

Scheibenmagnet Ø 15,0 x 10,0 mm Y35 Ferrit - hält 750 g

Artikel-Nummer: SM-15x10-F



Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	0,00 kg / 0 N
Volumen	1767,00 m ³
Gesamthöhe	10,00 mm
Gesamtdurchmesser	15,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	unbeschichtet
Maximaltemperatur	250 ° C
Magnetisierungsgüte	Y35
Magnet-Material	Ferrit
Remanenz Br	min. 4,1 kG min. 0,41 T
Koerzitivfeldstärke bHc	min. 2,6 kOe min. 208 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	min. 2,7 kOe min. 212 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	min. 3,8 MGOe min. 30,4 kJ/m ³

Produktbeschreibung

Warnung

Hartferrit-Magnete sind kein Kinderspielzeug! Sie sind äußerst hart und spröde, da sie zu den keramischen Werkstoffen zählen.

Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

Produktbilder



