

Verfügbare Beschichtungen unserer gesinterten NdFeB-Magnete

Oberfläche	Beschichtung	Dicke der Beschichtung (µm)	Farbe	Widerstand	Standard-Sprühtest mit Salz (in Stunden)
Nickel	Ni + Ni Ni + Cu + Ni	10 - 20µm	helles Silber	ausgezeichnet gegen Feuchtigkeit	24-48
Schwarzer Nickel	Ni + Cu + Ni	10 - 20µm	helles Schwarz	ausgezeichnet gegen Feuchtigkeit und Sprühsalze	48-72
Cr6 + Zink	Zn/ C + Zn	5-8µm	helles Blau/ leuchtende Farben	ausgezeichnet gegen Sprühsalze	24-48/ 24-72
Cr3 + Zink	Zn/ C + Zn	5-8µm	helles Blau/ leuchtende Farben	gut gegen Sprühsalze/ ausgezeichnet gegen Sprühsalze	16-48/ 24-72
Zinn	Ni + Cu + Ni + Sn	10-25µm	Silber	sehr gut gegen Feuchtigkeit	48-72
Gold	Ni + Cu + Ni + Au	6-10µm	Gold	sehr gut gegen Feuchtigkeit	-----
Silber	Ni + Cu + Ni + Ag	6-10µm	Silber	sehr gut gegen Feuchtigkeit	-----
Epoxy	Epoxy Ni + Cu + Epoxy Zn + Epoxy	10-25µm	Schwarz, Grau	sehr gut gegen Feuchtigkeit und Sprühsalz	24-48 48-72 48-72
Passivierung	-----	1-2µm	Silber, Grau	vorübergehender Schutz	-----
Phosphatiert	-----	1-2µm	Silber, Grau	vorübergehender Schutz	-----