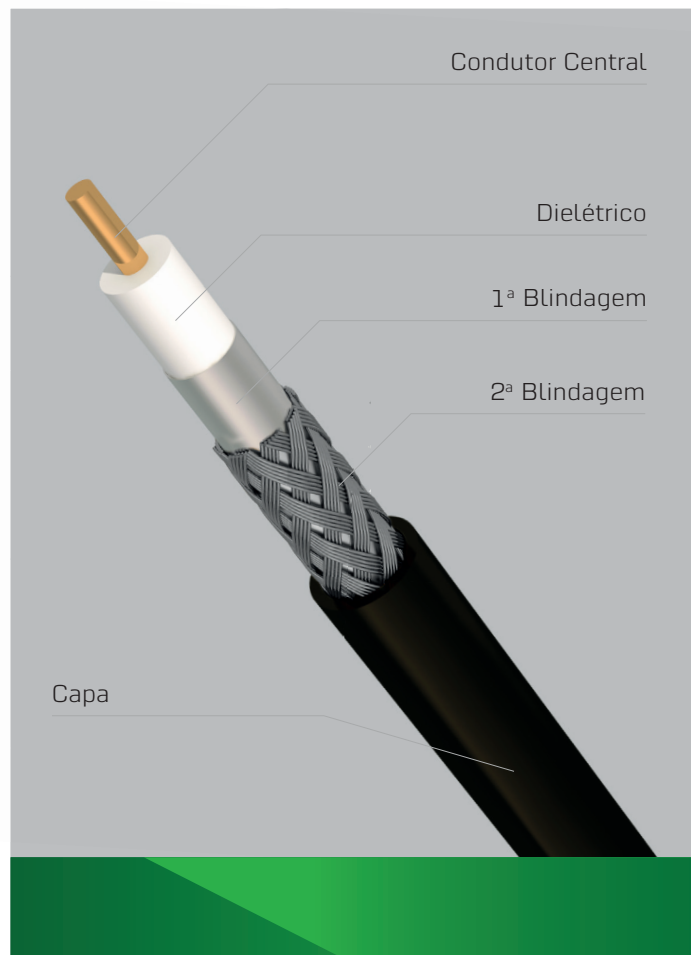


# RGE 58 75%

Sua aplicação é ideal para projetos de Telefonia Celular e Radiofrequência.

Em transmissão de imagem e som utilizar uma distância máxima de 200m. Para amplificador de sinal celular, utilizar a uma distância de até 10 metros. Pode ser utilizado em instalações subterrâneas.

Estas aplicações são as mais comuns, porém, o uso dos cabos se estende a outros projetos.



## Dados Elétricos e Blindagem

Item	Valor
Cobertura de Blindagem	75%
Impedância Nominal	50 $\Omega$
Velocidade de Propagação	82%

## Características Construtivas

Item	Material	Diâmetro
Condutor central	Fio de cobre duro	1,04 mm
Dielétrico	Polietileno expandido	2,85 mm
1ª Blindagem	Fita de alumínio + poliéster aderido ao dielétrico	
2ª Blindagem	Trança em fios de cobre estanhado	
Capa	PVC - Não propagante à chama	4,63 mm

## Atenuação Máxima

Frequência	Atenuação (db/100m)
10	4,19
50	9,47
100	13,49
200	19,28
400	27,67
600	34,27
800	39,94
1000	45,01
1500	56,07
1800	61,96
2000	65,67
2400	72,65
3000	75,63