

## Permeabilità dei trasformator

Induzione Magnetica Wb/m <sup>2</sup>	Campo magnetico H in Asp/cm e permeabilità magnetica $\mu_r$								
	Ferro e acciaio dolce		Lamiere normali		Lamiere di silicio		Ghisa		Aria
B	H	$\mu_r$	H	$\mu_r$	H	$\mu_r$	H	$\mu_r$	H
0,10	0,7	1.140	0,45	1.775	0,8	1.000	2,0	400	800
0,20	0,9	1.780	0,5	3.200	1,0	1.600	4,5	355	1.600
0,30	1,0	2.400	0,6	4.000	1,25	1.920	8,0	300	2.400
0,40	1,2	2.660	0,7	4.570	1,45	2.200	13,0	246	3.200
0,50	1,4	2.860	0,9	4.450	1,6	2.500	20,0	200	4.000
0,60	1,7	2.820	1,3	3.690	1,8	2.630	28,0	171	4.800
0,70	2,2	2.500	1,7	3.290	2,0	2.800	40,0	140	5.600
0,80	2,7	2.370	2,3	2.780	2,5	2.560	55,0	117	6.400
0,90	3,2	2.250	3,3	2.180	3,1	2.320	80,0	90	7.200
1,00	4,0	2.000	4,7	1.700	4,0	2.000	110,0	73	8.000
1,10	5,0	1.750	6,3	1.395	5,0	1.760	150,0	58	8.800
1,20	6,2	1.550	8,0	1.200	7,0	1.370	200,0	48	9.600
1,30	8,5	1.230	10,5	990	12,0	867			10.400
1,40	12,0	930	13,5	830	23,0	487			11.200

1,50	20,0	600	18,0	567	40,0	300			12.000
1,60	35,0	365	31,0	413	75,0	171			12.800
1,70	60,0	226	32,0	262	140,0	97			13.600
1,80	100,0	144	90,0	160	240,0	60			14.400
1,90	160,0	95	148,0	103					15.200
2,00	250,0	64	300,0	53					16.000