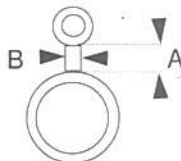
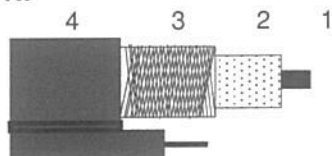


Datenblatt

bedea

BK-Kabel TELASS CR 220 mit Trageseil

PN:



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

Aufbau

Innenleiter	Ø [mm]	2,20	Cu blank
Isolation	Ø [mm]	8,80	Cell-PE
Außenleiter	Ø [mm]	9,30	Cu-Rohr
Mantel	Ø [mm]	12,50	PE schwarz

Trageseil

Draht	Ø [mm]	3,00	Litze 7 x 1,0/dizn DIN 2078
Steghöhe	[mm]	3 - 5	
Stegbreite	[mm]	2 - 4	
Mantel	Ø [mm]	5,80	

Elektrische Werte

Wellenwiderstand	[Ω]	75 ± 2
Kapazität	[pF/m]	ca. 50
Verkürzungsfaktor	[v/c]	0,90

Dämpfung	[dB/100m]	
bei		
50 MHz		2,2
100 MHz		3,1
200 MHz		4,6
400 MHz		6,7
800 MHz		9,8
862 MHz		10,3
950 MHz		10,9

Gleichstromwiderstand	[Ω/km]	
Innenleiter		< 5,0
Außenleiter		< 2,6
Rückflußdämpfung	[dB]	
zwischen/und		
5/30 MHz		26
30/470 MHz		26
450/1000 MHz		23
Schirmdämpfung	[dB]	> 100

Mechanische Werte

Gewicht	[kg/km]	ca. 244
Min. Biegeradius	[mm]	150
Max. Zugbelastung	[N]	3000
Zulässiger Temperaturbereich	[°C]	
bei Lagerung		- 50 ... + 80
bei Verlegung		- 20 ... + 50

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

Entwicklung Kabel - Judt - 11022601 - 26.09.2014

bedea Berkenhoff & Drebes GmbH, Herbornerstraße 100, D-35614 Asslar, Tel.: +49 6441 801-0