

**S.C. GRANTMETAL S.A.**

Strada Mehadiei, nr.41, Sector 6, Bucuresti, 060541

Tel.: + 40 (21) 220 55 07, + 40 (21) 220 31 10 | Fax: + 40 (21) 220 94 51

Email: office@grantmetal.ro

Caracteristici mecanice						
Marca de oțel	Rm (N/mm ²) max.	Rezistivitatea electrică (Ωmm ² /m)	Alungirea (%) min.	Temperatura de lucru recomandată funcție de dimensiune (°C)	Căldura specifică (cal/g ⁰ C) la 20 ⁰ C	Căldura specifică (cal/g ⁰ C) la 1000 ⁰ C
Cr20Al5	800	1.35	12	900-1200	0.11	0.15
Ni40Cr20Fe	800	1.05	20	900-1100	0.12	0.13
Ni60Cr15Fe	900	1.13	20	900-1150	0.11	0.12
Ni80Cr20	900	1.12	20	900-1200	0.10	0.12