

Nazwa produktu : MW 12 X 40 / LNG44 - magnes AlNiCo**PARAMETRY UŻYTKOWE**

Średnica zewnętrzna	12 [mm] +0,1/-0,1
Wysokość	40 [mm] +0,1/-0,1
Kierunek magnesowania wzdłuż wymiaru	40 [mm] wysokości
Kierunek magnesowania wzdłuż wysokości oznacza, że jedna kołowa powierzchnia magnesu stanowi biegun "N", a druga przeciwległa kołowa powierzchnia biegun "S".	
Typ magnesu	AlNiCo
Oznaczenie materiału magnetycznego	LNG44
Max. temperatura pracy	525 °[C]
Maksymalna temperatura pracy wynosi nie więcej niż 525°C]. (Dla magnesów płaskich lub znajdujących się w otwartym obwodzie magnetycznym temperatura pracy może być trochę niższa. Dla magnesów wysokich lub znajdujących się w zamkniętym obwodzie magnetycznym temperatura pracy jest równa maksymalnej temperaturze pracy dla danego materiału.) Temperatura Curie wynosi ~ 860°C]. Współczynnik temperaturowy remanencji TK(Br): około -0,02 [%/°C]. Współczynnik temperaturowy koercji TK(HcJ): około +0,02 [%/°C].	
Waga	33,09 [g]
Magnesy AlNiCo można stosować w wodzie.	
Podane wartości są wynikiem pomiaru konkretnej sztuki w temperaturze pokojowej i mają służyć do porównywania użytkowych właściwości magnetycznych oferowanych w sklepie magnesów. Polecamy sprawdzenie próbki magnesu w konkretnych warunkach.	

WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Gęstość	~7,3 [g/cm ³]
---------	---------------------------