

Fir autoportantă – CIP 4 2x25 (CIP 5 2x25)

Producător	SOCIETATEA PE ACTIUNI DE TIP INCHIS "MOLDAVKABEL" COD K39
- Centrul de Producere/Adresa:	str. Industrială,10, Bender, Republica Moldova
- Denumirea articolului (conform catalogului producătorului)	CIP 4 2x25 GOST 31946-2012
- Denumirea:	CIP 4 2x25

Domeniul de utilizare:

Firele CIP sunt utilizate pentru linii electrice aeriene cu tensiune nominală până la 0,6/1 kV.

Construcție:

1. Conductorul principal – din aluminiu, multifilar;
2. Izolație- din politilenă reticulată.

Parametri tehnici

1. Tensiunea nominal: 0,6/1 kV.
2. Temperatura minimă în timpul pozării: -20°C.
3. Temperatura minimă după pozare: -70°C.
4. Temperatura mediului ambiant, min/max: -60°C+50°C.
5. Umiditatea aerului la temperatura medie de 35°C: 98%.
6. Conductor de aluminu multifilar (RM); secțiune 25 mm².
7. Număr de fire conductoare: 2.
8. Izolația conductorului din polietilenă reticulată.
9. Marcaj pe izolația să fie: simbolul cablului, tensiunea de lucru, anul de fabricație, marcare lungime peste fiecare 1m.
10. Raza minimă de curbura la instalare: 10xdiametrul cablului (10 x 17,0= 170,00 mm).
11. Temperatura maximă a conductorului în curent nominal: +90.
12. Temperatura maximă a conductorului în scurtcircuit (5s): +250.
13. Curentul maxim admisibil în conductor: 130A.
14. Curent minim de scurtcircuit admisibil în conductor (0,5s): 2,3 kA
15. Codul de culori izolat: negru.
16. Durata de viață cablului: 25 ani.
17. Perioada de garanție: 3 ani.

Tab.1

Simbol și secțiunea nominală a cond. mm ²	Grosime nominală izolație. mm	Diametru exterior nominal. mm	Masa kg/km
CIP 4 2x25	1,3	17	130,00

Certificări

A sistemului de calitate ISO 9001:2015
Medio-ambientale ISO 14001:2015

Fir autoportant – CIP 2 3x16+1x25

Producător	SOCIETATEA PE ACTIUNI DE TIP INCHIS "MOLDAVKABEL" COD K39
- Centrul de Producere/Adresa:	str. Industrială,10, Bender, Republica Moldova
- Denumirea articolului (conform catalogului producătorului)	CIP 2 3x16+1x25 GOST 31946-2012
- Denumirea:	CIP 2 3x16+1x25

Domeniul de utilizare:

Firele CIP sunt utilizate pentru linii electrice aeriene cu tensiune nominală până la 0,6/1 kV.

Construcție:

1. Conductorul de nul – din aliaj aluminiu, multifilar;
2. Conductorul de fază – din aluminiu, multifilar;
3. Izolație- din politilenă reticulată.

Parametri tehnici

1. Tensiunea nominală: 0,6/1 kV.
2. Temperatura minimă în timpul pozării: -20°C.
3. Temperatura minimă după pozare: -70°C.
4. Temperatura mediului ambiant, min/max: -60°C+50°C.
5. Umiditatea aerului la temperatura medie de 35°C: 98%.
6. Conductor de nul din aliaj aluminiu multifilar (RM); secțiune 25 mm², conductor de fază – din aluminiu multifilar (RM); secțiune 16 mm².
7. Număr de fire conductoare: conductorul de fază: 3, conductorul de nul: 1.
8. Izolația conductorului din polietilenă reticulată.
9. Marcaj pe izolația să fie: simbolul cablului, tensiunea de lucru, anul de fabricație, marcare lungime peste fiecare 1m.
10. Raza minimă de curbura la instalare: 10xdiametrul cablului (10 x 19= 190,00 mm).
11. Temperatura maximă a conductorului în curent nominal: +90.
12. Temperatura maximă a conductorului în scurtcircuit (5s): +250.
13. Curentul maxim admisibil în conductor: secțiune 16 mm² / secțiune 25 mm²: 100A/130A.
14. Curent minim de scurtcircuit admisibil în conductor (0,5s): 2,3 kA.
15. Codul de culori izolat: negru.
16. Durata de viață cablului: 25 ani.
17. Perioada de garanție: 3 ani.

Tab.1

Simbol și secțiunea nominală a cond. mm ²	Grosime nominală Izolație. mm		Diametru exterior nominal. mm	Masa kg/km
	conductorul de nul	conductorul de fază		
CIP 2 3x16+1x25	13	13	19	284,0

Certificări

A sistemului de calitate ISO 9001:2015

Medio-ambientale ISO 14001:2015

Fir autoportant – CIP 2 4x25+1x35

Producător	SOCIETATEA PE ACTIUNI DE TIP INCHIS "MOLDAVKABEL" COD K39
- Centrul de Producere/Adresa:	str. Industrială,10, Bender, Republica Moldova
- Denumirea articolului (conform catalogului producătorului)	CIP 2 3x16+1x25 GOST 31946-2012
- Denumirea:	CIP 2 3x16+1x25

Domeniul de utilizare:

Firele CIP sunt utilizate pentru linii electrice aeriene cu tensiune nominală până la 0,6/1 kV.

Construcție:

1. Conductorul de nul – din aliaj aluminiu multifilar;
2. Conductorul de fază – din aluminiu, multifilar;
3. Izolație- din politilenă reticulată.

Parametri tehnici

1. Tensiunea nominal: 0,6/1 kV.
2. Temperatura minimă în timpul pozării: -20°C.
3. Temperatura minimă după pozare: -70°C.
4. Temperatura mediului ambiant, min/max: -60°C+50°C.
5. Umiditatea aerului la temperatura medie de 35°C: 98%.
6. Conductor de nul din aliaj aluminiu multifilar (RM); secțiune 35 mm², conductor de fază – din aluminiu multifilar (RM); secțiune 26 mm².
7. Număr de fire conductoare: conductorul de fază: 4, conductorul de nul: 1.
8. Izolația conductorului din polietilenă reticulată.
9. Marcaj pe izolația să fie: simbolul cablului, tensiunea de lucru, anul de fabricație, marcarea lungime peste fiecare 1m.
10. Raza minimă de curbura la instalare: 10xdiametrul cablului (10 x 25 = 250,00 mm).
11. Temperatura maximă a conductorului în curent nominal: +90.
12. Temperatura maximă a conductorului în scurtcircuit (5s): +250.
13. Curentul maxim admisibil în conductor: secțiune 25 mm² / secțiune 35 mm²:130A/160A.
14. Curent minim de scurtcircuit admisibil în conductor (0,5s): 3,2 kA.
15. Codul de culori izolat: negru.
16. Durata de viață cablului: 25 ani.
17. Perioada de garanție: 3 ani.

Tab.1

Simbol și secțiunea nominală a cond. mm ²	Grosime nominală Izolație, mm		Diametru exterior nominal. mm	Masa kg/km
	conductorul de nul	conductorul de fază		
CIP 2 4x25+1x35	1,3/ 1,3		25,0	482,00

Certificări:

A sistemului de calitate ISO 9001:2015

Medio-ambientale ISO 14001:2015

Proces tehnologic de fabricare a cablurilor SIP

1. Trefilarea sârmei de aluminiu din tija de aluminiu, aliaj aluminiu este produsă de mașini de desenat pentru degroșare, fără alunecare (VMA-6/450; VN-8/450; SMV 1-5).
2. Pentru conductoare cu mai multe fire - răsucirea pe o mașină de răsucire KS-6/400.
3. Aplicarea izolației din polietilenă reticulată pe linia de extrudare ME1-125.
4. Răsucirea miezurilor izolate o mașină de răsucire JPD-2000.