

Kunststofgebonden harde ferrieten

Bij de productie van kunststofgebonden harde ferrieten worden de afzonderlijke grondstoffen gemengd, gekorrelt en voorgesinterd (gecalcineerd), gemalen en vervolgens aan de kunststof toegevoegd.

Net als harde ferrieten hebben kunststofgebonden harde ferrieten dezelfde fundamentele eigenschappen. Het voordeel van een kunststofgebonden harde ferriet-magneet ligt echter in de veelzijdige vormgevingsmogelijkheden, bijvoorbeeld door spuitgietprocessen.



Material	Br mT	bHc KA/m	iHc KA/m	(BH) max KJ/m ³	Density g/cm ³	Tw max. C°
HF 3/18P	135	85	175	3	3,3	130
HF 9/19P	215	145	195	9	3,3	130
HF 12/22P	250	175	230	12	3,4	130
HF 14/19P	275	180	205	14	3,6	130
HF 14/23P	275	190	240	14	3,6	130
HF 16/19P	290	185	195	16	3,7	130

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