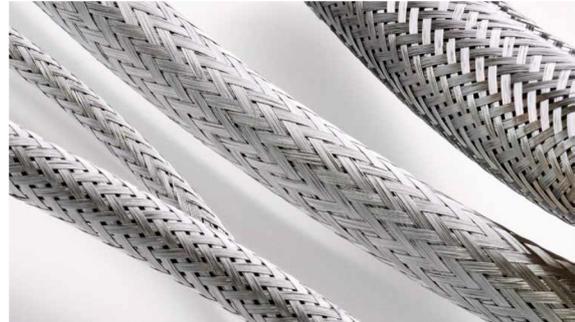


LWB-101-3.0 bis LWB-103-20.0 (reduziertes Gewicht)

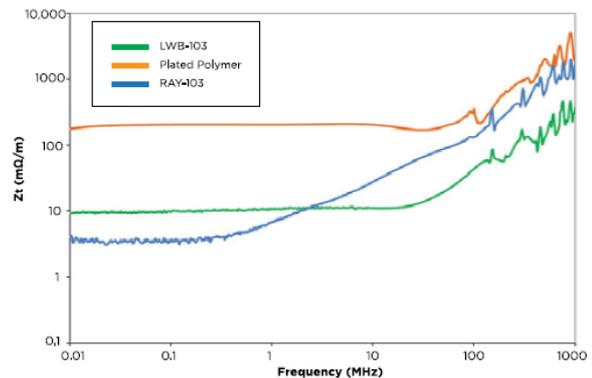
Die Abschirmgeflechte der LWB-Serie wiegen bis zu 50% weniger als vergleichbare Kupfergeflechte. Dank der hervorragenden EMI- und Hochfrequenz-Abschirmung eignet sich dieses Geflecht bestens zur Abschirmung von Kabeln. Die vernickelte Ausführung ist RoHs konform. Der mitgelieferte Innenschlauch verhindert die Deformierung bis zum Montagezeitpunkt und ermöglicht eine einfache und schnelle Installation.



Temperaturbereich	
Betriebsbereich, verzinkt	-65°C bis +150°C
Betriebsbereich, vernickelt	-65°C bis +200°C

Eigenschaften und Nutzen

- Bis zu 50% leichter
- Hervorragende Abschirmqualität
- Einfache und schnelle Installation
- Verzinkt oder vernickelt



Braids are 10-mm OD
 RAY-103 = Traditional braid (control)
 LWB-103 lightweight braid = 50% weight savings
 Plated fibers = 80% weight savings; 100x worse surface transfer impedance up to 10 MHz

LWB versus Standard Braid (10 mm Braid)

		LWB	Standard Braid
DC Resistance	(mΩ/m)	9	3.50
Strand Tensile Strength	(N/mm ²)	758	220.00
Strand Break Strength	(N)	15.2	11.14
Weight	(Kg/Km)	28	60.00

Abmessungen in mm

Artikelnummer		Kabeldurchmesser		Gewicht
verzinkt	vernickelt	von	bis	Kg / Km
LWB-101-3.0	LWB-103-3.0	3.00	4.50	8.50
LWB-101-6.0	LWB-103-6.0	4.50	8.00	15.50
LWB-101-10.0	LWB-103-10.0	8.00	15.00	28.00
LWB-101-20.0	LWB-103-20.0	15.00	25.00	45.00