

Material pentru electrozi, care conține crom, nichel, carbon, azot, molibden, titan, aluminiu, vanadiu, calciu, ceriu, niobiu și fier în următorul raport al componentelor, % mas.:

crom	6,000 ... 9,000;
nichel	3,500 ... 6,200;
carbon	0,070 ... 1,200;
azot	0,130 ... 0,200;
molibden	0,600... 3,300;
titan	0,060 ... 0,430;
aluminiu	0,500 ... 1,000;
vanadiu	0,500 ... 1,000;
calciu	0,001 ... 0,100;
ceriu	0,002 ... 0,300;
niobiu	0,060 ... 0,450;
fier	restul.