

Hartferrite

Harde ferrieten bestaan uit ijzeroxide en strontium. De afzonderlijke grondstoffen worden gemengd, gekorrelt en voorgesinterd (gecalcineerd) afhankelijk van de kwaliteit.

Dit voorgesinterde materiaal wordt gemalen en vervolgens droog of nat zonder magnetisch veld (isotroop) of in een magnetisch veld (anisotroop) geperst. Ten slotte worden de magneten gesinterd. Afhankelijk van de gewenste tolerantie kunnen de magneten met diamantschijven worden geslepen.



Material	Br mT	bHc KA/m	iHc KA/m	(BH) max KJ/m ³	Density g/cm ³	Tw max. C°
HF 8/22	220	140	230	8,5	4,8	250
HF 8/26	220	140	270	8,5	4,7	250
HF 24/23	365	220	240	25,5	4,8	250
HF 26/24	380	230	250	27	4,8	250
HF 28/26	395	255	275	30	4,85	250
HF 28/28	395	270	290	30	4,85	250
HF 30/26	405	250	270	31,5	4,85	250

Uw directe contact met ons:
 Rudmer Kemper
 Telefon: +31 6 2810 9237
 E-Mail: r.kemper@mannel-systeme.nl

MMT Mannel Magnettechnik GmbH
 Karlstraße 20
 D-42857 Remscheid

T +49 2191 464 514-00 info@mannel-systeme.com
 F +49 2191 464 514-90 www.mannel-systeme.com