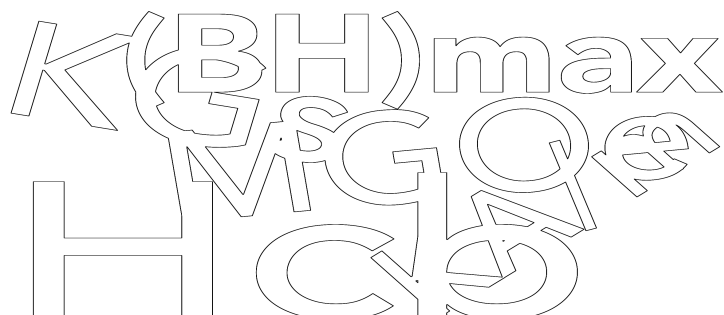


# EGENSKAPER OCH MAGNETDATA

## Alnico



Generella egenskaper och data för de vanligaste Alnicomagneterna.  
Kontakta oss för information om andra kvaliteter.

| Generella egenskaper  |            |                             |                     |
|-----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|
| Tolerans              | +/- 0,1 mm | Densitet                    | 7 g/cm <sup>3</sup> |
| Ytbehandling tjocklek | -          | Curie temperatur            | ≥800 °C             |
| Ytbehandling typ      | -          | Temperatur Koefficient (Br) | -0,02 %/°C          |

| Kvalitet | Br      |       | Hcb     |          | Hcj     |          | (BH)max  |                       | Max temp<br>(°C) |
|----------|---------|-------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------------------|------------------|
|          | ( KGs ) | ( T ) | ( KOe ) | ( KA/m ) | ( KOe ) | ( KA/m ) | ( MGOe ) | ( KJ/m <sup>3</sup> ) |                  |
| A500     | 12,5    | 1,25  | 0,65    | 50       | 0,68    | 54       | 5,5      | 44                    | ≤500             |
| A800     | 9       | 0,9   | 1,44    | 115      | 1,46    | 117      | 5,5      | 44                    | ≤550             |
| A900     | 10,5    | 1,05  | 1,44    | 115      | 1,46    | 117      | 9        | 72                    | ≤550             |

- Vi tillverkar även helt enligt er specifikation -