

Produktinformation

FELDER-Anoden für die Verchromung und Verzinnung



Die Angaben über unsere Produkte sind das Resultat langjähriger Erfahrung, die wir unseren Kunden gern zur anwendungstechnischen Hilfe weitergeben. Da wir jedoch keinen Einfluss auf die Ausführungen der mit unseren Produkten durchgeführten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

Diese Produktinformationen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Anwendung

Zur Hartverchromung mit Chromschichten bis zu mehreren Millimetern und Glanzverchromung mit einer Chromschicht von 0,2 µm bis 0,5 µm.

Im Einsatz zur galvanischen Verzinnung von Produkten für die elektrische und galvanische Industrie.

Eigenschaften

Bleilegierte Anoden für die Verchromung werden durch ein besonderes Verfahren hergestellt. Bei diesem Verfahren ist es uns gelungen, die feinkörnige Struktur des Gefüges annähernd über den ganzen Verlauf der Anode zu gewährleisten. Bei Anoden mit Kupferkontakten oder Kupferkontakten mit Schwingungsreduzierender Stahlseele ist unser neues Verbindungssystem allen Anforderungen in der Fertigung angepasst.

Legierungen

Verfahren	Legierung	Anmerkung
Verchromen	Pb93Sn7	Legierungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 9453
	Pb95Sb5	
	Pb92Sn7Ag1	
	Pb91Sn7Sb2	
Verzinnen	S-Sn99,9	Reinzinn nach DIN EN 610
	S-SnPb	Standard - Zinnlegierung nach DIN EN ISO 9453

Lieferformen

Andere Legierungen und Lieferformen sind auf Anfrage erhältlich. Unsere Technik unterstützt Sie in allen Fragen rund um das Verchromen und Verzinnen.

Hinweise

Unsere Standard-Anodenprofile finden Sie unter www.felder.de.

Altmetall

Wir kaufen Ihre gebrauchten Anoden zu jeweils aktuellen LME-Notierungen. Bitte fragen Sie den Rückkaufwert entsprechend an.