



Magnete aus Hartferrit

Magnetische Eigenschaften bei Raumtemperatur

| Kurzzeichen nach DIN IEC 60404-8-1 | Isotropie | Pressverfahren | Remanenz Br mT min./typ. | Koerzitivfeldstärke bHc kA/m min./typ. | Koerzitivfeldstärke jHc kA/m min./typ. | Energieprodukt (BH) max kJ/m ³ min./typ. | Einsatztemp. bis C° max. |
|------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|--|--|---|--------------------------|
| HF 8/22 | Ba isotrop | trocken gepr. | 215-220 | 125-140 | 220-230 | 8,0-8,5 | 250 |
| HF 24/16 | Ba anisotrop | nass gepr. | 350-365 | 155-175 | 160-180 | 24,0-25,5 | 250 |
| HF 24/23 | Sr anisotrop | trocken gepr. | 350-365 | 210-220 | 230-240 | 24,0-25,5 | 250 |
| HF 26/24 | Sr anisotrop | nass gepr. | 370-380 | 230-240 | 240-250 | 26,0-27,0 | 250 |
| HF 28/26 | Sr anisotrop | trocken gepr. | 385-395 | 240-255 | 260-275 | 28,0-30,0 | 250 |
| HF 28/28 | Sr anisotrop | nass gepr. | 385-395 | 240-255 | 260-275 | 28,0-30,0 | 250 |
| HF 30/26 | Sr anisotrop | trocken gepr. | 395-405 | 240-250 | 260-270 | 30,0-31,5 | 250 |
| HF 32/26 | Sr anisotrop | nass gepr. | 400-410 | 250-260 | 260-270 | 32,0-34,0 | 250 |

1gebildet aus angenäherten Mindestwerten von (B*H)max. und jHc nach DIN IEC 60404-8-1.

Die gemachten Angaben gelten lediglich als Hinweis. Zusicherung bestimmter Eigenschaften eines Produktes bedarf der schriftlichen Vereinbarung.

EarthMag GmbH
Auf den Scheffeln 37
D-44894 Bochum

Tel +49 234 91387-0
Fax +49 234 91387-11
eMail info@earthmag.de

Stand: Januar 2010