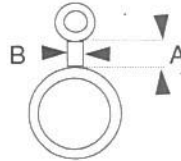
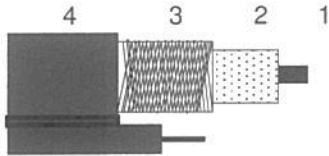


BK-Kabel TELASS CR 330 mit Trageseil



1= Innenleiter 2= Dielektrikum 3= Folie 4=Geflecht 5= Mantel, A = Steghöhe, B = Stegbreite

Aufbau

Innenleiter	Ø [mm]	3,27	Cu blank
Isolation	Ø [mm]	13,5	Cell-PE
Außenleiter	Ø [mm]	14,00	Cu-Rohr
Mantel	Ø [mm]	17,00	PE schwarz

Trageseil

Draht	Ø [mm]	4,0	Litze 19x0,8 znk DIN 3053
Steghöhe	[mm]	3 – 5	
Stegbreite	[mm]	2 – 4	
Mantel	Ø [mm]	7,20	

Elektrische Werte

Wellenwiderstand	[Ω]	75 ± 2
Kapazität	[pF/m]	ca. 51
Verkürzungsfaktor	[v/c]	0,88

Dämpfung	[dB/100m]	
bei		
50 MHz		1,4
100 MHz		2,1
200 MHz		4,5
400 MHz		6,8
800 MHz		7,1
862 MHz		7,6
950 MHz		7,8

Gleichstromwiderstand	[Ω/km]	
Innenleiter		< 2,5
Außenleiter		< 2,0
Rückflußdämpfung	[dB]	
zwischen/und		
5 - 30 MHz		26
30 - 470 MHz		26
470 - 1000 MHz		23
Schirmdämpfung	[dB]	> 100

Mechanische Werte

Gewicht	[kg/km]	ca. 412
Min. Biegeradius	[mm]	200
Max. Zugbelastung	[N]	6000
Zulässiger Temperaturbereich	[°C]	
bei Lagerung		- 50 ... + 80
bei Verlegung		- 20 ... + 50