

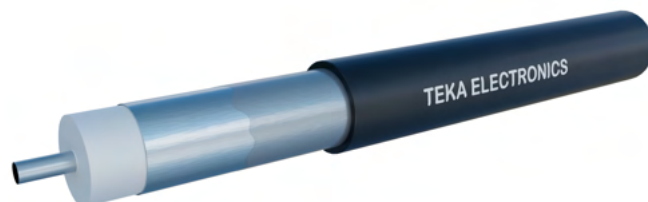
Cabo Coaxial de Tronco QR540 c/ Gel – PE

Cód.: 2902064

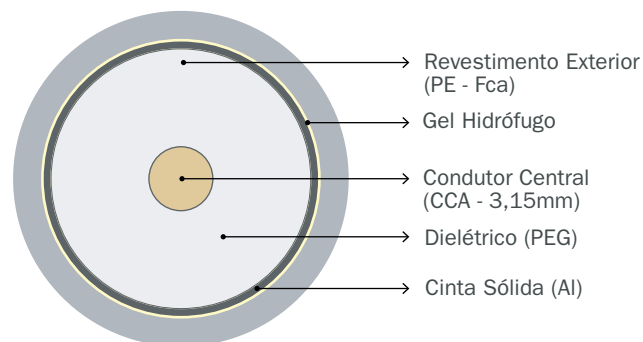
Cabo Coaxial de Tronco QR540, com gel de proteção, para aplicação subterrânea ou em condutas nas redes coaxiais de CATV (ITUR).

Utilizado na ligação entre Amplificadores e na ligação destes a outros dispositivos (Repartidores, Derivadores e Acopladores de exterior).

Cabo fabricado sob os mais altos padrões de qualidade, oferecendo excelentes prestações elétricas, resistência mecânica, durabilidade e estabilidade dos valores de atenuação.



- Condutor central CCA: 3,15mm
- Dielétrico: PEG
- Blindagem tubular em Alumínio
- Gel hidrófugo para isolamento da humidade
- Revestimento exterior PE
- Classe de reação ao fogo de acordo com EU nº 305/2011: Fca
- Baixas perdas
- Velocidade de propagação $\geq 88\%$
- Para instalação subterrânea ou em condutas
- Em conformidade com o ITUR



Normas aplicáveis

Diretiva RoHS: 2011/65/EU, (EU)2015/863

EN IEC 63000:2018

Regulamento EU nº 305/2011

Classe reação ao fogo: Fca

EN 50575:2014/A1:2016

Informação Logística

Código: 2902064	Designação: Cabo Coaxial de Tronco QR540	EAN13: 5604634105190	Classe ETIM: EC000019
Embalagem: Bobina	Qtd [m]: 1100 (aprox.)	Peso bruto [kg]: 180 (aprox.)	Dimensão[cm]: -

Construção

Condutor central	CCA (Alumínio cobreado)
Diâmetro [mm]	3,15
Dielétrico	PEG (Poliétileno Injetado a Gás)
Diâmetro [mm]	13,056
Cinta (2º condutor)	Alumíniov
Diâmetro cinta [mm]	13,716
Espessura [mm]	0,343
Proteção contra humidade	Gel Hidrófugo
Revestimento exterior	PE – (Preto)
Diâmetro externo do cabo [mm]	15,494
Peso por metro [kg/m]	0,1786
Classe CPR	Fca

Propriedades mecânicas

Raio mínimo de curvatura	101,6
Tração máxima [Kg]	99,79
Gama de temperatura [°C]	Operação: -40° a +80; Instalação: -10° a +80

Propriedades Elétricas

Impedância [Ω]	75
Resistência DC do condutor [Ω]/100	3,346
Resistência de lacete [Ω]/100m	5,282
Capacitância [pF]	50,197
Perdas de Retorno [dB]	5 ~ 1002MHz \geq 30; 1003 ~ 1218MHz \geq 24; 1219 ~ 1794MHz \geq 24
Velocidade nominal de propagação - NVP [%]	88
Corrente máxima admissível [A]	20 @60VAC
Atenuação máx. [dB/100m]	
5 MHz	0,46
47 MHz	1,50
55 MHz	1,54
85 MHz	1,94
250 MHz	3,38
500 MHz	4,89
750 MHz	6,07
862 MHz	6,53
1002 MHz	7,20
1500 MHz	9,07
1800 MHz	10,13
2200 MHz	11,46
2500 MHz	12,41
2700 MHz	13,03
3000 MHz	13,93