

**TELASS CR 330T**

Produkt-Nr.: 3620

DOP.: Fca

**Anwendung**

Außenkabel mit Tragseil für CATV-Anwendungen im Frequenzbereich von 5 MHz bis 1000 MHz.

**Gewicht**

0.412 kg/m

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	3,27
Innenleiter Material	Cu blank
Isolation Abm [mm]	13,5
Isolation Material	Cell-PE, physik. geschäumt
1.Aussenleiter Material	Cu-Rohr
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	14,00
Mantel Abm [mm]	17,00
Mantel Material	PE
Tragseil Abm. [mm]	4,0 (19x 0,80)
Tragseil Material	Stahldraht verzinkt
Stegbreite [mm]	2 – 4
Steghöhe [mm]	3 – 5
Mantel Tragseil Abm [mm]	7,20

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 2
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	1,4
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	2,1
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	4,5
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	7,1
Verkürzungsfaktor [v/c]	0,90
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	< 5
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	< 2,6
Kapazität ca. [pF/m]	50
Rückflussdämpfung >30-300 MHz [dB]	> 26
Rückflussdämpfung >300-470 MHz [dB]	> 26
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	> 23
Kopplungswiderstand [mΩ/m]	< 0,09
Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB]	> 100
Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	> 100
Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	> 100
Isolationswiderstand [MΩ*km]	> 10 <sup>4</sup>

**Mechanische Eigenschaften**

Max. Zugbelastung [N]	6000
Verbrennungswaerme [kWh/m]	1,84
UV-Beständigkeit	Gut

Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	200
Betriebstemperaturbereich [°C]	-50 / +80

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.  
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.