

3787 TELASS CDF 101(A+)-PVC

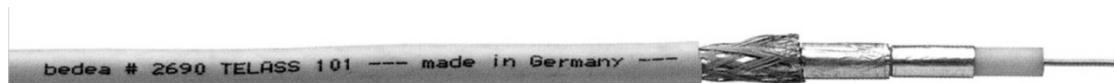


Abb. ähnlich

Einsatzgebiet

HF-Koaxialkabel zur Verteilung von analogen oder digitalen TV- und Rundfunksignalen in terrestrischen, SAT- und BK-Anlagen.

Besonderheiten

UV-beständig, witterungsbeständig

Digitaltauglich

dichtes Schirmgeflecht für besten Steckverbinderkontakt

Dreifach geschirmt; **Schirmdämpfung > 120 dB**

Schirmwirkung besser als Klasse „A +“ gem. EN 50117:2004

**HDTV –
tauglich**

Aufbau

Innenleiter	Cu-Draht, blank	Ø	1,05 mm
Isolierung	Cell-PE (phys. geschäumt)	Ø	4,65 mm
1. Schirm	Al-kasch-Spezialfolie		
2. Schirm	dto.		
3. Schirm	Cu-Geflecht, verzinkt		
Mantel	PVC, weiß	ca.	6,60 mm

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand	(Ohm)	nom.	75
Kapazität	(pF/m)	ca.	52
Gleichstromwiderstand	Innenleiter (Ohm/km)		< 20
	Aussenleiter (Ohm/km)		< 10
Dämpfung (dB/100 m)	bei (MHz)	5	1,4
		50	4,4
		100	5,9
		1000	19,3
		2050	28,4

Schirmwirkung (EN 50117:2004)

Kopplungswiderstand	5- 30 MHz (mΩ / m)	< 2,5
Schirmdämpfung	30-1000 MHz (dB)	> 120
	1000-2000 MHz	> 120
	2000-3000 MHz	> 120

Mechanische Eigenschaften

Gewicht	(ca. kg/km)	48
Min. Biegeradius	(mm)	35
Max. Zugbelastung	(N)	100
Verbrennungswärme	(kWh/m)	0,20
Betriebstemperatur	(°C)	- 20 bis + 70

Artikelnummer(n) / Aufmachung(en)

# 37870100	Trommeln
# 37870111	100 m Spulen