

## FERRITES Ni - Zn

MATERIAL	INITIAL PERMEABILITY	CURIE TEMPERATURE	$\alpha\mu_r$ RELATIVE TEMPERATURE COEFFICIENT	$\text{tg}\delta / \mu_i$ RELATIVE LOSS FACTOR	Bs SATURATION FLUX DENSITY	Br RESIDUAL FLUX DENSITY	Hc COERCIVE FORCE	$\rho$ DENSITY
	$\mu_i \pm 25\%$	°C	$\times 10^{(-6)}$ °C	$10^{(-6)}$	Gauss	Gauss	Oersted	g/cm <sup>3</sup>
NF - A	55	> 300	80 [20 - 70 °C]	200 [ 1,9 MHz ]	3700	2300	4,00	4,8
NF - A / 100	100	> 300	80 [20 - 60 °C]	-	2900	1600	1,60	4,8
NF - B	150	> 150	10 [20 - 60 °C]	50 [ 0,2 MHz ]	2600	600	0,14	4,7
NF - C	400	> 180	$\leq 4$ [40 - 60 °C]	-	3800	-	-	4,8
NF - D	300	> 150	24 [20 - 60 °C]	20 [ 0,3 MHz ]	3000	1600	0,52	4,7
NF - E / 650	650	> 140	$\leq 7$ [20 - 70 °C]	250 [ 1,0 MHz ]	2900	1200	0,35	4,8
NF - E	1000	> 130	4 [20 - 70 °C]	45 [ 0,5 MHz ]	2700	1000	0,20	4,8
NF - F	1500	> 100	$\leq 3$ [20 - 70 °C]	50 [ 0,5 MHz ]	2800	1500	15	4,7