

BiT 750[®]Rubberflex



Kable sterownicze i zasilające 450/750V

Giętkie kable zasilające o izolacji i powłoce gumowej na napięcie 450/750V



Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 60°C
Temperatura układania: -25°C do 50°C
Max. Temperatura żyły podczas pracy: 60°C
Max. Temperatura żyły podczas zwarcia: 200°C
Napięcie pracy: $U_0/U=450/750V$
Próba napięcia: 2000V
Min. promień gięcia: połączenia ruchome: 10x \varnothing
 ułożenie na stałe: 5x \varnothing

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe, klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja: specjalna mieszanka gumowa
Oznaczenie żył:
 1 - nienormalizowane,
 2 - niebieska, brązowa,
 3 - brązowa, czarna, szara
 4 - niebieska, brązowa, czarna, szara
 5 - niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna, 3 z żył (żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa, 4 z żył (żo) - zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
 5 z żył (żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara.
 Powyżej 5 żył: zielono-żółta, pozostałe czarne numerowane
Powłoka: powłoka z gumy typu EM2, chloroprenowej, olejoodpornej i nierozprzestrzeniającej płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable BiT750[®]Rubberflex są przeznaczone do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych pracujących w przemyśle, rolnictwie, kopalniach odkrywkowych, w elektroenergetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników/maszyn elektrycznych w bardzo szerokim zakresie środowiskowym. Kable można stosować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń bez ograniczeń, również bezpośrednio w ziemi i w wodzie.
 Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S68000	1x1,5	7,1	51	14,4
S68001	1x2,5	7,9	68	24,0
S68002	1x4	9,0	96	38,4
S68003	1x6	9,8	123	57,6
S68004	1x10	11,9	186	96,0
S68005	1x16	13,4	255	154,0
S68006	1x25	15,8	395	240,0
S68007	1x35	17,9	490	336,0
S68008	1x50	20,6	674	480,0
S68009	1x70	23,3	920	672,0
S68010	1x95	26,0	1198	912,0
S68011	1x120	28,5	1463	1152,0
S68012	1x150	31,4	1814	1440,0
S68013	1x185	34,4	2226	1776,0
S68014	1x240	38,3	2760	2304,0
S68015	2x1	10,0	93	19,2
S68016	2x1,5	11,0	123	28,8
S68017	2x2,5	13,1	182	48,0
S68018	2x4	15,1	254	76,8
S68019	2x6	16,8	330	115,2
S68020	2x10	22,6	574	192,0
S68021	2x16	25,7	767	307,2
S68022	2x25	30,7	1187	480,0
S68023	3x1	10,7	114	28,8

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S68024	3x1,5	11,9	150	43,2
S68025	3x2,5	14,0	220	72,0
S68026	3x4	16,2	313	115,2
S68027	3x6	18,0	410	172,8
S68028	3x10	24,2	715	288,0
S68029	3x16	27,6	968	460,8
S68030	3x25	33,0	1506	720,0
S68031	3x35	37,1	1855	1008,0
S68032	3x50	42,9	2553	1440,0
S68033	3x70	48,3	3445	2016,0
S68034	3x95	54,0	4485	2736,0
S68035	3x120	60,0	5416	3456,0
S68036	3x150	66,0	6320	4320,0
S68037	3x185	72,0	8120	5328,0
S68038	3x240	82,0	10371	6912,0
S68039	4x1	11,9	140	38,4
S68040	4x1,5	13,1	183	57,6
S68041	4x2,5	15,5	270	96,0
S68042	4x4	17,9	386	153,6
S68043	4x6	20,0	515	230,4
S68044	4x10	26,5	882	384,0
S68045	4x16	30,1	1204	614,4
S68046	4x25	36,6	1913	960,0
S68047	4x35	41,1	2355	1344,0

BiT 750[®] Rubberflex

Giętkie kable zasilające o izolacji i powłoce gumowej na napięcie 450/750V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S68048	4x50	47,5	3240	1920,0
S68049	4x70	54,0	4404	2688,0
S68050	4x95	61,0	5832	3658,0
S68051	4x120	66,0	6917	4608,0
S68052	4x150	74,0	8632	5760,0
S68053	4x185	80,0	10670	7104,0
S68054	5x1,0	13,1	172	48,0
S68055	5x1,5	14,4	225	72,0
S68056	5x2,5	17,0	332	120,0
S68057	5x4,0	19,9	483	192,0
S68058	5x6,0	22,2	641	288,0
S68059	5x10	29,1	1076	480,0
S68060	5x16	33,3	1484	768,0
S68061	5x25	40,4	2355	1200,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S68062	6x1,5	17,2	285	86,4
S68063	12x1,5	22,4	544	172,8
S68064	18x1,5	26,3	767	259,2
S68065	24x1,5	30,7	890	345,6
S68066	36x1,5	35,2	1200	518,4
S68067	6x2,5	20,0	466	144,0
S68068	12x2,5	26,2	680	288,0
S68069	18x2,5	30,8	1120	432,0
S68070	24x2,5	36,4	1459	576,0
S68071	36x2,5	41,8	1800	864,0
S68072	6x4,0	23,2	580	230,4
S68073	12x4,0	30,9	990	460,8
S68074	18x4,0	36,4	1420	691,2

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
 Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli