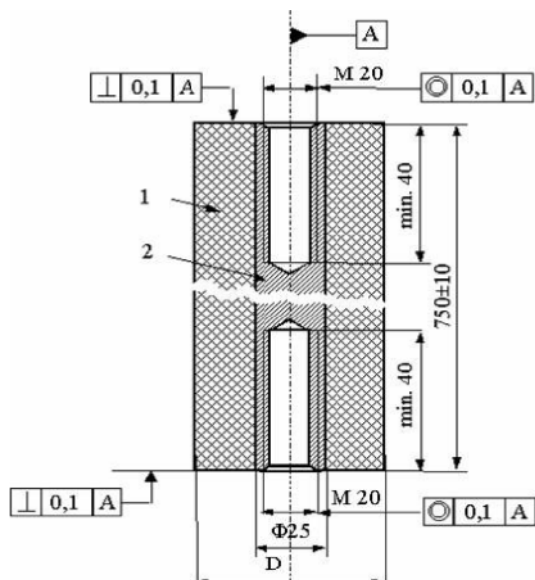


Anozi de injectie pentru sisteme de protectie catodica / prize de pamantare pentru sistem electroenergetic trifazat

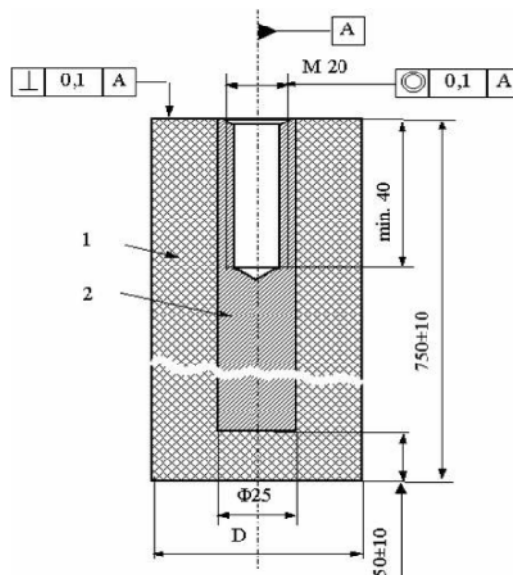
DESCRIERE PRODUS:

Modulele metalice sunt destinate realizarii anozilor de injectie si a prizelor de pamantare performante, cu rezistenta de dispersie mica si rezistenta ridicata la coroziune (durabilitate ridicata).

Tipovariante:



Modul Fe/Si armat „curent”
1-masă activă; 2-armătură.



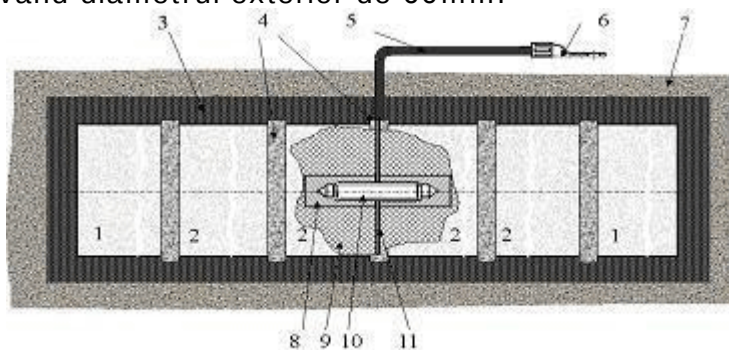
Modul Fe/Si armat „terminal”
1-masă activă; 2-armătură.

x – tipul modulului: curent „c” sau terminal „t”;

y – concentrația în Si a masei active „a” pt. 12,5÷14,0%Si sau „b” pt. 4,0÷15,5%Si;

z – diametrul exterior (mm) al modulelor (60 sau 80).

Exemplu: – MAca60 – modul anodic tip „c” (curent), cu continutul în Si varianta „a” (12,5÷14,0%), având diametrul exterior de 60mm.



1 – modul „terminal”; 2 – modul „curent”; 3 – pat din cocs + bentonita; 4 – izolație cu rasina polimerica; 5 – cablu / platbanda racord ; 6 – racord; 7 – sol; 8 – armatura; 9 – aliaj Fe-Si; 10 – prezon; 11 – element contact; 12 – piulita.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Masa activa

Tip modul		Masa activă min. [kg]		Masa totală max./min. [kg]	
		D = 60mm	D = 80mm	D = 60mm	D = 80mm
MA tip x, „a” și „b”	x = „c”	12,10	23,50	15,80 / 15,35	27,30 / 26,45
	x = „t”	12,13	23,53	15,77 / 15,32	27,27 / 26,42

Impurități maxim acceptate în masa activă a modulelor metalice:

C	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Sn	Ti
1,30	0,790	0,114	0,0430	0,310	0,250	0,060	0,0880	0,0760	0,0350

Dizolvarea anodică specifică (maximă) a masei anodice în diverși electroliți:

Tip modul	Dizolvarea anodică specifică - D_A - maximă* [kg/A·an], în soluțiile:				
	0,1%NaCl+0,5%Na ₂ SO ₄	1% NaCl	3% NaCl	5%Na ₂ SO ₄	1%NaCl+5%Na ₂ SO ₄
MA var. „a”	0,510	0,550	0,690	0,520	0,630
MA var. „b”	0,480	0,650	0,750	0,490	0,580

AVANTAJE TEHNICE:

- distribuție uniformă a liniilor de curent prin masa anodică activă;
- rată mică de dizolvare anodică;
- rezistență de dispersie mică;
- eliminarea riscului de degradare (rupere) în timpul manevrarilor;
- îmbinare ușoară a modulelor – costuri reduse la implementare.

UTILIZATORI:

Distribuitori de energie electrică.