MATERIALES MAGNÉTICOS

Nombre estudiante:

Instrucciones: Complete los siguientes enunciados que se le presentan.

1. En los circuitos magnéticos, en los que el sentido del campo magnético varía constantemente, se utilizan materiales magnéticos _____.
2. Las perdidas por inversión magnética están formadas por perdidas por _____ y perdidas por _____ parásitas.
3. Para reducir las pérdidas por corrientes parásitas los núcleos deben estar formados _____ aisladas unas de otras.
4. El espesor de las capas aislantes entre chapas deberá variar entre _____ um
5. Unas pérdidas por inversión magnética elevadas suponen una disminución del _____ del aparato eléctrico afectado.
6. Las chapas para dínamos y generadores tienen un espesor de _____ mm.
7. Las chapas para transformadores tienen un espesor de _____ mm.
8. En los componentes de alta frecuencia para telecomunicaciones se utilizan las ferritas magnéticas _____.
9. Los materiales blandos permiten fácilmente invertir el sentido de la _____.
10. Los imanes artificiales se fabrican con materiales magnéticos _____.

LIVEWORKSHEETS