1) Výrobek: **PŘECHODKA**
- **s vnitřním závitem**

2) Typ: **IVAR.IVN480**



www.ivarcs.cz

3) Charakteristika použití:

- Nerezový systém AISI 304 je předurčen pro instalace systémů s mechanickým procesem lisování fitinků.
- Vhodný pro uzavřené otopné a chladicí systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertní a technické plyny, technické a provozní kapaliny, solární systémy, průmyslové aplikace, odpadní a dešťovou vodu.
- NENÍ VHODNÉ PRO PITNOU VODU.
- Pro napojení potrubí na topenářské armatury a fitinky s vnějším závitem.
- Tvarovka neredukovaná na průměru.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVN480.1538	IVAR.IVN480	15 mm-Rp⅜"
IVN480.1512	IVAR.IVN480	15 mm-Rp½"
IVN480.1534	IVAR.IVN480	15 mm-Rp¾"
IVN480.1812	IVAR.IVN480	18 mm-Rp½"
IVN480.1834	IVAR.IVN480	18 mm Rp¾"
IVN480.2212	IVAR.IVN480	22 mm-Rp½"
IVN480.2234	IVAR.IVN480	22 mm Rp¾"
IVN480.2210	IVAR.IVN480	22 mm-Rp1"
IVN480.2812	IVAR.IVN480	28 mm Rp½"
IVN480.2834	IVAR.IVN480	28 mm Rp¾"
IVN480.2810	IVAR.IVN480	28 mm-Rp1"
IVN480.2814	IVAR.IVN480	28 mm-Rp1¼"
IVN480.3510	IVAR.IVN480	35 mm-Rp1"
IVN480.3514	IVAR.IVN480	35 mm-Rp1¼"
IVN480.3516	IVAR.IVN480	35 mm-Rp1½"

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVN480.4214	IVAR.IVN480	42 mm-Rp1¼"
IVN480.4216	IVAR.IVN480	42 mm-Rp1½"
IVN480.5416	IVAR.IVN480	54 mm-Rp1½"
IVN480.5420	IVAR.IVN480	54 mm-Rp2"

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 +120 °C
Dodávané rozměry	15 ÷ 108 mm
Kontura použitelných lisovacích čelistí	M
Materiál	nerezová ocel AISI 304 (Wst.Nr. 1.4301; těsnicí O-kroužek EPDM (LBP)
Identifikace	logo AISI 304; symbol o nepoužitelnosti pro pitnou vodu; rozměr; kód sledovanosti
Koncentrace nemrznoucí směsi	max. 50 %

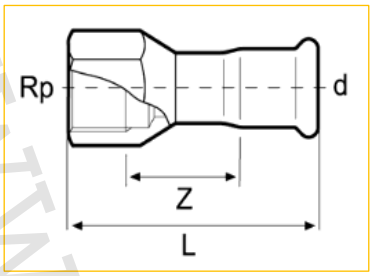
- indikace zalisování barevným proužkem oranžové barvy u rozměrů 15 ÷ 54 mm
- nové patentované provedení těsnicího O-kroužku pod označením LBP Leak Before Press (netěsný před zalisováním) má lomený tvar a způsobuje únik kapaliny během tlakové zkoušky, pokud nedojde k zalisování tvarovky, dodává se u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



Těsnicí O-kroužek LBP

www.ivarcs.cz

6) Technický nákres s rozměry a objednacími kódy:



KÓD	d (mm)	Rp (mm)	L (mm)	Z (mm)
IVN480.1538	15	Rp⅜"	51	20
IVN480.1512	15	Rp½"	54	21
IVN480.1534	15	Rp¾"	67	33
IVN480.1812	18	Rp½"	52	19
IVN480.1834	18	Rp¾"	58	24
IVN480.2212	22	Rp½"	52	17
IVN480.2234	22	Rp¾"	57	21
IVN480.2210	22	Rp1"	71	32
IVN480.2812	28	Rp½"	73	36
IVN480.2834	28	Rp¾"	73	36
IVN480.2810	28	Rp1"	63	23
IVN480.2814	28	Rp1¼"	81	40
IVN480.3510	35	Rp1"	82	39
IVN480.3514	35	Rp1¼"	72	28
IVN480.3516	35	Rp1½"	83	39
IVN480.4214	42	Rp1¼"	95	46
IVN480.4216	42	Rp1½"	75	26
IVN480.5416	54	Rp1½"	105	51
IVN480.5420	54	Rp2"	85	26

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 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.

www.ivarcs.cz