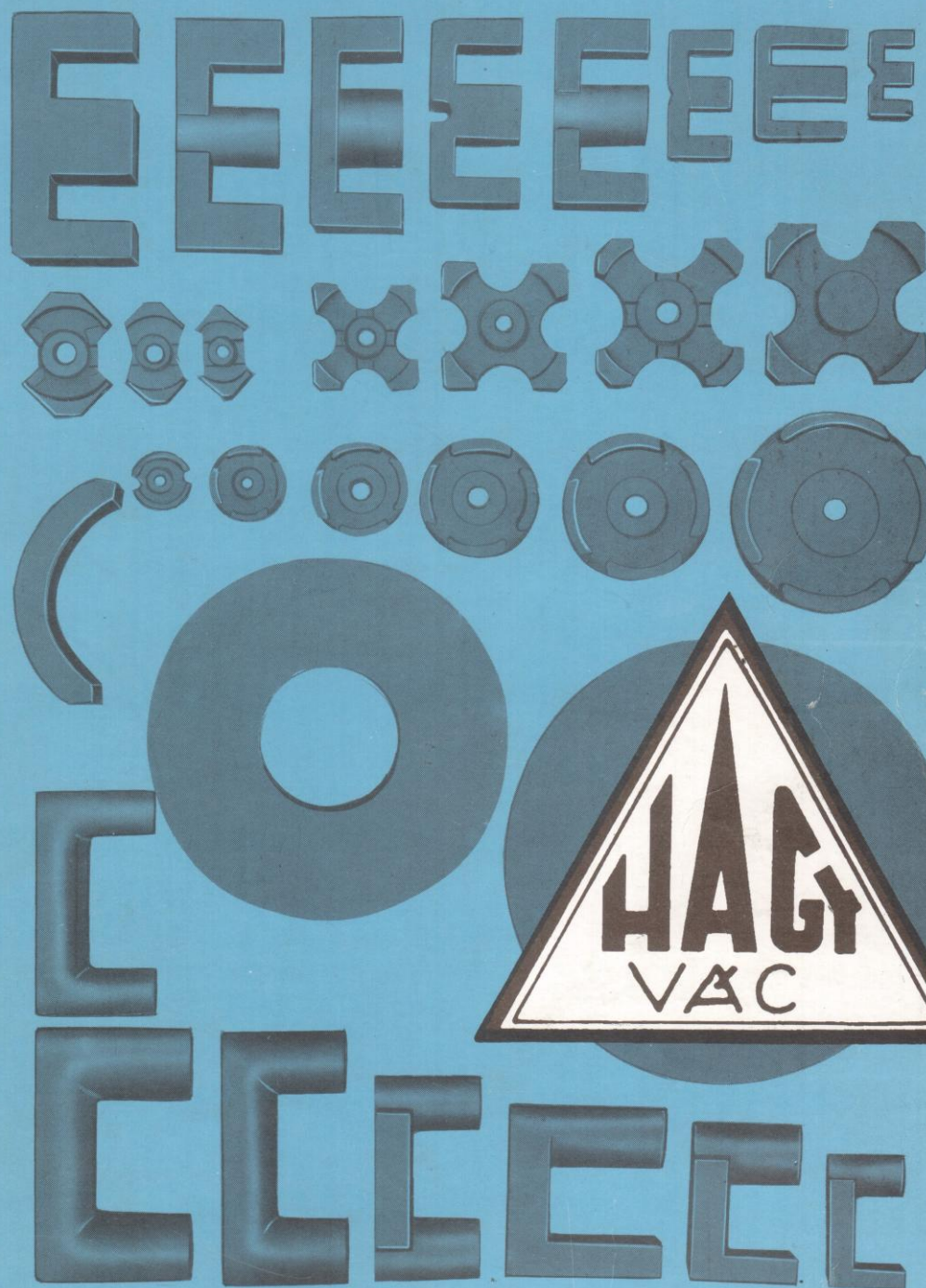
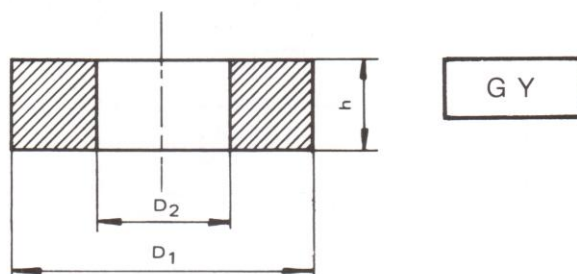


**HIRADÁSTECHNIKAI ANYAGOK GYÁRA
NACHRICHTENTECHNISCHE BAUELEMENTEN FABRIK
TELECOMMUNICATION MATERIALS FACTORY**



**H-2600 V&C Zrínyi u.39.
tel:36-06-2710411 telex:282264**

NIFERRIT RINGKERNE
 NIFERRIT TOROIDAL CORES
 NIFERRIT NOYAUX TORES
 NIFERRIT GYÜRÚMAGOK



TYPE	D_1 mm	ΔD_1 \pm mm	D_2 mm	ΔD_2 \pm mm	h mm	Δh \pm mm
GY-10 x 6 x 4,5	10,0	0,4	6,0	0,2	4,5	0,25
GY-12 x 5 x 5,5	12,0	0,4	5,0	0,2	5,5	0,25
GY-12 x 6 x 4,5	12,0	0,4	6,0	0,2	4,5	0,25
GY-12 x 8 x 3,0	12,0	0,4	8,0	0,3	3,0	0,15
GY-15 x 6 x 4,5	15,0	0,4	6,0	0,2	4,5	0,25
GY-16 x 4 x 2,5	16,0	0,4	4,0	0,2	2,5	0,15
GY-16 x 8 x 6,0	16,0	0,4	8,0	0,3	6,0	0,25
GY-16 x 10 x 3,0	16,0	0,4	10,0	0,3	3,0	0,15
GY-16 x 10 x 4,5	16,0	0,4	10,0	0,3	4,5	0,25
GY-18 x 9 x 5,0	18,0	0,4	9,0	0,3	5,0	0,25
GY-20 x 10 x 5,0	20,0	0,5	10,0	0,3	5,0	0,25
GY-20 x 12 x 6,0	20,0	0,5	12,0	0,4	6,0	0,25
GY-21 x 11 x 5,0	21,0	0,5	11,0	0,4	5,0	0,25
GY-22 x 10 x 6,5	22,0	0,5	10,0	0,3	6,5	0,40
GY-25 x 12 x 6,0	25,0	0,6	12,0	0,4	6,0	0,25
GY-25 x 12 x 9,0	25,0	0,6	12,0	0,4	9,0	0,40
GY-28 x 16 x 9,0	28,0	0,6	16,0	0,4	9,0	0,40

MATERIAL: N 10, N 20, N 50, N 100, N 200, N 300

N I F E R R I T

ELEKTROMAGNETISCHE KENNWERTE DER NIFERRIT WERKSTOFFE ELECTROMAGNETIC CHARACTERISTICS OF THE NIFERRIT MATERIALS CHARACTERISTIQUES ÉLECTROMAGNETIQUES DES MATERIAUX NIFERRIT A NIFERRIT ANYAGOK ELEKTROMÁGNESES JELLEMZŐI

Material		N 10	N 20	N 50	N 100	N 200	N 300
Anfangspermeabilität Initial permeability Perméabilité initiale Kezdeti permeabilitás	μ_i ±20%	10	20	50	100	200	300
Spezifischer Verlustfaktor	$\frac{\text{tg } \delta}{\mu_i} \cdot 10^{-6}$	400	400	130	100	50	30
Specific loss factor	f_{min} MHz	20	2	1	1	0,1	0,1
Facteur des pertes spécifiques	$\frac{\text{tg } \delta}{\mu_i} \cdot 10^{-6}$	900	800	400	250	80	50
Fajlagos veszteségi tényező	f_{max} MHz	100	40	20	10	1	1
$f_3; \mu = 0,8 \mu_i$	MHz	300	150				
Spezifischer Hysteresis Faktor Specific hysteresis factor Facteur d'hysteresis spécifique Fajlagos hiszterézis tényező	$\frac{\text{cm}}{\text{A}} \cdot 10^{-6}$					20	
Temperaturbeiwert Temperature factor Facteur de température Hőmérsékleti tényező	$\frac{10^{-6}}{^\circ\text{C}}$	50	35	30	—	12	18
Curie Punkt Curie point Point de Curie Curie pont	$^\circ\text{C}$	500	400	370	300	240	150
Spezifischer Widerstand Specific resistivity Résistance spécifique Fajlagos ellenállás	$\Omega \text{ cm}$	10^6	10^5	10^5	10^5	10^5	10^5
Anwendung für ... Kerne Application for ... cores Application pour noyaux ... Alkalmas ... magokhoz							
Gewinde screw filetés menetes		X	X	X	X	X	X
Stab rod batonnets rúd		X	X	X	X	X	X
Rohr tubular tubes cső		X	X	X	X	X	X
Ring toroidal tores gyűrű		X	X	X	X	X	X
Antennen antenna antenne antenna					X	X	X
Abschirmglocken shielding blindages árnyékoló						X	
HF Transformatoren HF transformers transformateurs HF NF transzformátorok		X	X		X		
UKW Drosselspulen UHF chokes OUC chocs URH fojtók						X	
Farbzeichen Colour mark Signe de couleur Színjel		gelb yellow jaun sárga	hellblau light blue bleu clair világoskék	grau gray gris szürke	violet violet violet lila	grün green vert zöld	dunkelblau dark blue bleu foncé sötétkék

NIFERRIT WERKSTOFFE
 NIFERRIT MATERIALS
 MATERIAUX NIFERRIT
 NIFERRIT ANYAGOK

Bezogener Verlustfaktor in Abhängigkeit von der Frequenz.

Relativ loss factor as a function of frequency.

Pertes relatives en fonction de la fréquence.

Fajlagos veszteségi tényező a frekvencia függvényében

