

# **SPECIFIKIME TEKNIKE KAPIKORDA**

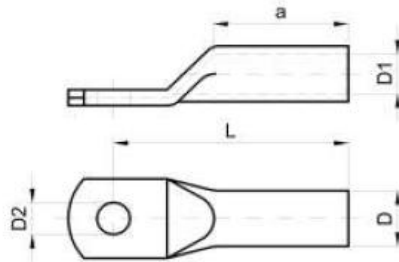
## TE PERGJITHESHME

Te gjitha kapikordat ne kete material jane me vrime reth i mbyllur(sy)

### 1. KAPIKORDA TUBOLARE BAKRI ME PRESIM

#### Ilustrimi

(Ilustrimi dhe dimensioned jane orientuse)



#### Tedhena teknike

| Seksioni I<br>percjellesit<br>(mm <sup>2</sup> ) | Dimensionet<br>(mm) |     |      |      |      | Numri I presimeve<br>cope |      |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----|------|------|------|---------------------------|------|
|                                                  | a                   | L   | D    | D1   | D2   | mech                      | hydr |
| 10                                               | 10                  | 27  | 6    | 4.5  | 6.5  | 2                         | 1    |
| 16                                               | 20                  | 36  | 8.5  | 5.5  | 8.5  | 2                         | 1    |
| 25                                               | 20                  | 38  | 10   | 7    | 8.5  | 2                         | 1    |
| 35                                               | 20                  | 42  | 12.5 | 8.2  | 10.5 | 2                         | 1    |
| 50                                               | 28                  | 52  | 14.5 | 10   | 10.5 | 4                         | 2    |
| 70                                               | 28                  | 55  | 16.5 | 11.5 | 13   | 4                         | 2    |
| 95                                               | 35                  | 65  | 19   | 13.5 | 13   | 4                         | 2    |
| 120                                              | 35                  | 70  | 21   | 15.5 | 17   | 6                         | 3    |
| 150                                              | 35                  | 78  | 23.5 | 17   | 17   | 6                         | 3    |
| 185                                              | 45                  | 82  | 25.5 | 19   | 17   | 6                         | 3    |
| 240                                              | 52                  | 92  | 28   | 21.5 | 17   |                           | 3    |
| 300                                              | 58                  | 100 | 32   | 24.5 | 21   |                           | 3    |
| 400                                              | 62                  | 115 | 38.5 | 27.5 | 21   |                           | 3    |
| 500                                              | 66                  | 125 | 42   | 31   | 21   |                           | 3    |
| 630                                              | 72                  | 135 | 48   | 33   | 23   |                           | 4    |

Permasat gjometrike jane orientuese. Ato duhet te plotesojene standartet perkatese dhe te suportojne rrymen qe kalon ne percjellesin ku ato perdoren, pa u mbingrohur.

Kapikordat prodhohen ne perputhje me standartet SSH, EN, IEC ose ekuivalentet e tyre.

#### 1.1 Pershkrimi dhe materialet

Kapikordat tubolare prej bakri prodhohen nga tubot e bakrit ne perputhje me standartin

Ato duhet te jene rezistente ndaj korozionit, rezatimit UV. Siperfaqja e tyre galvanizohet me zing  
Ne to duhet te shenohet vendet e presimit  
Kapikordat duhet te kene markim CE

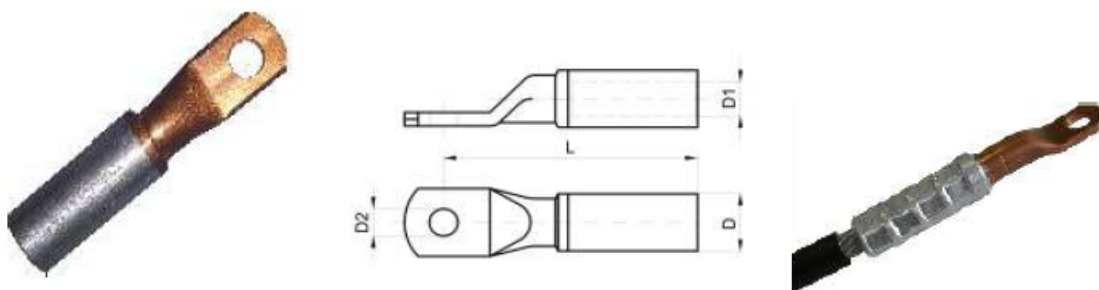
## 1.2 Testet

Testimi I tyre behet ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238-1 Kompresimi dhe lidhesit mekanike për kabllot elektrike për tensionin me vlerë mbi 36 kV (U = 42 kV) - Pjesa 1: Metodat e provës dhe kërkesat

## 2. KAPIKORDA TUBOLARE BIMETALIKE ALUMIN – BAKER ME PRESIM

### Ilustrimi

(Ilustrimi dhe dimensioned jane orientuse)



### Te dhena teknike

| Seksioni I<br>percjellesit<br>(mm <sup>2</sup> ) | Dimensionet<br>(mm) |      |      |      | Numri I presimeve<br>cop |      |
|--------------------------------------------------|---------------------|------|------|------|--------------------------|------|
|                                                  | D                   | D1   | D2   | L    | mech                     | hydr |
| 16                                               | 12                  | 6.0  | 6.5  | 67.5 | 4                        | 2    |
| 25                                               | 12                  | 6.8  | 8.5  | 67.5 | 4                        | 2    |
| 35                                               | 14                  | 8.0  | 8.5  | 76.5 | 4                        | 2    |
| 50                                               | 16                  | 10   | 10.5 | 76.5 | 6                        | 3    |
| 70                                               | 18                  | 11.5 | 10.5 | 84.5 | 6                        | 3    |
| 95                                               | 22                  | 13.5 | 13   | 88   | 6                        | 3    |
| 120                                              | 23                  | 15.5 | 13   | 100  | 6                        | 3    |
| 150                                              | 25                  | 17   | 15   | 106  | 6                        | 3    |
| 185                                              | 28                  | 19   | 15   | 110  | 6                        | 3    |
| 240                                              | 32                  | 21.5 | 17   | 120  |                          | 4    |
| 300                                              | 34                  | 24.5 | 21   | 120  |                          | 4    |
| 400                                              | 40                  | 26   | 17   | 160  |                          | 4    |
| 500                                              | 46                  | 31   | 21   | 165  |                          | 4    |
| 630                                              | 49                  | 33   | 23   | 170  |                          | 4    |

Permasat gjometrike jane orientuese. Ato duhet te plotesojene standartet perkatese dhe te suportojne rrymen qe kalon ne percjellesin ku ato perdoren, pa u mbingarkuar.

Kapikordat prodhohen ne perputhje me standartet IEC ose ekuivalentet e tyre.

## 2.1 Pershkrimi dhe materialet

Kapikordat tubolare bimetalike Al-Cu prodhohen ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238

Ato duhet te jene rezistente ndaj korrozionit, rezatimit UV. Siperfaqja e tyre galvanizohet me zing Ne to duhet te shenohet vendet e presimit.

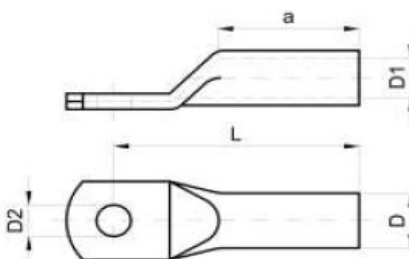
## 2.2 Testet

Testimi I tyre behet ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238-1 Kompresimi dhe lidhesit mekanike për kabllot elektrike për tensionin me vlerë mbi 36 kV (U = 42 kV) - Pjesa 1: Metodot e provës dhe kërkesat

## 3. KAPIKORDA TUBOLARE ALUMINI ME PRESIM

### Ilustrimi

(Ilustrimi dhe dimensioned jane orientuse)



### Te dhena teknike

| Seksioni I<br>percjellesit<br>(mm <sup>2</sup> ) | Dimensionet<br>(mm) |    |      |      |      | Numri I presimeve<br>cop |  |
|--------------------------------------------------|---------------------|----|------|------|------|--------------------------|--|
|                                                  | L                   | D  | D1   | D2   | mech | hydr                     |  |
| 16                                               | 50                  | 12 | 5.5  | 6.5  | 4    | 2                        |  |
| 25                                               | 50                  | 12 | 6.8  | 8.5  | 4    | 2                        |  |
| 35                                               | 62                  | 14 | 8.0  | 8.5  | 4    | 2                        |  |
| 50                                               | 65                  | 16 | 10   | 10.5 | 6    | 3                        |  |
| 70                                               | 72                  | 18 | 11.5 | 10.5 | 6    | 3                        |  |

### Specifikime Teknike - Kapikorda

|     |     |      |      |    |   |   |
|-----|-----|------|------|----|---|---|
| 95  | 80  | 22   | 13.5 | 13 | 6 | 3 |
| 120 | 85  | 22   | 15   | 13 | 6 | 3 |
| 150 | 90  | 25   | 16.5 | 17 | 6 | 3 |
| 185 | 95  | 28   | 18.5 | 17 | 6 | 3 |
| 240 | 103 | 32   | 21.5 | 17 | 8 | 4 |
| 300 | 110 | 34   | 24.5 | 21 |   | 4 |
| 400 | 116 | 38.5 | 28   | 21 |   | 4 |
| 500 | 122 | 42   | 31   | 21 |   | 4 |
| 630 | 130 | 46   | 33   | 23 |   | 4 |

Permasat gjometrike jane orientuese. Ato duhet te plotesojene standartet perkatese dhe te suportojne rrymen qe kalon ne percjellesin ku ato perdoren, pa u mbingrohur.

Kapikordat prodhohen ne perputhje me standartet SSH EN IEC ose ekuivalentet e tyre.

### 3.1 Pershkrimi dhe materialet

Kapikordat tubolare prej aluminiprodhohen nga tubot e aluminit ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238

Ato duhet te jene rezistente ndaj korozionit, rezatimit UV. Ne to duhet te shenohet vendet e presimit

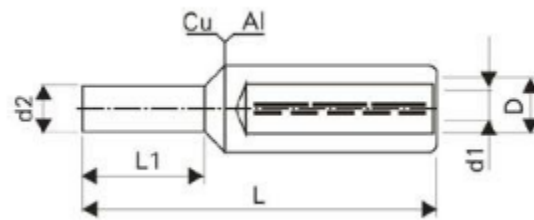
### 3.2 Testet

Testimi I tyre behet ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238-1 Kompresimi dhe lidhesit mekanike për kabllot elektrike për tensionin me vlerë mbi 36 kV (U = 42 kV) - Pjesa 1: Metodrat e provës dhe kërkesat

## 4. KAPIKORDA TUBOLARE, DALJE NE FORME KUNJI, BIMETALIKE ALUMIN – BAKER, ME PRESIM

### Ilustrimi

(Ilustrimi dhe dimensioned jane orientuse)



## Te dhena teknike

| Seksioni I<br>percjellesit<br>(mm <sup>2</sup> ) | Dimensionet<br>(mm) |      |    |    |    |
|--------------------------------------------------|---------------------|------|----|----|----|
|                                                  | d1                  | D    | d2 | L1 | L  |
| 16                                               | 5.5                 | 12   | 6  | 20 | 58 |
| 25                                               | 6.8                 | 12   | 6  | 20 | 58 |
| 35                                               | 8.3                 | 14   | 7  | 22 | 71 |
| 50                                               | 10                  | 16   | 8  | 25 | 74 |
| 70                                               | 11.5                | 18.5 | 10 | 30 | 87 |
| 95                                               | 13.2                | 22.5 | 12 | 33 | 91 |
| 120                                              | 14.7                | 23   | 12 | 38 | 98 |

Permasat gjometrike jane orientuese. Ato duhet te plotesojene standartet perkatese dhe te suportojne rrymen qe kalon ne percjellesin ku ato perdoren, pa u mbingarkuar.

Kapikordat prodhohen ne perputhje me standartet SSH EN IEC ose ekuivalentet e tyre.

### 4.1 Pershkrimi dhe materialet

Kapikordat tubolare bimetalike Al-Cu prodhohen ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238

Ato duhet te jene rezistente ndaj korozionit, rezatimit UV. Siperfaqja e tyre galvanizohet me zing Ne to duhet te shenohet vendet e presimit.

### 4.2 Testet

Testimi I tyre behet ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238-1 Kompresimi dhe lidhesit mekanike për kabllot elektrike për tensionin me vlerë mbi 36 kV (U = 42 kV) - Pjesa 1: Metodot e provës dhe kërkesat

## 5. KAPIKORDA TUBOLARE BIMETALIKE ALUMIN – BAKER ME BULON

### Ilustrimi

(Ilustrimi dhe dimensioned janë orientuse)



### Te dhena teknike

| Seksioni I<br>percjellesit<br>per te cilin<br>perdoret<br>(mm <sup>2</sup> ) | Numri<br>minimal i<br>bulonave |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 10-35                                                                        | 1                              |
| 25-95                                                                        | 1                              |
| 35-150                                                                       | 1                              |
| 95-240                                                                       | 2                              |
| 120-300                                                                      | 2                              |
| 185-400                                                                      | 3                              |
| 530-600                                                                      | 3                              |

Kapikordat duhet te plotesojene standartet perkatese dhe te suportojne rrymen qe kalon ne percjellesin ku ato perdoren, pa u mbingarkuar.

Kapikordat prodhohen ne perputhje me standartet SSH EN IEC ose ekuivalentet e tyre.

### 5.1 Pershkrimi dhe materialet

Kapikordat tubolare bimetalike Al-Cu, me bulon, prodhohen ne perputhje me standartin SSH EN IEC 61238

## Specifikime Teknike - Kapikorda

---

, VDE 0220 ose standarte të tjera ekuivalente me to.

Ato duhet të jenë rezistente ndaj korozionit, rezatimit UV.

Këto kapikorda janë të përshtatshme për të gjithë format e përcjellësve: rrethorë, sektorialë, i ngurtë ose elastik. Koka e bulonit shtrëngues parashikohet të pritët kur arrihet “shtrëngueshmëria” e duhur, duke realizuar kështu kontaktin e duhur elektrik, si edhe qëndrueshmërinë e duhur mekanike.

### 5.2 Testet

Testimi I tyre bëhet në përputhje me standartin SSH EN IEC 61238-1 Kompresimi dhe lidhësit mekanike për kabllot elektrike për tensionin me vlerë mbi 36 kV ( $U = 42 \text{ kV}$ ) - Pjesa 1: Metodën e provës dhe kërkesat