

Nazwa produktu : MW 10 X 1,5 / N35 - magnes neodymowy

PARAMETRY UŻYTKOWE

Średnica zewnętrzna	10 [mm]
Wysokość	1,5 [mm]
Kierunek magnesowania wzdłuż wymiaru	1,5 [mm] wysokości
Typ magnesu	neodymowy
Oznaczenie materiału magnetycznego	N35
Udźwig maksymalny	0,73 [kg]
Max. temperatura pracy	≤ 80 °[C]
Powłoka	Nikiel (NiCuNi)
Moment magnetyczny	122,55
Waga	0,88 [g]

WŁASNOŚCI MAGNETYCZNE MATERIAŁU - N35

Indukcja remanencji B_r	1,17 - 1,21[T]
Koercja H_cB	min. 867 [kA/m]
Koercja H_J	min. 955 [kA/m]
Gęstość energii magnetycznej $(BH)_{max}$	263 - 286 [kJ/m ³]
Własności magnetyczne materiału wraz z kształtem, gabarytami, maksymalną temperaturą pracy i kierunkiem magnesowania mają wpływ na użytkowe własności magnetyczne magnesu.	
W załączniku znajduje się przykładowy wykres przebiegu II ćwiartki pętli histerezy magnetycznej dla materiału N35.	

ZDJĘCIE TECHNICZNE

