

BiT 750[®]Rubberflex PRO

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

VII. PRZEWODY ZASILAJĄCE



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



olejoodporny
EN 60811-404



odporność UV



wysoka giętkość



wytrzymałość
mechaniczna



niska temperatura
pracy

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -35°C do 90°C

Temperatura układania: -30°C do 80°C

Max. temperatura żyły podczas pracy: 90°C

Max. temperatura żyły podczas zwarcia: 200°C

Napięcie nominalne: $U_0/U=450/750V$

w przypadku instalacji zabezpieczonych i stałych: $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa: 2000V

Min. promień gięcia:

połączenia ruchome: $10x\emptyset$ (\emptyset - średnica przewodu)

ułożenie na stałe: $5x\emptyset$ (\emptyset - średnica przewodu)

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 żyłą (żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa,
- 4 z żyłą (żo) - zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
- 5 z żyłą (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 BiT 750[®]Rubberflex PRO nadają się 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. Cechuje je bardzo duża giętkość, odporność na otarcia, uszkodzenia mechaniczne oraz ciężkie warunki pracy. Przeznaczone także do zasilania placów budowy, instalacji tymczasowych budowanych na czas festiwali i koncertów, w budynkach i zakładach przemysłowych. 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)**.



RoHS 2011/65/EU



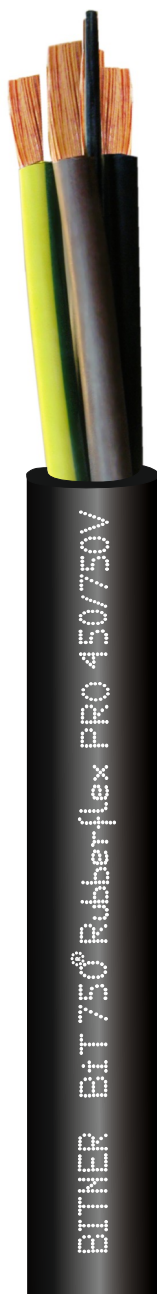
LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 miesiące gwarancji



BiT 750[®]Rubberflex PRO

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

Nr kat.	nxmm ²	Średnica zewnętrzna min. [mm]	Średnica zewnętrzna max. [mm]	Cu [kg/km]	Ciężar przewodu [kg/km]
S67600	1x1,5	5,7	7,1	14,4	50
S67601	1x2,5	6,3	7,9	24,0	69
S67602	1x4	7,2	9,0	38,4	97
S67603	1x6	7,9	9,8	57,6	125
S67604	1x10	9,5	11,9	96,0	191
S67605	1x16	10,8	13,4	153,6	256
S67606	1x25	12,7	15,8	240,0	390
S67607	1x35	14,3	17,9	336,0	487
S67608	1x50	16,5	20,6	480,0	663
S67609	1x70	18,6	23,3	672,0	908
S67610	1x95	20,8	26,0	912,0	1186
S67611	1x120	22,8	28,6	1152,0	1436
S67612	1x150	25,2	31,4	1440,0	1773
S67613	1x185	27,6	34,4	1776,0	2179
S67614	1x240	30,6	38,3	2304,0	2694
S67615	1x300	33,5	41,9	2880,0	3418
S67616	1x400	37,4	46,8	3840,0	4637
S67617	1x500	41,3	52,0	4800,0	5699
S67618	2x1	7,7	10,0	19,2	106
S67619	2x1,5	8,5	11,0	28,8	135
S67620	2x2,5	10,2	13,1	48,0	206
S67621	2x4	11,8	15,1	76,8	282
S67622	2x6	13,1	16,8	115,2	361
S67623	2x10	17,7	22,6	192,0	637
S67624	2x16	20,2	25,7	307,2	837
S67625	2x25	24,3	30,7	480,0	1276
S67626	3G1	8,3	10,7	28,8	114
S67627	3G1,5	9,2	11,9	43,2	146
S67628	3G2,5	10,9	14,0	72,0	225
S67629	3G4	12,7	16,2	115,2	314
S67630	3G6	14,1	18,0	172,8	407
S67631	3G10	19,1	24,2	288,0	725
S67632	3G16	21,8	27,6	460,8	963
S67633	3G25	26,1	33,0	720,0	1482
S67634	3G35	29,3	37,1	1008,0	1831
S67635	3G50	34,1	42,9	1440,0	2506
S67636	3G70	38,4	48,3	2016,0	3376
S67637	3G95	43,3	54,0	2736,0	4417
S67638	3G120	47,4	60,0	3456,0	5289
S67639	4G1	9,2	11,9	38,4	140

Nr kat.	nxmm ²	Średnica zewnętrzna min. [mm]	Średnica zewnętrzna max. [mm]	Cu [kg/km]	Ciężar przewodu [kg/km]
S67640	4G1,5	10,2	13,1	57,6	179
S67641	4G2,5	12,1	15,5	96,0	282
S67642	4G4	14,0	17,9	153,6	396
S67643	4G6	15,7	20,0	230,4	521
S67644	4G10	20,9	26,5	384,0	902
S67645	4G16	23,8	30,1	614,4	1207
S67646	4G25	28,9	36,6	960,0	1890
S67647	4G35	32,5	41,1	1344,0	2336
S67648	4G50	37,7	47,5	1920,0	3194
S67649	4G70	42,7	54,0	2688,0	4337
S67650	4G95	48,4	61,0	3648,0	5715
S67651	4G120	53,0	66,0	4608,0	6785
S67652	4G150	58,0	73,0	5760,0	8413
S67653	4G185	58,0	73,0	7104,0	10430
S67654	5G1	10,2	13,1	48,0	177
S67655	5G1,5	11,2	14,4	72,0	230
S67656	5G2,5	13,3	17,0	120,0	354
S67657	5G4	15,6	19,9	192,0	496
S67658	5G6	17,5	22,2	288,0	652
S67659	5G10	22,9	29,1	480,0	1115
S67660	5G16	26,4	33,3	768,0	1505
S67661	5G25	32,0	40,4	1200,0	2354
S67662	5G35	36,8	45,8	1680,0	2890
S67663	5G50	40,0	50,8	2400,0	3876
S67664	5G70	43,8	54,0	3360,0	5444
S67665	5G95	53,0	65,0	4560,0	7053
S67666	7G1,5	14,5	17,5	100,8	588
S67667	7G2,5	16,5	20,0	168,0	891
S67668	12G1,5	17,6	22,4	172,8	510
S67669	12G2,5	20,6	26,2	288,0	767
S67670	18G1,5	20,7	26,3	259,2	711
S67671	18G2,5	24,4	30,9	432,0	1088
S67672	19G1,5	20,7	26,3	273,6	771
S67673	19G2,5	25,5	31,0	456,0	1194
S67674	24G1,5	24,3	30,7	345,6	929
S67675	24G2,5	28,8	36,4	576,0	1434
S67676	27G1,5	25,5	31,5	388,8	1053
S67677	27G2,5	30,0	37,0	648,0	1571
S67678	18G4	28,0	42,0	691,2	1592

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