



**MJERE IZOLACIONE PRIRUBNICE  
TIP: IP-I-12 PN16**

Nazivni otvor DN	Priključne mjere (mm)		Ugradbene mjere (mm)			Vijci (mm)				Masa (cca. kg)
	Ød	δ	ØD	H	h	ØDk	Navoj	Dužina	Kom	
25	33,7	2,6	115	92	12	85	M12	90	4	2,4
32	42,4	2,6	140	96	12	100	M16	95	4	3,5
40	48,3	2,6	150	100	12	110	M16	95	4	3,9
50	60,3	2,9	165	106	12	125	M16	100	4	5,2
65	76,1	2,9	185	106	12	145	M16	100	4	6,3
80	88,9	3,2	200	116	12	160	M16	100	8	8,1
100	114,3	3,6	220	120	12	180	M16	100	8	9,3
125	139,7	4,0	250	126	12	210	M16	105	8	12,6
150	168,3	4,5	285	126	12	240	M20	110	8	15,5
200	219,1	5,9	340	140	12	295	M20	110	12	22,8
250	273,0	6,3	405	156	12	355	M24	120	12	33,4
300	323,9	7,1	460	172	12	410	M24	130	12	44,3

**OPIS:** Izolacione prirubnice, nazivnog pritiska PN16, izrađujemo u veličinama DN25-300 u skladu sa standardom DIN2470.

**PRIMJENA:** Izolacione prirubnice koriste se u cjevovodnim postrojenjima, naftovodima i drugim cjevovodima koje je potrebno zaštititi od lutajućih struja. Iskustva pokazuju da se ovaj tip izolacionih prirubnica vrlo uspješno koristi u katodnoj zaštiti navedenih instalacija, te se njihovom ugradnjom sprečava provođenje struje do napona 5.000V. Ispitni napon je 12.000V. One se ugrađuju u cjevovode kroz koje protiču neagresivni gasovi do temperature 60°.

**NAČIN UGRADNJE:** Izolaciona prirubnica ugrađuje se kompletna, tako da krajevi prirubnica (sa tri do četiri zavara / hefta, dužine do 1 cm) mjestimično privare na cijev. Poslije toga, otpuštanjem vijaka, izolaciona prirubnica se potpuno rastavi da bi se izolacioni elementi i zaptivači zaštitili od visokih temperatura prilikom zavarivanja. Poslije zavarivanja, rastavljeni elementi dovode se u prvobitni položaj zavrtnjem i pritezanjem vijaka i navrtki dok se ne postigne puna nepropusnost zaptivnih spojeva.

10	Natpisna pločica	1	-	-	-	07.00.00.010.I	-
9	Zakovica	2	Aluminijum	Ø1,6	-	-	-
8	Podloška	-	8	-	DIN 125	-	Pocinčano
7	Izolaciona podloška	-	-	-	-	07.00.00.007.I	-
6	Izolaciona cijev	-	-	-	-	07.00.00.006.I	-
5	Navrtka	-	8	-	DIN 934	-	Pocinčano
4	Vijak	-	8.8	-	DIN 931	-	Pocinčano
3	Zaptivač	2	Tesnit	DN25-300	DIN 3535	-	-
2	Izolaciona ploča IP-I	1	-	-	-	07.00.00.002.I	-
1	Grlata prirubnica	2	C22.8	DN25-300	DIN 2633	-	-
<b>Poz.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Kom</b>	<b>Materijal</b>	<b>Dimenzije</b>	<b>Standard</b>	<b>Br. crteža</b>	<b>Zaštita</b>

ZADRŽAVAMO AUTORSKO PRAVO I BEZ NAŠEG ZNANJA I DOZVOLE OVAJ CRTEŽ SE NE SMIJE UMNOŽAVATI, DAVATI NA UVID I KORIŠTENJE TREĆIM LICIMA

Datum revizije: 30.09.2017.  
Revizija: 1



IME I PREZIME	POTPIS	DATUM
Izradio: JEVIĆ Nemanja		30.09.2017.
Provjerio: DRAČE Muamer		30.09.2017.
Odobrio: JEVIĆ Nemanja		30.09.2017.

Naziv:  
**IZOLACIONA PRIRUBNICA  
IP-I-12 DN25 - DN300 PN16**

RAJLOVAČKA BB  
71000 SARAJEVO  
Bosna i Hercegovina

Broj crteža:  
**07.00.00.000.I**

