



## ecoflex 15

Preis-Beispiele Euro pro Meter (netto Preise zuzüglich MwSt VAT)	
100 m	4,42 €
500 m	4,19 €
1000 m	3,96 €

Technische Daten (Auszug)	
Impedanz	50 Ohm
Kapazität	77 pF/m
Verkürzungsfaktor	0,86
Schirmdämpfung @ 1 GHz	>90 dB
Innenleiter	Cu-Litze, sauerstoffarm 7x1,55 mm
Dielektrikum	PE, low-loss Compound
Außen-Durchmesser	14.6 mm
Biegeradius	min. 70 mm
Gewicht (100m)	25.8 kg

Max. Belastbarkeit (W @ 40°C)	
10 MHz	6450
100 MHz	1970
1000 MHz	560

Dämpfung (dB/100m @ 20°C)		
	Frequenz	ECOFLEX® 15
	100 MHz	2.81
	500 MHz	6.7
	1000 MHz	9.8
	2000 MHz	14.7
	2400 MHz	16.3
	3000 MHz	18.7
	4000 MHz	22.3
	6000 MHz	28.8

Zum Vergleich			
	ECOFLEX 15	RG 213/U	RG 58/U
Kapazität pF/m	77	101	102
Verkürzungsfaktor	0,86	0,66	0,66
Dämpfung dB/100 m			
10 MHz	0,86	2,0	5,0
100 MHz	2,81	7,0	17,0
500 MHz	6,7	17,0	39,0
1000 MHz	9,8	22,5	54,6
3000 MHz	18,7	58,5	118,0

### Zubehör



**Erdungsschelle** für ECOFLEX®15, wasserdicht nach IP 67, Übergangswiderstand < 1 mOhm  
Grounding Clamp ECOFLEX 15,  
Art.Nr.: 6915