

DATENBLATT

Magnete nicht selbstklebend

Artikel	73108100	73108200	73108300	73108400	73108500	73108800
Form	Scheibe	Scheibe	Scheibe	Scheibe	Scheibe	Scheibe
Durchmesser	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Höhe	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm
Toleranz der Längenmaße	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm
Magnetisierungsrichtung	axial (parallel zur Höhe)	axial (parallel zur Höhe)	axial (parallel zur Höhe)	axial (parallel zur Höhe)	axial (parallel zur Höhe)	axial (parallel zur Höhe)
Material	NdFeB (Neodym-Eisen-Bor)	NdFeB (Neodym-Eisen-Bor)	NdFeB (Neodym-Eisen-Bor)	NdFeB (Neodym-Eisen-Bor)	NdFeB (Neodym-Eisen-Bor)	NdFeB (Neodym-Eisen-Bor)
Art der Beschichtung	Nickel (Ni-Cu-Ni)	Nickel (Ni-Cu-Ni)	Nickel (Ni-Cu-Ni)	Nickel (Ni-Cu-Ni)	Nickel (Ni-Cu-Ni)	Nickel (Ni-Cu-Ni)
Haftkraft	ca. 410g ca. 4,05N	ca. 1,1kg ca. 10,4N	ca. 1,3kg ca. 13,1N	ca. 1,4 kg ca. 13,9N	ca. 2kg ca. 19,9N	ca. 2,5kg ca. 24,5N
Gewicht	0,382 g	0,764 g	1,1461 g	1,5281 g	1,9101 g	3,0561 g
Herstellungsart	gesintert	gesintert	gesintert	gesintert	gesintert	gesintert
Magnetisierung (Güte)	N45	N45	N45	N45	N45	N45
max. Einsatztemperatur	80°C (evtl. tiefer)*	80°C (evtl. tiefer)*	80°C (evtl. tiefer)*	80°C (evtl. tiefer)*	80°C (evtl. tiefer)*	80°C (evtl. tiefer)*
Curie-Temperatur	310°C	310°C	310°C	310°C	310°C	310°C
Remanenz Br	13200-13700 G 1.32-1.37 T	13200-13700 G 1.32-1.37 T	13200-13700 G 1.32-1.37 T	13200-13700 G 1.32-1.37 T	13200-13700 G 1.32-1.37 T	13200-13700 G 1.32-1.37 T
Koerzitivfeldstärke bHc	10.8-12.5 kOe 860-995 kA/m	10.8-12.5 kOe 860-995 kA/m	10.8-12.5 kOe 860-995 kA/m	10.8-12.5 kOe 860-995 kA/m	10.8-12.5 kOe 860-995 kA/m	10.8-12.5 kOe 860-995 kA/m
Koerzitivfeldstärke ich	≥12 kOe ≥955 kA/m	≥12 kOe ≥955 kA/m	≥12 kOe ≥955 kA/m	≥12 kOe ≥955 kA/m	≥12 kOe ≥955 kA/m	≥12 kOe ≥955 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	43-45 MGOe 342-358 kJ/m³	43-45 MGOe 342-358 kJ/m³	43-45 MGOe 342-358 kJ/m³	43-45 MGOe 342-358 kJ/m³	43-45 MGOe 342-358 kJ/m³	43-45 MGOe 342-358 kJ/m³

* Aufgrund der Abmessungen ist es möglich, dass dieser Magnet eine verringerte Temperaturbeständigkeit aufweist. Bitte beachten Sie unsere Hinweise.

Schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.