

## Scheibenmagnet Ø 50,0 x 10,0 mm Y30 Ferrit - hält 3 kg

Artikel-Nummer: SM-50x10-F



### Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	3,00 kg / 29.42 N
Volumen	19635,00 m <sup>3</sup>
Gesamthöhe	10,00 mm
Gesamtdurchmesser	50,00 mm
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	unbeschichtet
Maximaltemperatur	250 ° C
Magnetisierungsgüte	Y30
Magnet-Material	Ferrit
Remanenz Br	min. 3,9 kG
	min. 0,39 T
Koerzitivfeldstärke bHc	min. 2,3 kOe
	min. 184 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	min. 2,3 kOe
	min. 188 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	min. 3,4 MGOe
	min. 27,6 kJ/m <sup>3</sup>

### Produktbeschreibung

Sie benötigen diesen Magnet mit dem Durchmesser von 50 mm mit einer Höhe von 15 mm? Dann sind Sie bei unserem SM-50x15-F genau richtig.

### 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



