

**Fir autoportant - T2X****Self-supporting wire - T2X****Standard de fabricație:** ST 125-2009**Product standart:** ST 125-2009**Construcție:**

1. Conductorul de nul - izolat din aluminiu sau oțel-aluminiu;
2. Conductorul principal - izolat, din aluminiu;
3. Izolație - din politilenă reticulată.

**Design:**

1. Zero carrying conductor – insulated, from aluminum or steel aluminum;
2. Main conductor - insulated, from aluminum;
3. Insulation - linked polyethylene;

**Domeniul de utilizare:**

Firele de marcă T2X sunt destinate realizării rețelelor electrice de distribuție, cu tensiunea nominală 0.6/1 kV.

**Application area:**

T2X are used for overhead power lines with nominal voltage up to 0,6 / 1 kV.

**Temperatura maximă de lucru:** 90°C;**Maximum operating temperature:** 90°C

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i>	<i>Rezistența electrică max, la 20°C</i>	<i>Masa</i>
	<i>mm<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>	<i>kg/km</i>
<i>Name</i>	<i>Number and nominal cross section</i>	<i>Radial thickness of insulation</i>	<i>Nominal outer diameter</i>	<i>Mass</i>
	<i>mm<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
<b>T2X</b>	1x10 + 1x16	1.1; 1.1	3.08; 1.91	118
	1x16 + 1x25	1.1; 1.3	1.91; 1.2	181
	1x16 + 1x50	1.5; 1.1	1.91; 0.641	339
	1x25 + 1x50	1.5; 1.3	1.2; 0.641	375
	1x35 + 1x50	1.5; 1.3	0.868; 0.641	410
	1x50 + 1x50	1.5; 1.5	0.641; 0.641	465
	2x10	1.1	3.08	95
	2x16	1.1	1.91	140
	2x25	1.3	1.2	215
	2x16 + 1x50	1.5; 1.1	1.91; 0.641	405
	2x25 + 1x50	1.5; 1.3	1.2; 0.641	485
	2x35 + 1x50	1.5; 1.3	0.868; 0.641	550
	3x35	1.3	0.868	425
	3x16 + 1x25	1.1; 1.3	1.91; 1.2	325
	3x16 + 1x50	1.5; 1.1	1.91; 0.641	482
	3x25 + 1x16	1.3; 1.1	1.2; 1.91	400
	3x25 + 1x50	1.5; 1.3	1.2; 0.641	590