

**Fir pentru montare - BIII****Wire for electrical units - BIII****Standard de fabricație:** TY 16.K01-33-2002**Product standart:** TY 16.K01-33-2002**Construcție:**

1. Conductor - din cupru, multifilar de clasa 2;
2. Izolație - din policlorură de vinil.

**Design:**

1. Conductor - copper, multi-wire, the 2 class;
2. Insulation - PVC-compound.

**Domeniul de utilizare:**

Firele de marcă BIII se utilizează pentru conectarea la rețeaua electrică cu tensiunea alternativă nominală pînă la 660 V a pompelor electrice submersibile cu regim continuu de lucru în fîntînele arteziene la presiunea de pînă la  $7.09 \times 10^6$  Pa.

**Application area:**

BIII are used to connect to electric networks, with a rated AC voltage up to 660V, submersible pumps which work for a long period of time in artesian wells with pressure up to  $7.09 \times 10^6$  Pa.

**Temperatura maximă de lucru:** 80°C.**Maximum operating temperature:** 80°C.

<i>Simbol</i>	<i>Secțiune nominală a cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i>	<i>Diametru exterior nominal</i>	<i>Rezistența electrică max, la 20°C</i>	<i>Masa</i>
	<i>mm<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>	<i>kg/km</i>
<i>Name</i>	<i>Nominal cross section</i>	<i>Radial thickness of insulation</i>	<i>Nominal outer diameter</i>	<i>Max. electric resistance at 20°C,</i>	<i>Mass</i>
	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>	<i>kg/km</i>
<b>BIII</b>	2.5	0.7	6.3	7.41	46
	4.0	0.8	7.1	4.61	64
	6.0	0.8	7.7	3.08	86
	10.0	1.0	9.7	1.83	145
	16.0	1.0	10.8	1.15	203
	25.0	1.2	12.9	0.727	311
	35.0	1.2	13.8	0.524	417