

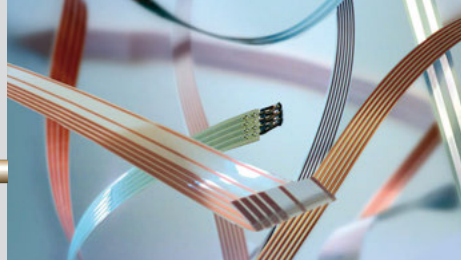
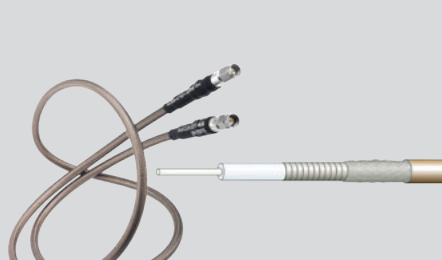
BRUKER-SPALECK

SPEZIALDRÄHTE

FLACHDRÄHTE UND SCHMELZLEITER

PRÄZISE. INNOVATIV. ANWENDEROPTIMIERT.





TECHNISCHE DATEN

AUSFÜHRUNGEN & ANWENDUNGEN

Flach- und Schmelzleiter

Grundwerkstoffe:	■ Cu Kupfer	■ CuZn Messing
	■ CuSn Bronze	■ CuNiZn Neusilber
	■ CuBe Kupfer-Beryllium	■ CuNi Kupfer-Nickel
	■ CuFe Kupfer-Eisen	■ NiCu Nickel-Kupfer
	■ Al Aluminium Aluminiumlegierungen	■ Kupfer Niedriglegiert
	Abmessungen:	
	■ Dicke: 0,030 – 0,440 mm	■ Dicke / Breite: max 1 / 80
■ Breite: 0,500 – 5,000 mm		
Beschichtungen:	■ Sn Zinn	■ Ag Silber
	■ Ni Nickel	
Verfahren:	■ Umformung durch Ziehen und Walzen von blanken oder galvanisch beschichteten Runddrähten zu Flachdrähten / Heiß-Tauch-Verzinnung von Flachdrähten	
Festigkeiten:	■ Von weich bis hart lieferbar	
Anwendungen:	■ Flexible Flat Cables (FFC)	■ Verbindungstechnik für Leistungselektronik
	■ Batterieverbinder	■ Sicherungen
Branchen:	■ Federn	■ Kabelabschirmung (EMV)
	■ Motorenwicklung	■ Steckverbinder
	■ Automotive	■ Luft- und Raumfahrttechnik
	■ E-Mobilität	■ Medizin
	■ Feinmechanik	■ Regenerative Energien
	■ Leistungselektronik	

BRUKER-SPALECK

SPEZIALDRÄHTE

Ein Unternehmen der KERN-LIEBERS Gruppe

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

BRUKER-SPALECK GMBH Standort Bocholt
Robert-Bosch-Straße 15
46397 Bocholt
Germany
Telefon +49 (0) 28 71.21 33-0
Telefax +49 (0) 28 71.21 33-23



KERN-LIEBERS
GROUP OF COMPANIES

www.kern-liebers.com

www.bruker-spaleck.de