



S.C. AMCO OTOPENI[®] S.A.

Sos.Bucuresti Ploiesti, km.13.200 -Otopeni, ILFOV ; Code:075100 ROMANIA

Tel: (004 021) 350.57.33; 351.67.34; Fax (004 021) 350.57.35 ; 351.67.80

E-mail : amco@amco-otopeni.ro ; Web site : www.amco-otopeni.ro



FILIERE PENTRU INDUSTRIA STICLEI

Filiera este o cutie prismatică din aliaj de platin + rhodiu, prevăzută în partea superioară cu o sită care permite scurgerea sticlei topite, iar în partea inferioară cu o placă cu un număr mare de duze prin care curge sticla topită, sub formă de filamente de fibră de sticlă cu diametrul între 5 și 13 μm. Filiera asigură menținerea constantă și uniformă a temperaturii în masa de sticlă topită. Măsurarea temperaturii se face prin intermediul unui termocuplu de Pt- Pt+Rh montat în partea inferioară a filierei.

Metalele prețioase (platina și rhodiul) pot fi asigurate de client (atât din filiere și echipamente auxiliare uzate, care se reciclează, cât și din metale fine) sau de către AMCO OTOPENI S.A. prin achiziție de pe piață.

Configurația produsului (proiect tehnic, date constructive, condiții de exploatare) sunt confidențiale și agreeate cu fiecare client în parte.

DATE TEHNICE:

MATERIALE UTILIZATE:	aliaj Pt+Rh (90Pt10Rh; 87Pt13Rh, 80Pt20Rh)
PURITATEA MATERIALELOR:	Platina 999,5 % Rhodiu 999,0 %
TEMPERATURA DE LUCRU:	1250 °C
INTENSITATEA CURENTULUI ELECTRIC:	2000 + 3000 A/mm ²
TENSIUNEA ELECTRICA:	4,5 + 5,5 V
CALITATEA STICLEI:	Sticlă tip E; D; C
DIAMETRUL FILAMENTULUI:	5 + 13 μm
NUMAR DUZE PE PLACA DE BAZA :	200 + 1600
DIAMETRUL INTERIOR AL DUZEI:	1,25; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0 mm
TIP DUZE:	SUDATE
ECHIPAMENTE AUXILIARE:	
- TECI	
- INDICATOARE DE NIVEL	
- ELEMENTE DE ECHIPARE A CUPTOARELOR DIN ALIAJE PLATINICE	
- TERMOCUPLE Pt –PtRh 13	

COMANDARE:

În comandă se va specifica :

- denumirea produsului ;
- datele constructive specifice ;