

Kunststofgebonden neodymium

Bij kunststofgebonden neodymium-magneten wordt neodymium-ijzer-borium poeder vermengd met kunststof. Beide varianten hebben in principe dezelfde eigenschappen. Het voordeel van een kunststofgebonden neodymiummagneet 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°
N35/100P	460	300	1050	35	4,8	130
N40/80P	480	320	850	40	4,7	130
N42/60P	520	310	650	42	5	120
N48/60P	540	350	650	48	5	120
N55/100PW	600	380	1050	55	6	130
N65/85PW	630	420	900	65	6	140
N72/70PW	780	440	750	72	6	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