 3,5 d$ za předpokladu použití odpovídajících ohýbacích přípravků
- materiál: uhlíková ocel vně pozinkovaná třídy 1.0215 v souladu s UNI EN 10305-3
- tepelně zinkované, minimální tloušťka vnějšího zinkového povlaku 8 μm

6) Chemické složení:

C max.	Si max.	Mn max.	P max.	S max.
0,15 %	0,35 %	0,70 %	0,025 %	0,025 %

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 nenese 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.