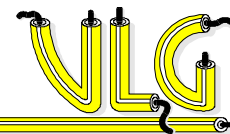


## OAC2X, ACSR-XLPE



**Tip:** conductor de OL-AL cu izolatie din polietilena reticulata, pentru linii electrice aeriene 12/20 kV.

**Simbol intern:** OAC2X

**Simbol international:** ACSR-XLPE (DIN 48204)

**Domeniul de utilizare:** Pentru retele electrice de medie tensiune, acolo unde este necesara reducerea distantei dintre faze si acolo unde se doreste eliminarea defectelor datorate caderii accidentale a vegetatiei pe retele.



### Constuctia

**Conductor:** fire din aluminiu, rasucite concentric in jurul unui miez format din otel zincat

**Izolatie:** polietilena reticulata de culoare neagra

**Date tehnice:** Temperatura minima la pozare :-20° C

Temperatura maxima admisa pe conductor: 90° C

Tensiunea nominala: 12/20 (24) kV

Raza minima la montaj: 15x diametrul cablului

### Parametri tehnici:

Sectiunea	Diametrul exterior	Grosime izolatie	Masa totala	Rezistenta la rupere	Rezistenta la 20 °C
<i>(mm<sup>2</sup>)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(kN)</i>	<i>(Ohm/km)</i>
<i>Alum/Otel</i>	<i>Nom/max</i>				
35/6	12,5/14,2	2.5	215	12.4	0.832
50/8	13,9/15,8	2.5	280	16.8	0.595
70/12	15,5/17,7	2.5	375	23.4	0.422
95/15	17,7/20,0	2.5	470	33.7	0.321
120/21	19,3/21,8	2.5	625	45.9	0.235
150/25	20,7/23,6	2.5	715	53.7	0.194