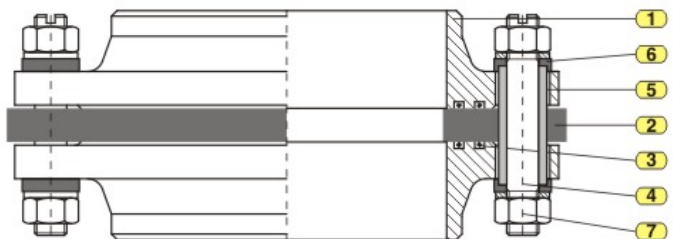


MATERIJALI

Poz.	NAZIV POZICIJE	MATERIJAL
1.	Prirubnica sa grlom	ČL.1330
2.	Izolacioni prsten	Pertinaks
3.	"O" prsten	NBR80
4.	Zavrtanj	Č.0545
5.	Izolaciona cev	PE cev
6.	Izolaciona podloška	Pertinaks
7.	Navrtka	Č.6



UGRADNJA

Pri ugradnji na cevovod, postavlja se kompletna izolaciona prirubnica, tako da se krajevi prirubnice mestimično privare na cevi (sa tri do četiri zavara, dužine do **1cm**). Zatim se izolaciona prirubnica potpuno rastavi i odvoje se svi izolacioni elementi i zaptivači (na taj način se oni štite od visoke temperature pri završnom zavarivanju).

Po završenom zavarivanju obe prirubnice, odstranjeni elementi se ponovo montiraju. Zavrtnji se pritežu, sve dok se ne postigne potpuna nepropusnost zaptivnih spojeva.

NAPOMENE

Ispitivanje se izvodi pomoću dva testa (**DIN 30690, deo 1**):

- test sa naizmerničnom strujom (**5000V, 50Hz, 1 min**)
- test sa jednosmernom strujom (**500V, 2 min**).

Spoljne površine prirubnica su zaštićene sa po dva sloja osnovne i završne boje za metal. Ostali metalni delovi su površinski zaštićeni cinkovanjem.

Izolacione prirubnice su predviđene za ugradnju u cevovode kroz koje protiču fluidi sa **t= 60°C**.

Izolaciona prirubnica **tip: 514** odgovara zahtevima standarda **DIN 2470** i **DIN 30690**.

Proizvođač zadržava pravo izmene tehničkih podataka iz prospekta, zbog usavršavanja izrade proizvoda.



GasTeh

22320 INDIJA, Kralja Petra I b.b.
Tel./fax +381 22 561-630, 555-132,
510-064

e-mail: gteh@ptt.yu; www.gasteh.com

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU GASNE I ENERGETSKE OPREME, INŽENJERING I TRGOVINU
Indija - SRBIJA

SERIJA
510

IZOLACIONI CEVNI SPOJEVI IZOLACIONA PRIRUBNICA



Tip: 514

PODACI

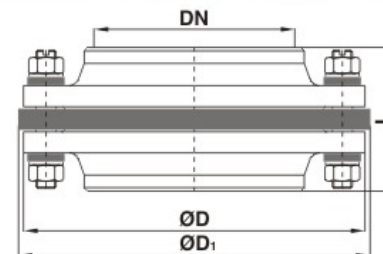
Dimenzije: DN25-DN250 PN16/25, ANSI150/300

PRIMENA

PRIRODNI GAS, PROPAN-BUTAN, VAZDUH, AZOT I DR. NEAGR. GASOVI, NAFTA I NJENI DERIVATI, VODA I NEAGR. TEČNOSTI

NAMENA

Izolaciona prirubnica **tip: 514** služi da električno (galvanski) odvoji nadzemni i podzemni deo čeličnog cevovoda, u cilju sprečavanja premošćenja atmosferskih pražnjenja (preko metalnih zidova cevi), nastanka požara ili eksplozije gasa. Ugrađuju se u cevovod nadzemno, u horizontalnom ili vertikalnom položaju.



DIMENZIJE

Klasa pritiska	DN	PN16/25			ANSI150			ANSI300			
		L	ØD	ØD ₁	L	ØD	ØD ₁	L	ØD	ØD ₁	
		(mm)			(mm)			(mm)			
	25	1"	85	115	125	130	108	118	143	124	134
	32	1 1/4"	90	140	150	133	117	127	149	133	143
	40	1 1/2"	95	150	165	143	127	137	155	155	165
	50	2"	100	165	180	146	152	162	159	165	175
	65	2 1/2"	100	185	195	159	178	188	171	190	200
	80	3"	110	200	210	159	190	200	178	210	220
	100	4"	115	220	230	171	228	238	190	254	264
	125	5"	120	250	260	197	254	264	216	280	290
	150	6"	120	285	295	197	279	289	216	318	328
	200	8"	135	340	350	223	343	353	241	381	391
	250	10"	150	405	415	223	406	416	254	445	455