



Eigenschaften	Einheit	Kunststoff-Bänder	Nickel-Bänder	Edelstahl-Bänder	Aluminium-Kerne	Stahl-Kerne
Material		Polyimid / Polyamidimide	99,99% Nickel	SUS 316L	AL 6061T / 6063 / 5052	St37 / St52 / 2Cr13
Abmessungen	Länge in mm	< 700	< 350	< 350	< 1.000	< 1.600
	Durchmesser in mm	20 - 310	15 - 180	20 - 60	< 300	< 300
	Wandstärke in μm	25 - 150	> 30	> 30	> 0.5 mm	> 0.5 mm
Rundlauf	mm	n/a	n/a	n/a	Minimum 0.01 (typisch 0.04 - 0.2)	
Bemerkungen		- Verbesserte Wärmeleitfähigkeit - Elektrische Leitfähigkeit 10 ^(6±1) - semi-leitfähige Bänder in Entwicklung	- Nahtlos	- Nahtlos - 100mm Durchmesser mit Naht möglich - auch konkave Form möglich	 Standard geschweisst Reibgeschweisst umgeformt mit schwarzer Innenbeschichtung Kombination von Aluminiumzylindern mit Stahlzapfen 	