


## CLEMA DE LEGATURA ELECTRICA DE ALUMINIU – TIP CLEAL

| Editia | Natura Modificarilor           |
|--------|--------------------------------|
| 1      | Prima editie                   |
| 2      | Actualizarea siglei societății |

|           | Funcția  | Prenume și nume                 | Semnătura | Data       |
|-----------|--|---------------------------------|-----------|------------|
| Redactat  | Inginer<br>Omologare si Standardizare                | Ioana GRIGORESCU                |           | 08.08.2024 |
| Verificat | Manager<br>Inginerie si Standardizare                | Dumitru-Adrian<br>VASILE        |           |            |
|           | Manager<br>Sanatate si Siguranta                     | Mihail-Ciprian<br>CONORO        |           |            |
| Aprobat   | Director<br>Operatiuni Retea                         | Adrian PASCU                    |           |            |
|           | Director<br>Sanatate si Siguranta, Calitate<br>Mediu | Mihail-Alexandru<br>STIRBULESCU |           |            |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | FISA TEHNICA   | Pag. 2 din 3                                     |
|  | <b>CLEMA DE LEGATURA ELECTRICA<br/>DE ALUMINIU – TIP CLEAL</b> | <b>FT-002_MAT</b><br><b>Ed. 02</b><br>08.08.2024 |

## CUPRINS

|    |                                  |   |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | Descriere .....                  | 3 |
| 2. | Caracteristici Constructive..... | 3 |
| 3. | Unitate de masura .....          | 3 |

## 1. Descriere

Se utilizeaza in retelele electrice de medie tensiune si sunt realizate dintr-un aliaj de aluminiu cu inalte proprietati electrice si mecanice, astfel incat sa permita un contact electric si mecanic foarte bun intre conductorul principal si cel de derivatie. Suruburile, piulitele si saibele de prindere trebuie sa fie protejate impotriva coroziunii.

### Pentru conductoare de aceeasi sectiune:

| Simbol         | Sectiune conductor<br>[mm <sup>2</sup> ] | Numar de suruburi<br>[buc] | Curent maxim [A] |
|----------------|--|----------------------------|------------------|
| CLEAL 25-35/2  | 25-35                                    | 2                          | 160              |
| CLEAL 20-70/2  | 50-70                                    | 2                          | 260              |
| CLEAL 95-120/3 | 95-120                                   | 3                          | 360              |
| CLEAL 150/4    | 150                                      | 4                          | 400              |

### Pentru conductoare de sectiuni diferite:

| Simbol         | Sectiune conductor<br>[mm ] 2 | Numar de suruburi<br>[buc] | Curent maxim [A] |
|----------------|-------------------------------|----------------------------|------------------|
| CLEAL 16-95/3  | 16-95                         | 3                          | -                |
| CLEAL 35-185/3 | 35-185                        | 3                          | -                |
| CLEAL 16-95/1  | 16-95                         | 1                          | -                |
| CLEAL 16-95/2  | 16-95                         | 2                          | -                |

## 2. Caracteristici Constructive

(desenul este cu titlu informativ)



- conditiile de mediu conforme zonei climatice si conditii de exploatare N conform SR HD 478.2.1 S1:2002

## 3. Unitate de masura

Buc. (bucati)