

TYPES RG

CÂBLES COAXIAUX DE RADIO-FRÉQUENCE SIMILAIRES AUX SPÉCIFICATIONS MILITAIRES (NORME MIL - C 17)

Ces câbles peuvent être employés dans diverses applications. Leur fabrication répond toujours à des normes strictes.

NORMES INTERNATIONALES	
MIL-C-17 (RG)	USA
CCTU 10-10 A (KX)	FRANCE
BS 2316 (UR)	UK
CEI 96	EUROPE

abréviations utilisées					
âme & faradisation		diélectrique		gaine	
TC	cuivre étamé	PE	polyéthylène plein	PVC	PVC
SC	cuivre argenté	PEE	polyéthylène expansé	FEP	fluoroéthylène propylène
BC	cuivre rouge	PTFE	polytétrafluoroéthylène	ARM	armure
SCCS	copperweld® argenté				
CW	acier cuivré (copperweld®)				

RG TYPES

COAXIALE RADIOFREQUENTIEKABELS GELIJKAARDIG MET DE MILITAIRE NORMEN (NORME MIL - C 17)

Deze kabels kunnen in allerlei toepassingen gebruikt worden. Hun fabricage beantwoordt altijd aan strikte normen.

INTERNATIONALE NORMEN	
MIL-C-17 (RG)	USA
CCTU 10-10 A (KX)	FRANKRIJK
BS 2316 (UR)	UK
CEI 96	EUROPA

gebruikte afkortingen					
kern & afscherming		diëlektricum		buitenmantel	
TC	vertind koper	PE	vol polyetheen	PVC	PVC
SC	verzilverd koper	PEE	geëxpandeerd polyetheen	FEP	fluoroetheenpropeen
BC	rood koper	PTFE	polytetrafluoretheen	ARM	wapening
SCCS	verzilverd copperweld®				
CW	verkoperd staal (copperweld®)				

TYPES RG TYPES

DESCRIPTION - BESCHRIJVING									
type type	impédance impedantie Ω	âme kern mm	matière materie	∅ diélectrique diëlektricum ∅ mm	matière materiaal	faradisation afscherming	gaine buitenmantel	∅ ext. buiten-∅ mm	poids gewicht kg/km
RG 58 C/U	50	19x0,18	TC	2,95	PE	1 TC	PVC	4,95	42
RG 174 U	50	7x0,16	CW	1,52	PE	1 TC	PVC	2,80	13
RG 178 B/U	50	7x0,10	SCCS	0,86	PTFE	1 SC	FEP	1,8	8
RG 188 A/U	50	7x0,17	SCCS	1,52	PTFE	1 SC	PTFE	2,67	17
RG 213 U	50	7x0,75	BC	7,20	PE	1 BC	PVC	10,3	162
RG 214 U	50	7x0,75	SC	7,25	PE	2 SC	PVC	10,8	172
RG 217 U	50	2,69	BC	9,4	PE	2 SC	PVC	13,84	302
RG 223 U	50	0,9	SC	2,95	PE	2 SC	PVC	5,38	62
RG 316 U	50	7x0,17	SCCS	1,52	PTFE	1 SC	FEP	2,49	18
RG 6 A/U	75	0,72	CW	4,7	PE	1 SC + 1 BC	PVC	8,4	130
RG 11 A/U	75	7x0,40	TC	7,25	PE	1 BC	PVC	10,3	142
RG 59 B/U	75	0,58	CW	3,7	PE	1 BC	PVC	6,1	52
RG 179 B/U	75	7x0,10	SCCS	1,6	PTFE	1 SC	FEP	2,54	15
RG 216 U	75	7x0,40	TC	7,24	PE	2 BC	PVC	10,8	205
RG 108 A/U (TWIN)	78	2 (7x0,32)	TC	2,0	PE	TC	PVC	6,00	51
RG 62 A/U	93	0,64	CW	3,70	PEE	1 BC	PVC	6,1	43
RG 180 B/U	93	7x0,10	SCCS	2,59	PTFE	1 SC	FEP	3,88	29

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE KENMERKEN								
type type	tension spanning V	capacité capaciteit pF/m	atténuation (dB/100 m) - verzwakking (dB/100 m)					
			10 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	1000 MHz	
RG 58 C/U	Δ	1900	99	4,62	15,4	22,4	33,0	54,6
RG 174 U	Δ	1500	103	12,5	25,0	39,5	52,5	90,5
RG 178 B/U	Δ	1000	96	17,5	43,9	66,0	90,8	148,5
RG 188 A/U		1200	96	18,2	37,9	49,5	54,5	99,0
RG 213 U	Δ	5000	101	2,2	6,30	9,20	13,4	23,0
RG 214 U	Δ	5000	102	2,2	6,70	9,00	13,2	20,4
RG 217 U		7000	101	1,4	4,60	6,90	10,2	19,2
RG 223 U	Δ	1900	103	4,5	12,5	20,6	28,6	49,9
RG 316 U	Δ	1200	96	18,2	37,9	49,5	55,0	99,0
RG 6 A/U		2700	67	2,6	8,90	13,0	19,4	32,2
RG 11 A/U	Δ	5000	68	2,2	6,20	9,20	14,1	26,7
RG 59 B/U	Δ	2300	70	4,2	16,0	20,0	29,5	52,5
RG 179 B/U	Δ	1200	64	16,5	32,4	41,9	52,1	82,5
RG 216 U	Δ	5000	68	2,2	6,20	9,6	14,3	25,1
RG 108 A/U (TWIN)		1000	68	6,8	2,6	3,8	4,7	6,2
RG 62 A/U		750	43	-	10,0	15,0	-	35
RG 180 B/U		1500	51	10,2	16,8	24,1	34,3	54,5