TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	YWL 50 0,45/1,3	RG 174	RG 58	TRIAX 58 A/U
Indeks	0259 004	0221 023	0221 012	0611 001

KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Cu 7x0,15 0,45	FeCu 7x0,16 0,48	CuSn 19x0,18 0,9	CuSn 7x0,32 0,96
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 1,3	PE 1,52	PE 3,0	PE 3,0
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	oplot Cu	oplot CuSn (86%)	oplot CuSn	oplot CuSn izolacja PE, 4,45 mm oplot CuSn
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały	PVC czarny i biały	PVC czarny i biały	PVC żółty
Średnica zewnętrzna [mm]	2,7	2,8	4,95	6,1

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	97,8	100,0	103,0	100,0
Współczynnik skrócenia fali [%]	66	66	66	66
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	 152 45,3	 317 43,0	 32,5 13,4	 31,0 15,5/14,1
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 50 100 200 800 1000	 21,3 30,4 43,1 90,0 101,7	 19,0 30,0 45,0 84,0 92,0	 10,5 15,4 22,6 50,1 58,3	 10,8 16,1 78,7
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40	40	40	40

POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	MIL-C-17	MIL-C-17/119 G	MIL-C-17/28	DT 22/06/03
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	15	15	25	50
Masa [kg/km]	11,5	12,0	40,0	61,0

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALl/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	YWLXpek 50 1,35/3,6	YWLek 50 2,25/7,25	RG 213/U
Indeks	0264 001	0261 002	0221 018

KONSTRUKCJA			
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	 Cu 7x0,45 1,35	 Cu 7x0,75 2,25	 Cu 7x0,75 2,25
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	 PE - piankowy 3,6	 PE 7,3	 PE 7,3
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	 taśma Al/PETP oplot CuSn	 taśma Al/PETP/Al oplot CuSn	 oplot Cu
Powłoka: materiał kolor	 PVC czarny i biały	 PVC czarny i biały	 PVC czarny
Średnica zewnętrzna [mm]	5,3	10,1	10,2

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C			
Impedancja falowa [Ω]	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	87	100	100
Współczynnik skrócenia fali [%]	78	66	66
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	 17,0 15,0	 5,7 12,7	 5,7 5,8
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]:			
50	7,4	3,9	4,5
100	10,0	5,4	6,5
200	14,0	7,9	9,4
800	29,0	18,4	21,7
1000	33,0	21,1	21,1
2400	54,0	38,5	46,1
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40	60	40
POZOSTAŁE DANE			
Wykonano wg normy	DT 68/04/05	IEC 60096-2A PN-EN 50117	MIL-C-17/74 C
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	50	70	70
Masa [kg/km]	38,5	130	154

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALl/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	2YCCY 75 0,4/2,5	YWD 75 0,5/2,9	YWD 75 0,59/3,7	XWD 75 0,59/3,7
Indeks	0255 003	0253 002	0253 003	0254 003

KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Fe-Cu 1x0,0,4 0,4	Cu 1x0,5 0,5	Cu 1x0,59 0,59	Cu 1x0,59 0,59
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 2,5	PE 2,9	PE 3,7	PE 3,7
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	oplot CuSn separator z taśmy oplot CuSn	oplot Cu	oplot Cu	oplot Cu
Powłoka: materiał kolor	PVC oliwka z żółtym paskiem	PVC biały	PVC czarny i biały	PE czarny
Średnica zewnętrzna [mm]	4,5	5,0	5,5	5,5

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	75 ± 3	75 ± 5	75 ± 3	75 ± 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	70,0	69,6	67,0	67,0
Współczynnik skrócenia fali [%]	66	66	66	66
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	360,0 24/24	86,2 57,6	63,0 27,2	63,0 27,2
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 50 100 200 800 1000 2400	11,5 16,0 23,0	9,7 15,0 22,9 50,2 54,0	8,4 13,8 18,5 36,0 40,9 68,5	8,4 13,8 18,5 36,0 40,9 68,5
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	26	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	50	40	40	40

POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	DT 6/07/01	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	25	30	30	35
Masa [kg/km]	31	29	34	43

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALI/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	YWD 75 (T1) 0,59/3,7	RG 59	RG 59 L1/U	RG 59 B/U
Indeks	0253 010	0221 002	0221 022	0221 008
KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Cu 1x0,59 0,59	Fe-Cu 1x0,59 0,59	Fe-Cu 1x0,59 0,59	Cu 1x0,59 0,59
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 3,7	PE 3,7	PE 3,7	PE 3,7
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	oplot Cu	oplot Cu	oplot Cu	oplot Cu
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały	PVC czarny	PVC czarny	PVC czarny i biały
Średnica zewnętrzna [mm]	5,9	6,15	6,15	6,15
WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	67,0	67,0	67,0	67,0
Współczynnik skrócenia fali [%]	66	66	66	66
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	63,0 16,3	157,5 8,0	157,5 16,3	63,0 8,0
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 50 100 200 800 1000 2400	7,4 10,7 15,5 33,7 38,1 55,4	7,7 11,3 16,5 35,6 40,5 59,5	9,0 13,7 18,2 36,3 41,5 65,0	7,7 11,1 16,2 35,6 40,5 59,5
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40	40	40	40
POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	IEC 60096-2A PN-EN 50117	MIL-C-17/29C	MIL-C-17	MIL-C-17/29C
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	35	35	35	35
Masa [kg/km]	43	56	45	56

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALI/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	YWDek 75 0,59/3,7	XWDek 75 0,59/3,7	YWL 75 0,63/3,7	YWL 75 (T1) 0,63/3,7
Indeks	0254 002	0254 003	0259 001	0259 010

KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Cu 1x0,59 0,59	Cu 1x0,59 0,59	Cu 7x0,2 0,6	Cu 7x0,2 0,6
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 3,7	PE 3,7	PE 3,7	PE 3,7
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	taśma Al/PETP oplot CuSn	taśma Al/PETP oplot CuSn	oplot Cu	oplot Cu
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały	PE czarny	PVC czarny i biały	PVC czarny i biały
Średnica zewnętrzna [mm]	5,8	5,8	5,5	5,9

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	67,4	67,4	64,7	64,7
Współczynnik skrócenia fali [%]	66	66	66	66
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	63,0 33,6	63,0 33,6	84,2 27,2	84,2 16,3
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]:				
50	7,2	7,2	8,4	7,9
100	10,1	10,1	11,7	11,2
200	14,7	14,7	16,8	16,3
800	33,0	33,0	36,0	34,7
1000	38,1	38,1	40,9	39,1
2400	57,2	57,2	68,5	64,4
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	75	75	40	40

POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	35	38	30	30
Masa [kg/km]	35	35	33	43

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALI/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	XWL 75 0,63/3,7	YWDek 75 0,75/4,8	XWDek 75 0,75/4,8	YWLXpek 75 0,45/2,0
Indeks	0259 006	0254 008	0254 007	0263 002

KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Cu 7x0,2 0,6	Cu 1x0,75 0,75	Cu 1x0,75 0,75	Cu 7x0,15 0,45
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 3,7	PE 4,8	PE 4,8	PE-piankowy 2,0
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	oplot Cu	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn	taśma Al/PETP oplot CuSn
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały	PVC czarny i biały	PE czarny	PVC czarny i biały
Średnica zewnętrzna [mm]	5,5	7,3	7,3	3,6

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	64,7	67,1	67,1	60,6
Współczynnik skrócenia fali [%]	66	66	66	78
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	84,2 16,3	38,7 13,0	38,7 13,0	176,0 16,6
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]:				
50	8,4	5,8	5,8	11,8
100	11,7	8,4	8,4	16,9
200	16,8	11,7	11,7	24,4
800	36,0	26,5	26,5	49,6
1000	40,9	30,3	30,3	55,7
2400	68,5	50,9	50,9	
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40	75	75	75

POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117
Zakres temperatur pracy [°C]	-40 ÷ +70	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-20 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	35	45	48	18
Masa [kg/km]	30	64,5	64,5	17,5

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALI/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	59 F 75 0,8/3,8	YWDXpek 75 1,0/4,8	XWDXpek 75 1,0/4,8	RG 6 L1/U
Indeks	0001 001	0258 010	0258 005	0221 021

KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Cu 1x0,8 0,8	Cu 1x1,0 1,0	Cu 1x1,0 1,0	Cu 1x1,0 1,0
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE-piankowy 3,8	PE-piankowy 4,8	PE-piankowy 4,8	PE-piankowy 4,8
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny	PVC czarny i biały	PE czarny	PVC czarny i biały
Średnica zewnętrzna [mm]	6,0	6,8	6,8	6,8

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	55,7	57,0	57,0	57,0
Współczynnik skrócenia fali [%]	78	78	78	78
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	35,6 23,3	22,0 20,0	22,0 20,0	22,0 21,0
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]:				
50	6,0	6,0	6,0	6,0
100	8,3	8,3	8,3	8,3
200	11,8	11,8	11,8	11,8
800	25,8	25,8	25,8	25,8
1000	29,2	29,2	29,2	29,2
2400	46,2	46,2	46,2	46,2
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	75	75	75	75

POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117	MIL-C-17 PN-EN 50117
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-20 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	40	45	60	45
Masa [kg/km]	37	43	37	45

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALI/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	11F 75 1,63/7,25	RG 62	RG 71	RG 63
Indeks	0001 002	0221 003	0221 005	0221 001
KONSTRUKCJA				
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	Cu 1x1,63 1,0	Fe-Cu 1x0,64 0,64	Fe-Cu 1x0,64 0,64	Fe-Cu 1x0,64 0,64
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE-piankowy 7,25	PE-powietrzna 3,7	PE-powietrzna 3,7	PE-powietrzna 7,2
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn	oplot Cu	oplot Cu oplot CuSn	oplot Cu
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały	PVC czarny	PE czarny	PE czarny
Średnica zewnętrzna [mm]	10,0	6,15	6,2	10,4
WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C				
Impedancja falowa [Ω]	75 ± 3	93 ± 5	93 ± 5	125 ± 6
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	57,0	44,5	43,4	33,1
Współczynnik skrócenia fali [%]	78	83	83	84
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	8,0 14,5	138,8 8,0	138,8 4,5	138,8 3,3
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]:				
50	3,1	6,3	6,5	4,3
100	4,4	9,2	9,3	6,2
200	6,4	12,6	13,3	8,8
800	14,0	26,1	28,1	18,1
1000	16,0	30,8	31,8	20,4
2400	29,4			
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	75	40	50	40
POZOSTAŁE DANE				
Wykonano wg normy	IEC 60096-2A PN-EN 50117	MIL-C-17/30D	MIL-C-17/90A	MIL-C-17/30D
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	60	35	35	110
Masa [kg/km]	93	56	57	125

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al.	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALI/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

PREWODY WSPÓŁOSIOWE

Nazwa	RG 58 (3) C/U	XzWDXpekw 75 1,0/4,8	11F (3) 75 1,63/7,25
Indeks	0221 013	0276 002	0001 004

KONSTRUKCJA			
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica żyły [mm]	CuSn 19x0,18 0,9	Cu 1x1,0 1,0	Cu 1x1,63 1,63
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 2,95	PE-piankowy 4,8	PE-piankowy 7,25
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	oplot CuSn taśma Al/Cop	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn taśma Al/Cop	taśma Al/PETP/Al oplot CuSn taśma Al/Cop
Powłoka: materiał kolor	żel PE czarny	żel PE czarny	żel PE czarny
Średnica zewnętrzna [mm]	6,8	8,4	11,5

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C			
Impedancja falowa [Ω]	50 ± 2	75 ± 3	75 ± 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	103,0	60,0	60,0
Współczynnik skrócenia fali [%]	66	78	78
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	32,5 13,4	22,0 9,2	8,0 8,5
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 50 100 200 800 1000 2400	11,4 16,6 24,4 73,0 87,0	4,6 6,4 9,1 20,2 22,0 38,5	3,1 4,4 6,4 14,4 16,7 31,0
Tłumienność odbiciowa [dB] - min.	20	20	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	75	75	75

POZOSTAŁE DANE			
Wykonano wg normy	MIL-C-17	IEC 60096-2A PN-EN 50117	IEC 60096-2A PN-EN 50117
Zakres temperatur pracy [°C]	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	70	90	120
Masa [kg/km]	58	74	111,0

ZASTOSOWANE SKRÓTY

Cu	: miedź	PE	: polietylen
Fe-Cu	: stalowo-miedziana	Al/PETP	: taśma poliestrowa jednostronnie kryta aluminium
Cu-Sn	: miedź ocynowana	Al/PETP/Al	: taśma poliestrowa dwustronnie kryta aluminium
PVC	: polwinit	ALI/Cop	: taśma aluminiwa jednostronnie kryta kopolimerem

DOSTĘPNE OPCJE (SPECJALNE WYKONANIA)

Wykonujemy również kable w wersji bezhalogenowej (RG-H; HWD; HWL,…).
Na życzenie klienta możemy wykonać wersje z innym kolorem powłoki.

ZASTOSOWANE SKRÓTY

PRZEWODY WSPÓŁOSIOWE ZASTOSOWANIA

■ PRZEWODY DO ANTEN TELEWIZYJNYCH (Z = 75 Ω):

YWD 75-0.5/2.9
YWD i XWD 75-0.59/3.7; YWD 75 (T1) 0.59/3.7
RG 59; RG 59 B/U; RG 59 L1/U
YWDek i XWDek 75-0.59/3.7
YWL i XWL 75-0.63/3.7; YWL 75 (T1) 0.63/3.7
59 F 75-0.8/3.8
YWDek i XWDek 75-0.75/4.8

■ PRZEWODY DO ANTEN SATELITARNYCH I TELEWIZJI KABLOWEJ (Z = 75 Ω):

YWDXpek i XWDXpek 75-1.0/4.8; XzWDXpekw 75-1.0/4.8
11 F 75-1.63/7.25 i 11 F 75 (3) 1.63/7.25

■ PRZEWODY DO SIECI KOMPUTEROWYCH:

Z = 50 Ω:

RG 58; RG 58 (3) C/U
TRIAX 58 A/U
RG 213/U
YWLek 50-2.25/7.25

Z = 93 Ω: RG 62 i RG 71

Z = 125 Ω: RG 63

■ PRZEWODY DO URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH:

Z = 50 Ω: YWL 50-0.45/1.3; RG 174; YWLXpek 50 1.35/3.6

Z = 75 Ω: 2YCCY 75 0.4/2.5; YWLXpek i XWLXpek 75-0.45/2.0

■ PRZEWODY DO ANTEN RADIO - KOMUNIKACYJNYCH (Z = 50 Ω):

RG 58
RG 213/U
YWLXek 50-2.25/7.25

■ PRZEWODY DO TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ (Z = 75 Ω):

RG 59; RG 59 B/U; RG 59 L1/U
YWDXpek i XWDXpek 75-1.0/4.8; XzWDXpekw 75-1.0/4.8
11 F 75-1.63/7.25 i 11 F 75 (3) 1.63/7.25