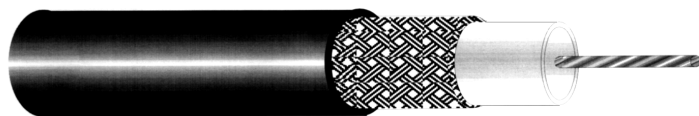


RADIOFREQUÊNCIA / RG

RG-59 FLEXÍVEL
RG-59 B/U MIL C-17
RG-11 A/U MIL C-17
CV - 59

RG-58 FLEXÍVEL
RG-58 C/U MIL C-17
RG-213 /U C-17
RG-214 /U MIL C-17

RG-59 FLEXÍVEL



CARACTERÍSTICAS

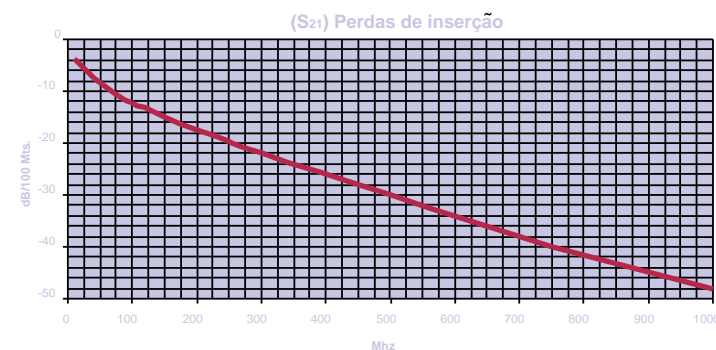
MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recozido e polido	7 x 0,20
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	3,7 ± 0,1
CONDUTOR EXTERIOR	Malha trançada de cobre electrolítico puro	4,2 ± 0,15
	Cobertura >	94%
COBERTURA	PVC especial contra intempérie cor negra	6,2 ± 0,15

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 68 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 18 Ω / Km.
Resistência de isolamento	>10000 M Ω * Km.
Capacidade	\leq 70 nF / Km.
Impedância Característica	75 ± 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	> 2000 Veff @ 60 sg.



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
10	3,74
40	7,56
80	10,84
100	12,2
200	17,59
300	21,97
500	29,94

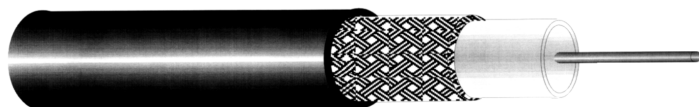
* Valores ± 5%

MECANICAS

Peso Aprox.	47 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 1.000 Mts.

À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

RG-59 B/U MIL C-17



CARACTERÍSTICAS

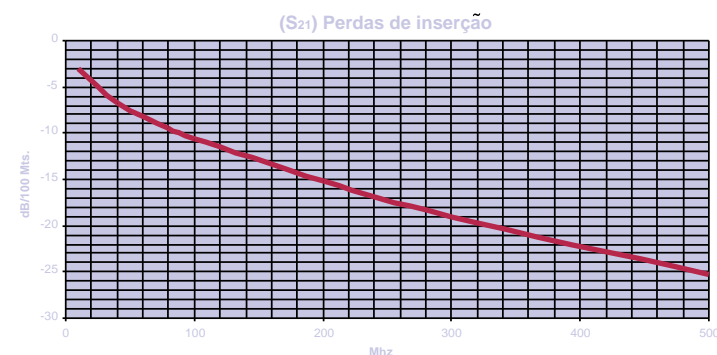
MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recozido e polido	0,58 ± 0,03
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	3,7 ± 0,1
CONDUTOR EXTERIOR	Malha trançada de cobre electrolítico puro	4,2 ± 0,15
	Cobertura >	94%
COBERTURA	PVC especial contra intempérie cor negra	6,2 ± 0,2

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 170 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 17 Ω / Km.
Resistência de isolamento	>10000 M Ω x Km.
Capacidade	\leq 70 nF / Km.
Impedância Característica	75 ± 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	> 2000 Veff @ 60 sg.



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
10	3
40	6,8
80	9,4
100	10,6
200	15,2
300	19
500	25,3

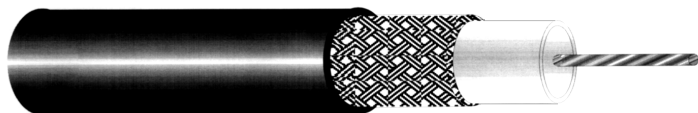
* Valores ± 5%

MECÂNICAS

Peso Aprox.	47 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 1.000 Mts.

O cabo RG-59 B/U cumpre com os requisitos da Norma MIL C-17
À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

RG-58 FLEXIVEL



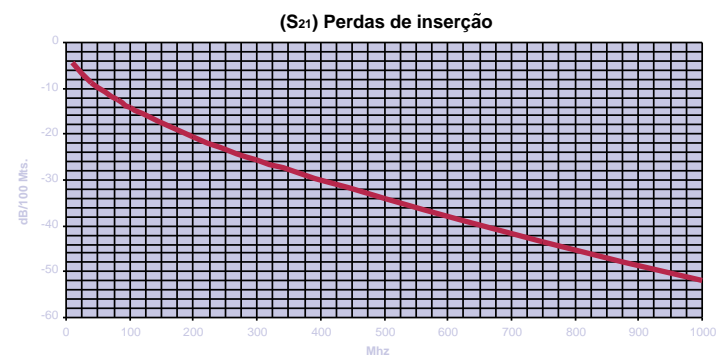
CARACTERÍSTICAS

	MATERIAL	ϕ (mm)
CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recozido e polido	19 x 0,18
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	2,95 \pm 0,1
CONDUTOR EXTERIOR	Malha trançada de cobre electrolítico puro	3,5 \pm 0,15
	Cobertura >	86%
COBERTURA	PVC especial contra intempérie cor negra	5,0 \pm 0,2



ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 36 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 15,5 Ω / Km.
Resistência de isolamento	>10000 M Ω x Km.
Capacidade	\leq 101 nF / Km.
Impedância Característica	50 \pm 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	> 2000 Veff @ 60 sg.



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
10	4,4
40	8,9
80	12,5
100	14,2
200	20,4
300	25,5
500	34

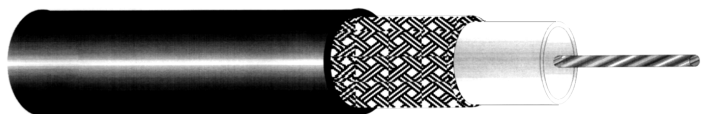
* Valores \pm 5%

MECANICAS

Peso Aprox.	37 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 1.000 Mts.

À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

RG-58 C/U MIL C-17



CARACTERÍSTICAS

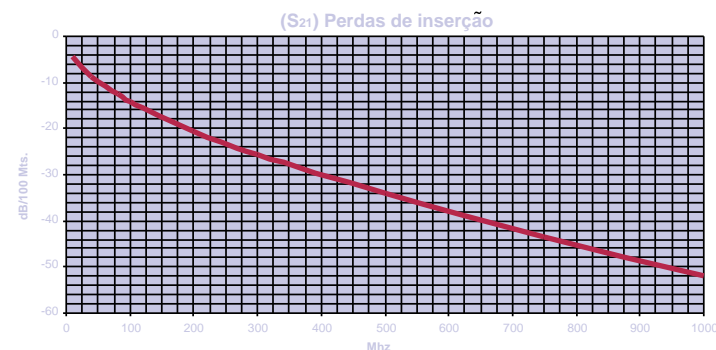
MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recozido, polido e estanhado	19 x 0,18
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	2,95 ± 0,15
CONDUTOR EXTERIOR	Malha entrançada de cobre electrolítico puro estanhado	3,5 ± 0,15
	Cobertura >	95%
COBERTURA	PVC especial contra intempérie cor negra	5,0 ± 0,2

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 35,5 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 15 Ω / Km.
Resistência de isolamento	> 10000 M Ω x Km.
Capacidade	≤ 101 nF / Km.
Impedância Característica	50 ± 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	> 2000 Veff @ 60 sg.



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
10	4,4
40	8,9
80	12,5
100	14,2
200	20,4
300	25,5
500	34

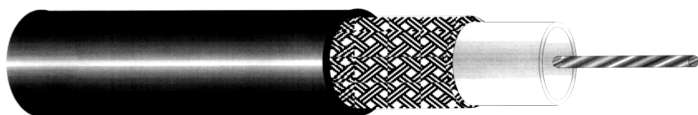
* Valores ± 5%

MECÂNICAS

Peso Aprox.	40 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 1.000 Mts.

O cabo RG-58 C/U cumpre com os requisitos da Norma MIL C-17
À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

RG-11 A/U MIL C-17



CARACTERÍSTICAS

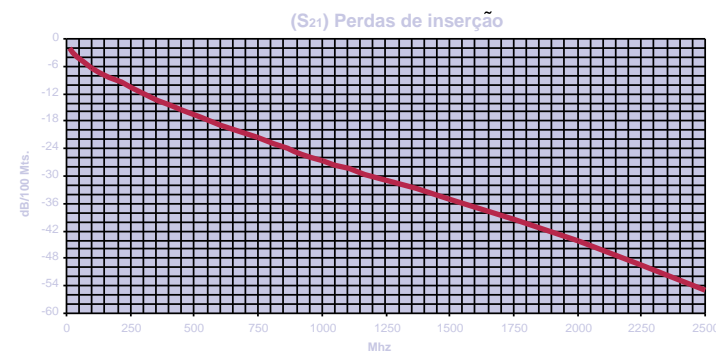
MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recozido, polido e estanhado	7 x 0,40
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	7,25 ± 0,15
CONDUTOR EXTERIOR	Malha trançada de cobre electrolítico puro, recozido e polido Cobertura > 95%	7,9 ± 0,2
COBERTURA	PVC especial contra intempérie cor negra	10,2 ± 0,2

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 24 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 7 Ω / Km.
Resistência de isolamento	>10000 M Ω x Km.
Capacidade	70 \leq nF / Km.
Impedância Característica	75 ± 3 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	2000 Veff @ 60 sg.



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
10	2
100	6,5
450	15,5
750	21,5
1000	26,5
1500	35
2000	44
2500	55

* Valores ± 5%

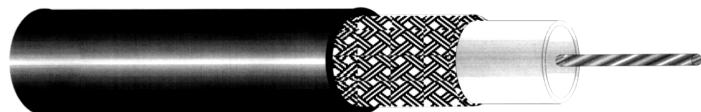
MECÂNICAS

Peso Aprox.	135 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 500 Mts.

O cabo RG-11 A/U cumpre com os requisitos da Norma MIL C-17

À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

RG-213 /U MIL C-17



CARACTERÍSTICAS

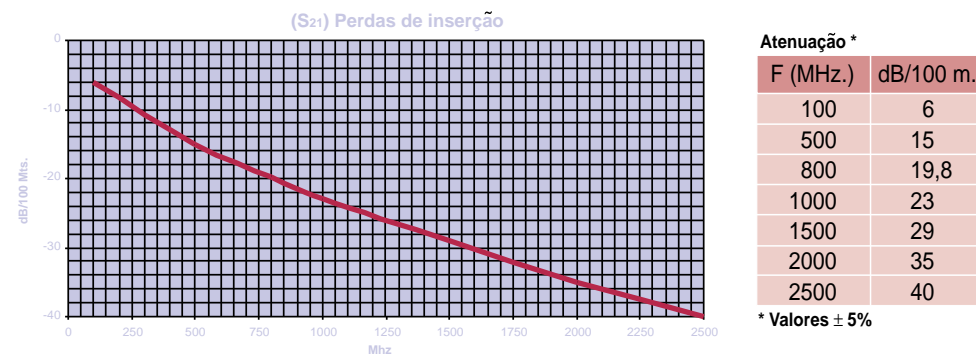
MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, nu, recozido e polido	7 x 0,75
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	7,25 ± 0,15
CONDUTOR EXTERIOR	Malha entrançada de cobre electrolítico puro, recozido e polido Cobertura >	7,9 ± 0,2 96%
COBERTURA	PVC especial contra intempérie cor negra	10,2 ± 0,2

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 6 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 7 Ω / Km.
Resistência de isolamento	>10000 M Ω x Km.
Capacidade	\leq 101 nF / Km.
Impedância Característica	50 ± 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	> 2000 Veff @ 60 sg.

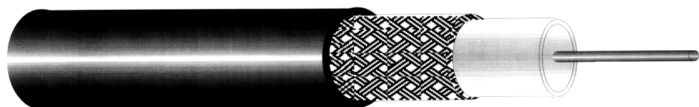


MECANICAS

Peso Aprox.	151 Kg./Km.
Temperatura máx.	Trabalho 60° C Armazenamento 70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 500 Mts.

O cabo RG-213/U cumpre com os requisitos da Norma MIL C-17
À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

CV - 59



CARACTERÍSTICAS

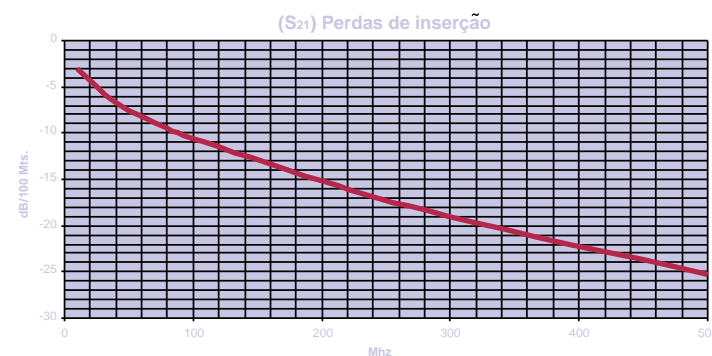
MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, recozido e polido	0,58 ± 0,03
DIELÉCTRICO	Polietileno Celular	3,3 ± 0,1
CONDUTOR EXTERIOR	Malha trançada de cobre Estanhado 60 % - Cinta de Al - Pol - Al	4,2 ± 0,15
COBERTURA	PVC cor branca	5,2 ± 0,2

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 170 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 17 Ω / Km.
Resistência de isolamento	> 10000 M Ω * Km.
Capacidade	\leq 70 nF / Km.
Impedância Característica	75 ± 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	> 2000 Veff @ 60 sg.



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
10	3
40	6,8
80	9,4
100	10,6
200	15,2
300	19
500	25,3

* Valores ± 5%

MECÂNICAS

Peso Aprox.	47 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 2.000 Mts.

À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

RG-214 /U MIL C-17



CARACTERÍSTICAS

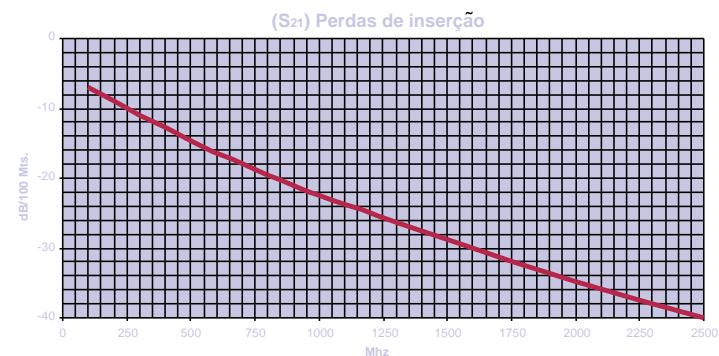
MATERIAL

ϕ (mm)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, nu, recozido, polido e prateado	7 x 0,75
DIELÉCTRICO	Polietileno sólido	7,25 ± 0,15
CONDUTOR EXTERIOR	Dupla malha entrançada de cobre electrolítico puro, recozido, polido e prateado Cobertura >	8,6 ± 0,2 96%
COBERTURA	PVC especial contra intempérie cor negra	10,8 ± 0,2

ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	2,3
Resistência óhmica @ 20° C	
Condutor Central	< 6 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 3,5 Ω / Km.
Resistência de isolamento	> 10.000 M Ω x Km.
Capacidade	≤ 101 nF / Km.
Impedância Característica	50 ± 2 Ω
Rigidez dieléctrica entre condutores	> 2000 Veff @ 60 sg.



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
100	7
500	14,7
800	19,5
1000	22,5
1500	28,7
2000	34,8
2500	40

* Valores ± 5%

MECÁNICAS

Peso Aprox.	195 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 Mts. / Bobinas de 500 Mts.

O cabo RG-214/U cumpre com os requisitos da Norma MIL C-17

À NORDIX RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO