



## Dane techniczne:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) stacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych, o izolacji polwinitowej (Y), o wspólnym ekranie na ośrodku (ekw) i powłoce polwinitowej (Y)

### Temperatura pracy:

podczas układania: -10°C do 50°C

podczas pracy: -40°C do 70°C

**Promień gięcia:** 10xØ

## Budowa:

**Żyły:** miedziane jednodrutowe

**Izolacja:** specjalny PVC

**Oznaczenie żył:** zgodnie z PN-92/T-90321

**Ośrodek:**

od 1 do 21 par: żyły skręcone w pary, pary skręcone warstwowo w ośrodek  
od 28 do 53 par: żyły skręcone w pary, pary skręcone w pęczki, pęczki skręcone warstwowo w ośrodek

**Obwój ośrodka:** taśma poliestrowa

**Ekran:** folia metalizowana z żyłą uziemiającą ocynowaną

**Powłoka:** specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

**Kolor powłoki:** biały

## Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do połączeń urządzeń telefonicznych i teletransmisyjnych, o dodatkowej wspólnej ochronie przed wpływem zakłóceń elektromagnetycznych.



Nr kat.	Ilość par [n x mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TS0132	1x2x0,4	3,7	14	3,6
TS0133	2x2x0,4	4,0	20	6,0
TS0134	3x2x0,4	4,2	24	8,4
TS0135	5x2x0,4	5,0	32	13,3
TS0136	6x2x0,4	5,6	40	15,7
TS0137	7x2x0,4	6,0	45	18,1
TS0138	10x2x0,4	6,4	57	25,3
TS0139	12x2x0,4	7,0	65	30,1
TS0140	14x2x0,4	7,5	73	35,0
TS0141	21x2x0,4	9,0	105	51,8
TS0142	28x2x0,4	10,5	132	68,7
TS0143	30x2x0,4	11,4	139	73,6
TS0144	35x2x0,4	12,5	163	85,6
TS0145	42x2x0,4	15,0	190	102,5
TS0146	48x2x0,4	16,0	212	117,0
TS0147	53x2x0,4	16,5	230	129,0
TS0100	1x2x0,5	3,9	16	5,0
TS0101	2x2x0,5	4,1	24	8,7
TS0103	3x2x0,5	4,4	30	12,5
TS0105	5x2x0,5	5,0	43	20,0
TS0106	6x2x0,5	5,6	53	23,8
TS0107	7x2x0,5	6,0	59	27,6
TS0108	10x2x0,5	6,6	78	37,7
TS0109	12x2x0,5	7,1	89	46,4
TS0110	14x2x0,5	7,6	101	54,0
TS0112	21x2x0,5	9,3	146	80,3
TS0114	28x2x0,5	10,6	190	105,5
TS0115	30x2x0,5	11,6	202	114,2
TS0116	35x2x0,5	12,5	230	133,1

Nr kat.	Ilość par [n x mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TS0117	42x2x0,5	16,5	269	159,5
TS0118	48x2x0,5	17,5	302	182,1
TS0119	53x2x0,5	18,5	330	200,9
TS0120	1x2x0,6	4,2	20	6,6
TS0121	2x2x0,6	5,6	26	12,1
TS0122	3x2x0,6	6,5	35	17,5
TS0132	5x2x0,6	7,7	49	28,3
TS0133	6x2x0,6	8,2	65	33,8
TS0134	7x2x0,6	8,8	72	39,2
TS0135	10x2x0,6	10,2	86	55,5
TS0136	12x2x0,6	10,9	98	66,3
TS0137	14x2x0,6	11,5	118	77,2
TS0138	21x2x0,6	13,9	162	115,2
TS0123	1x2x0,8	4,2	26	10,9
TS0124	2x2x0,8	5,6	43	20,5
TS0126	3x2x0,8	6,5	61	30,1
TS0127	5x2x0,8	7,7	89	49,4
TS0128	6x2x0,8	8,2	107	59,1
TS0129	7x2x0,8	8,8	121	68,7
TS0130	10x2x0,8	10,2	166	97,7
TS0148	12x2x0,8	10,9	194	117,0
TS0149	14x2x0,8	11,5	220	136,3
TS0131	21x2x0,8	13,9	313	203,8
TS0150	28x2x0,8	15,5	411	271,3
TS0151	30x2x0,8	18,0	437	290,6
TS0152	35x2x0,8	21,2	502	338,8
TS0153	42x2x0,8	24,5	606	406,3
TS0154	48x2x0,8	26,0	683	464,2
TS0155	53x2x0,8	27,5	747	512,4

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia