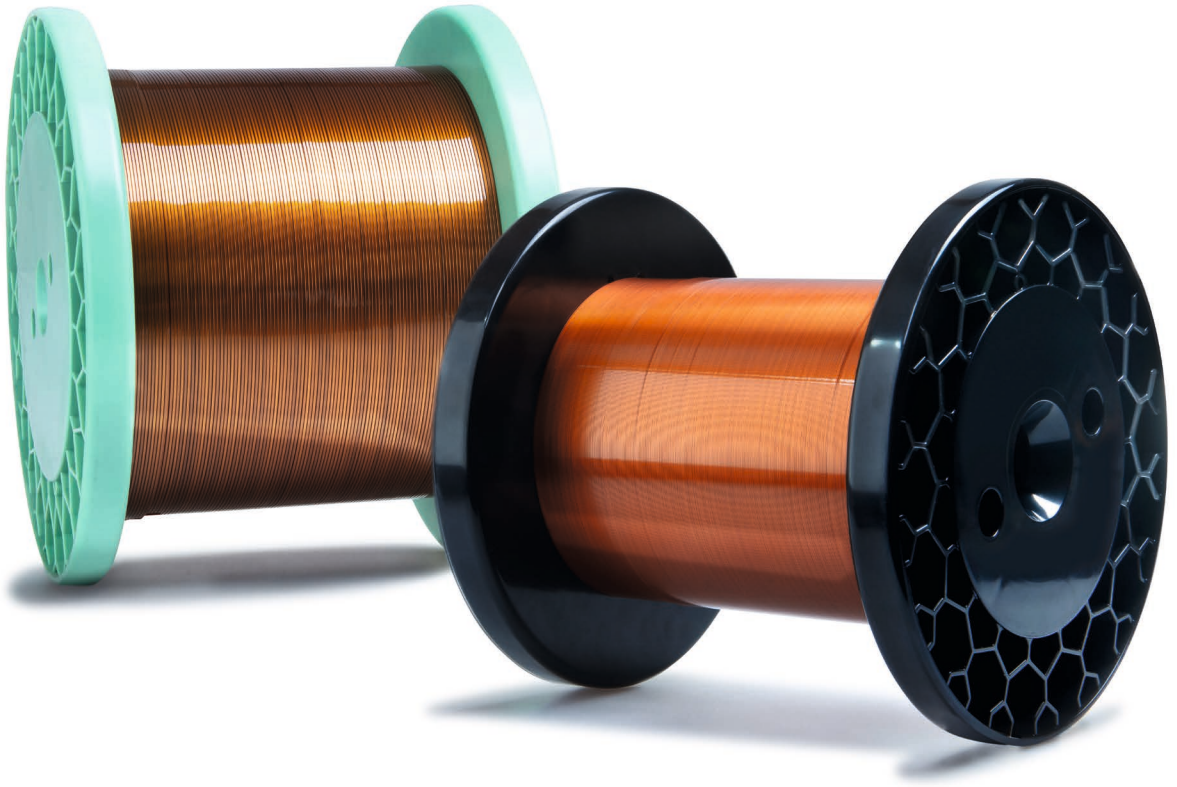
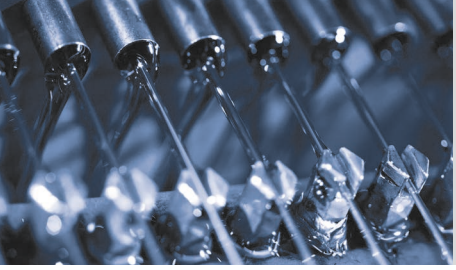
BRUKER-SPALECK

SPEZIALDRÄHTE

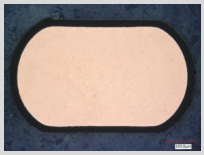
LACKISOLIERTER FLACHDRAHT

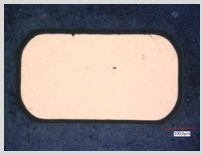
PRÄZISE. INNOVATIV. ANWENDEROPTIMIERT.

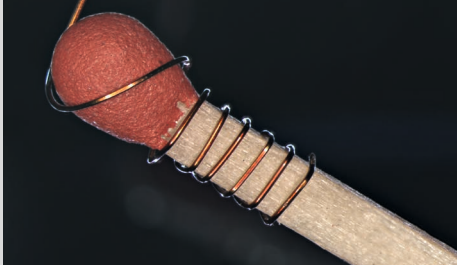




Querschnitte lackisolierter Flachdrähte







TECHNISCHE DATEN

AUSFÜHRUNGEN & ANWENDUNGEN

	Lackisolierter Flachdraht		
Grundwerkstoffe:	» Cu		Kupfer und Kupferlegierungen
	» Al		Aluminium und Aluminiumlegierungen
	Weitere Legierungen auf Anfrage (z. B. Heizleiterlegierungen)		
Abmessungen:	» Dicke:		0,030 – 0,440 mm
	» Breite:		0,500 – 5,000 mm
	» Dicke / Breite:		max. 1 / 80
Beschichtungen: - Lacksorten - Temperaturindex / Einsatztemperatur	Polyurethan	V155	≤ 157°C
		V180 / V190	≤ 180 / 200°C
	Polyesterimid	W180V	≤ 194°C
		W200	≤ 205°C
	Polyersterimid mit Polyamiddeckschicht	W210	≤ 210°C
	Polyamidimid	W220	≤ 220°C
		W240PAI	≤ 240°C
	Polyimid	W240	≤ 240°C
	Alle Ausführungen sind mit Backlack top coating als Montagehilfe erhältlich.		
Verfahren:	» Herstellung des Mikroflachlackdrahts mit hochpräziser Lackier- und Walztechnologie.		
Festigkeiten:	» Weich oder nach Kundenspezifikation		
Anwendungen:	» Elektromotoren und -antriebe		» Magnetspulen
	» Induktivspulen		» Drosseln
	» Verbindungselemente		
Branchen:	» Automotive und Elektromobilität		» Medizin
	» Elektrotechnik		» Leistungselektronik

BRUKER-SPALECK
SPEZIALDRÄHTE
Ein Unternehmen der KERN-LIEBERS Gruppe

HEERMANN

01/22/?250

BRUKER-SPALECK GMBH
Weilerstraße 30
78739 Hardt
Germany
Telefon +49 (0) 7422.511400-0
Telefax +49 (0) 7422.511407-0
E-Mail info@bruker-spaleck.de

HEERMANN GMBH
Barmerfeld 14
58119 Hagen
Germany
Telefon +49 (0) 2334.9288-0
Telefax +49 (0) 2334.9288-11
E-Mail info@heermann-gmbh.de

KERN-LIEBERS
GROUP OF COMPANIES
www.kern-liebers.com

www.bruker-spaleck.de **www.heermann-gmbh.de**