

IZOLIRAJUĆE PRIRUBNICE

PRIMJENA:

Izolirajuće prirubnice koriste se na produktovodima, gasovodima, gasnim instalacijama, vodovodima, naftovodima i ostalim cjevovodima koje je potrebno zaštititi od lutajućih struja. Iskustvo pokazuje da se ovaj tip **IP-G** izolirajućih prirubnica vrlo uspješno koristi u katodnoj zaštiti svih čeličnih instalacija. Njihovom ugradnjom sprečava se provođenje lutajućih struja do napona 5 000 V. Ispitni napon izolirajućih prirubnica je 12 000 V. Izolirajuće prirubnice ugrađuju se u čeličnim cjevovodima kroz koje protiču neagresivni gasovi i tekućine do temperature 60 °C. Izolirajuće prirubnice tip **IP-G** su namjenjene za nadzemnu ugradnju, a mogu se naručiti i za podzemnu ugradnju i nose oznaku **IP/P-G**. Izolirajuće prirubnice su otporene na atmosferske uticaje.

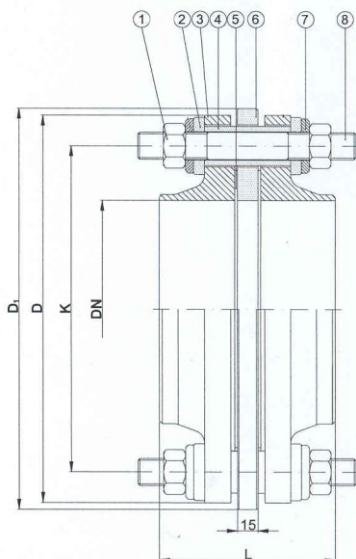
POSUPAK KOD UGRADNJE:

Postupak kod ugradnje izolirajuće prirubnice je da se kompletna izolirajuća prirubnica s obje strane na grlu prirubnice izvrši fiksiranje sa četiri mjestimična zavara za cijevnu instalaciju a zatim se ista rastavi kako kod zavara nebi bili oštećeni izolirajući elementi izolirajuće prirubnice.

Poslije izvršenog potpunog zavarivanja potrebno je da se ohlade zavari prirubnice, a zatim izvršiti sastavljanje izolirajuće prirubnice, vijke unakrsno stegnute do zadovoljenja nepropusnosti brtvernih spojeva izolirajuće prirubnice.

Poz. Naziv dijela

1. Navrtka
2. Izolaciona podloška
3. Prirubnica grlata
4. Izolaciona cijev
5. Ravni zaptivač
6. Izolacijski prsten
7. Podloška
8. Vijak



nazivni otvor DN	dimenzije u mm					
	D	D ₁	L	k	broj vijaka	promjer vijaka
25(1")	115	125	94	85	4	M12
32(1 1/4")	140	150	99	100	4	M16
40(1 1/2")	150	160	105	110	4	M16
50(2")	165	175	109	125	4	M16
65(2 1/2")	185	195	109	145	4	M16
80(3")	200	210	119	150	8	M16
100(4")	220	230	124	180	8	M16
125(5")	250	260	129	210	8	M16
150(6")	285	295	129	240	8	M20
200(8")	340	350	144	295	12	M20
250(10")	405	415	159	355	12	M24
300(12")	460	470	174	410	12	M24



Zadržavamo pravo tehničkih izmjena



DIONIČARSKO DRUŠTVO
GRIZELJ
SARAJEVO - ILIDŽA

GRIZELJ d.d. BiH-71210 SARAJEVO,
Ilidža, Nikole Šopu 46,
Tel: (033) 542-992, 453-321, fax: (033) 457-141,
e-mail: grizelj@grizelj.com www.grizelj.com

