

CLEME DE DERIVATIE CU DINTI PENTRU BRANSAMENTE - CDD

(brevet RO 120438) – Certificat DMI 004858 (1R)

Domeniu de utilizare

Clemele de derivatie cu dinti, tip CDD, sunt utilizate in realizarea sub tensiune a bransamentelor aeriene de joasa tensiune cu conductoare izolate torsadate sau neizolate, de aluminiu si/sau cupru, asigurand legatura electrica intre un conductor principal de transport pentru energie electrica si un conductor derivat.

Caracteristici constructive si functionale

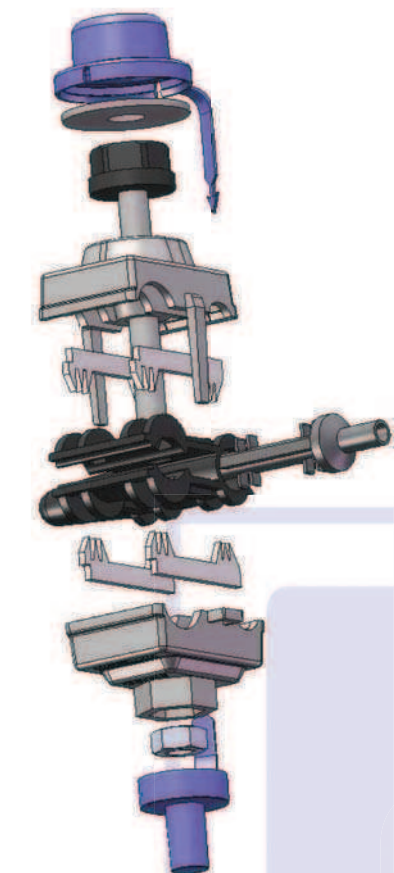
- Clemele de derivatie cu dinti sunt realizate din materiale termoplaste, rezistente UV, etansare impotriva patrunderii apei in zona de contact a dintilor.
- Elementele de contact, dintii, sunt realizati fie din alama stanata, fiind protejati impotriva coroziunii, avand rezistenta la reactii electrochimice bimetalice, fie din aluminiu, acestia din urma fiind destinati numai pentru racordarea conductoarelor de aluminiu pentru a evita aparitia fenomenelor de coroziune galvanica datorita diferentelor de potential electrochimic intre metale diferite. Derivatia se realizeaza fara desizolarea conductoarelor si fara sectionarea acestora.
- Strangerea clemei pentru realizarea perforarii izolatiei conductorului se efectueaza cu ajutorul surubului cap hexagonal M8 de uz general cu insertie de ABS sau piulita cu cap special de rupere la valori impuse ale cuplului de strangere (montaj cu cheie tubulara deschidere 13mm).

Conditii de utilizare

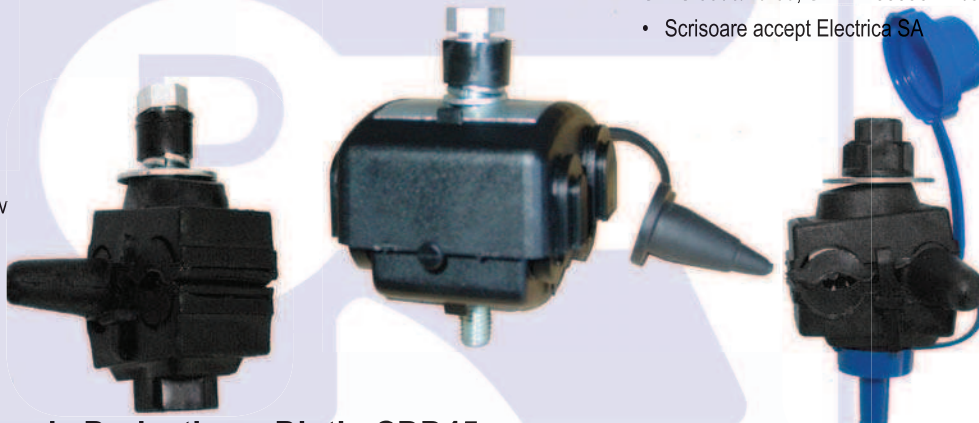
- Temperatura de montaj: $\geq -20^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de lucru: $-35^{\circ}\text{C} \div +95^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de depozitare, transport: $-15^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- Umiditate relativa: $93 \pm 2\%$
- Loc de montaj: exterior
- Durata de utilizare: 35 ani
- Clemele tip CDD sunt de unica folosinta.
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3019 / 2002, r5/2011
- SR EN ISO 9001
- SR EN 61284/2000; STAS 6535-83, STAS 8393/19-89; SR-EN 60695-2-1/98;
- Scrisoare accept Electrica SA



Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ


Clema de Derivatie cu Dinti - CDD45

Clemele tip **CDD45**, sunt utilizate pentru realizarea sub tensiune a legaturilor electrice dintre un conductor principal de transport pentru energie electrica, izolat, din aluminiu / cupru si un conductor izolat al unui cablu de bransament din aluminiu / cupru. Clemele CDD45 AI sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare AI - AI.

Caracteristici tehnice:

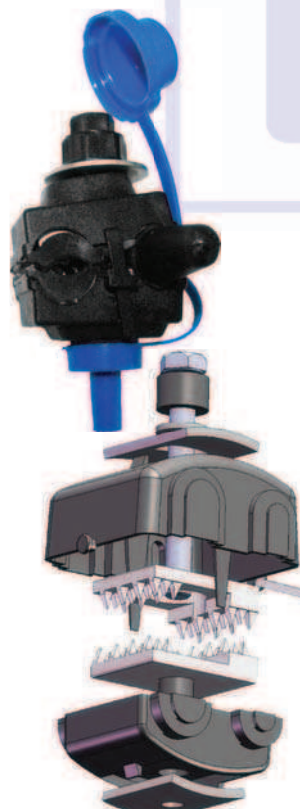
Cod produs	Sectiune conductor principal (mm ²)	Sectiune conductor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDD45	16 ÷ 95	4 ÷ 50	145	0.112	72x48x88	40/100
CDD45 AI	16 ÷ 95	4 ÷ 50	145	0.112	72x48x88	40/100

Clema de Derivatie cu Dinti, cu bacuri AI - CDD45 AI-B

Clemele tip **CDD45 AI-B**, sunt utilizate in realizarea sub tensiune a derivatiilor retelei torsadate din aluminiu, de distributie a energiei electrice de J.T. din retea principala, fara sectionarea conductorului liniei principale. Clemele CDD45 AI-B utilizeaza ca elemente de contact, bacuri din AI si sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare AI - AI.

Caracteristici tehnice:

Cod produs	Sectiune conductor principal (mm ²)	Sectiune conductor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDD45 AI-B	16 ÷ 120	4 ÷ 70	250	0.246	65x53x84	50



Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

CLEME SI ARMATURI PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE DE JOASA TENSIUNE

CLEME DE DERIVATIE CU DINTI PENTRU BRANSAMENTE - CDD

(brevet RO 120438) – Certificat DMI 004858 (1R)

**Clema de Derivatie cu Dinti pentru Linie Principala - CDDL P**

Clemele tip **CDDL P**, sunt utilizate in realizarea sub tensiune a derivatiilor retelei torsadate din aluminiu si/ sau cupru, de distributie a energiei electrice de J.T. din reseaua principala, fara sectionarea conductorului liniei principale. Clemele CDDL P AI sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare AI - AI.

Caracteristici tehnice:

Cod produs	Sectiune conduc-tor principal (mm ²)	Sectiune conduc-tor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDDL P	35 ÷ 95	35 ÷ 95	250	0.246	65x53x84	25
CDDL P AI	35 ÷ 95	35 ÷ 95	250	0.246	65x53x84	25

Clema de Derivatie cu Dinti pentru Conductor Neizolat - CDDCN

Clemele tip **CDDCN**, sunt utilizate pentru realizarea sub tensiune a legaturilor electrice dintre un conductor principal de transport pentru energie electrica, neizolat, din aluminiu sau cupru si un conductor izolat al unui cablu de bransament din aluminiu sau cupru. Clemele CDDCN AI sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare AI - AI.

Caracteristici tehnice:

Cod produs	Sectiune conduc-tor principal (mm ²)	Sectiune conduc-tor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDDCN	25 ÷ 70	6 ÷ 25	200	0.112	72x48x88	40/100
CDDCN AI	25 ÷ 70	6 ÷ 25	200	0.112	72x48x88	40/100

Clema de Derivatie cu Dinti pentru Iluminat - CDDIL

Clemele tip **CDDIL**, sunt utilizate pentru realizarea sub tensiune a legaturilor electrice dintre un conductor principal de transport pentru energie electrica, izolat, din aluminiu / cupru si un conductor izolat din aluminiu / cupru ce asigura alimentarea cu energie electrica a corpurilor pentru iluminat public. Clemele CDDIL AI sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare AI - AI.

Caracteristici tehnice:

Cod produs	Sectiune conductor principal (mm ²)	Sectiune conductor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDDIL	25 ÷ 50	1,5 ÷ 6	30	0.109	72x48x88	40/100
CDDIL AI	25 ÷ 50	1,5 ÷ 6	30	0.109	72x48x88	40/100

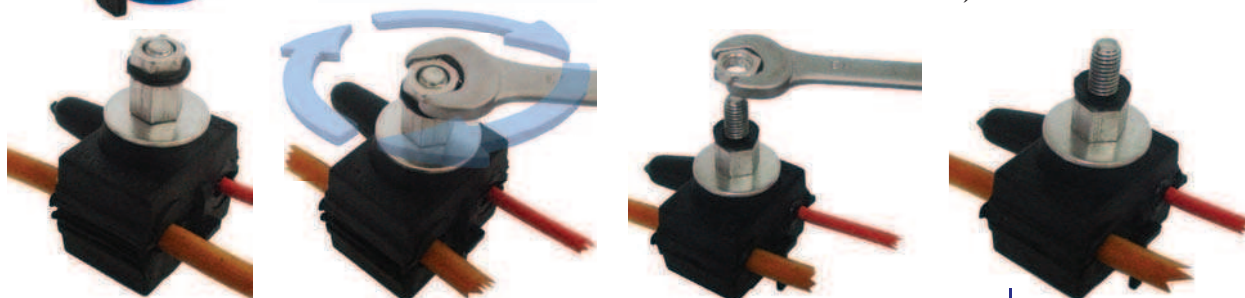
Clema de Derivatie cu Dinti Modernizata - CDDM

Clemele tip **CDDM**, sunt utilizate pentru realizarea sub tensiune a legaturilor electrice dintre un conductor principal de transport pentru energie electrica, torsadat, izolat, din aluminiu / cupru si un conductor izolat din aluminiu / cupru, derivat pentru bransament. Clemele CDDM AI sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare AI - AI.

Caracteristici tehnice:

Cod produs	Sectiune conductor principal (mm ²)	Sectiune conductor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDDM	50 ÷ 95	6 ÷ 25	250	0.165	75x62x88	75
CDDM AI	50 ÷ 95	6 ÷ 25	250	0.165	75x62x88	75

INSTRUCIUNI TEHNICE DE MONTAJ PENTRU CDD



CLEME SI ARMATURI PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE DE JOASA TENSIUNE
CLEME DE INTINDERE BRANSAMENT - CIB

(brevet RO 114848) – Certificat DMI 004855 (1R); 004858 (1R); 010405 (1R); 010406 (1R); 010407 (1R)


Clema de Intindere Bransament - CIB I / CIB II

Clemele de intindere pentru bransament electric, CIB, sunt folosite la executarea bransamentelor electrice monofazate, acestea asigura pretensionarea fascicolului de conductoare torsadate, cablul coaxial, ce face legatura intre punctul de bransament si echipamentul de masura (ex. BMPM).

Caracteristici constructive si functionale

- Clemele tip CIB I respectiv CIB II, utilizeaza doua tipuri de miez, pentru conductor torsadat monofilar, miez in forma de plus "+" **CIB I**, respectiv pentru conductor coaxial, miez in forma semirotonda " () " **CIB II**.

Conditii de utilizare

- Temperatura mediului ambiant: $-30^{\circ}\text{C}+55^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de montaj: $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- Radiatia solara max.: 1kW/mp
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Durata de utilizare: 20 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Sectiune conductor Al / Cu (mm ²)	Rezistenta la tractiune (daN)	Efort de rupere (daN)	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
CIB I	10 ÷ 25	100	≥ 200	0,15	50
CIB II	6 ÷ 10	100	≥ 200	0,16	50

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3004 / 1995
- SR EN ISO 9001
- Scrisoare accept Electrica SA

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

Clema de Intindere Bransament Monofazat Universala- CIBMU

Clemele de intindere pentru bransament electric monofazat universal - CIBMU, sunt folosite la executarea bransamentelor electrice monofazate cu orice tip de cabluri normate (Al / Cu, torsadate / concentrice), pentru orice puteri normate (1,5÷10kW), pentru orice sectiune de cablu utilizabila (2x6÷2x25mm²) asigurand pretensionarea fascicolului de conductoare torsadate/coaxial, ce face legatura intre punctul de bransament si punctul de masura(ex. BMPM).

Caracteristici constructive si functionale

- Clemele tip CIBMU asigura intreaga gama nominalizata de sectiuni de conductoare utilizandu-se un set de pene de strangere, in care cablul se poate monta, in functie de tipul cablului, in urmatoarele doua moduri: fie intre pene, prin zona centrala a clemei (cablu coaxial), fie pe partile laterale ale penelor, intre acestea si corpul clemei (cablu torsadat)

Conditii de utilizare

- Temperatura mediului ambiant: $-30^{\circ}\text{C}+55^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de montaj: $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- Radiatia solara max.: 1kW/mp
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Durata de utilizare: 20 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Sectiune conductor Al / Cu (mm ²)	Rezistenta la tractiune (daN)	Efort de rupere (daN)	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
CIBMU	6 ÷ 25	100	≥ 200	0,16	50

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3004 / 1995 rev2/2008
- SR EN ISO 9001
- Scrisoare accept Electrica SA

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ


Clema de Intindere Bransament Trifazat - CIBT

Clemele de intindere pentru bransament electric trifazat - CIBT, sunt folosite la executarea bransamentelor electrice cu conductoare torsadate, pentru sectiunea conductoarelor cuprinse intre $2x6 + 3x35+50\text{mm}^2$, asigurand pretensionarea fascicolului de conductoare ce face legatura intre punctul de bransament si punctul de masura(ex. BMPT).

Caracteristici constructive si functionale

- Clemele tip CIBT utilizeaza doua seturi de pene de strangere, un set de pene mai late pentru sectiuni mai mici ale conductorului (de ex 6, 10, 16mm²) si un set de pene mai inguste pentru sectiuni mai mari ale conductorului. Cablul se monteaza pe partile laterale ale penelor, intre acestea si corpul clemei.

Conditii de utilizare

- Temperatura mediului ambiant: $-30^{\circ}\text{C}+55^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de montaj: $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- Radiatia solara max.: 1kW/mp
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Durata de utilizare: 20 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Sectiune conductor TYIR (mm ²)	Rezistenta la tractiune (daN)	Efort de rupere (daN)	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
CIBT 1	2x6÷4x16	150	≥ 300	0,29	40
CIBT 2	2x25÷3x35+16			0,27	
2x6Al ÷ 3x35+50OAl mm ²					

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3015 / 1999
- SR EN ISO 9001
- SR EN ISO 2819-96; STAS 6854-90, 1566-87
- STAS 8393/6-82, 6535, 7222-90, 500-1,2;
- Scrisoare accept Electrica SA

CLEME SI ARMATURI PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE DE JOASA TENSIUNE

CLEME DE INTINDERE RETEA - CIR



Domeniu de utilizare - Clema de Intindere Retea - CIR

Clemele tip **CIR**, sunt utilizate in retelele de distributie de joasa tensiune cu conductoare torsadate, la legaturile de intindere si terminale, precum si la legaturile de derivatie, pe stalpi de beton.

Caracteristici constructive si functionale

- Clemele tip CIR sunt executate din materiale termoplaste si metalice, acestea fiind protejate impotriva coroziunii.

Conditii de utilizare

- Temperatura mediului ambiant: $-30^{\circ}\text{C}++40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de montaj: $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- Radiatia solara max.: 1kW/mp
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Durata de utilizare: 20 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

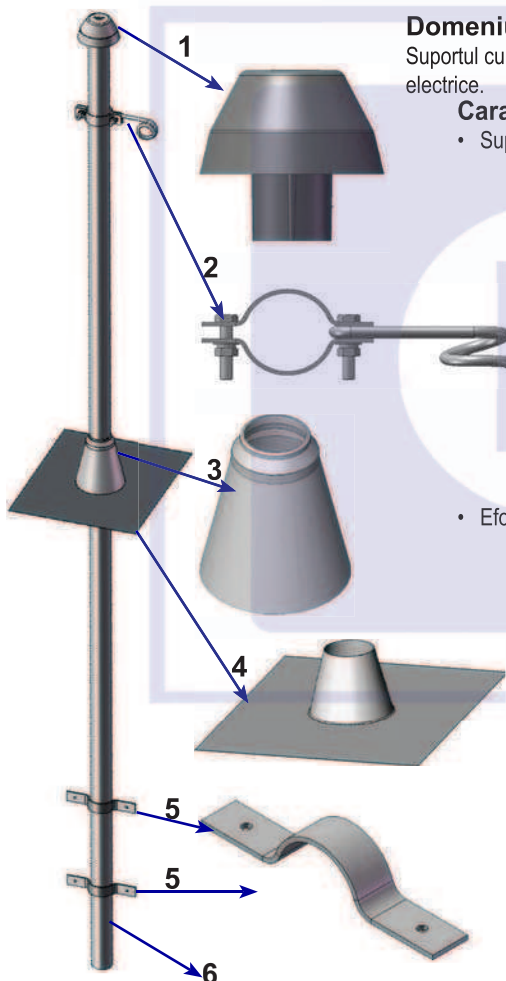
Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Sectiune conductor Al / nul Ol-Al (mm ²)	Rezistenta la tractiune (daN)	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
CIR750	16÷70(Al) / 1x50(Ol-Al)	750	0,31	30

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3013 / 1998
- SR EN ISO 9001
- Scrisoare accept Electrica SA

SUPORT CU BRATARA SI CARLIG PENTRU BRANSAMENT - SBCB



Domeniu de utilizare

Suportul cu bratară și carlig pentru bransament - **SBCB**, se utilizează la fixarea pe clădire a bransamentelor electrice.

Caracteristici constructive si functionale

- Suportul SBCB se compune din:
 - Cap Stender - CS 1½" sau CS 2"
 - Bratară cu carlig pentru suport bransament - BCSB 1½" sau BCSB 2"
 - Guler etansare - GET
 - Inlocuitor tigla (din tabla zincata) - IT
 - Semicolier de fixare pt suport bransament - SFSB 1½" sau SFSB 2"
 - Teava zincata Ø1½", cu L=2; 2,5; 3m, sau teava zincata Ø2", cu L=2; 2,5; 3; 3,5; 4m
 - Tub Berman (in interiorul tevii zincate).
- Efortul nominal in plan orizontal al SBCB: 100 daN

Conditii de utilizare

- Temperatura mediului ambiant: $-30^{\circ}\text{C}++40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de montaj: $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Durata de utilizare: 20 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

Documente de referinta

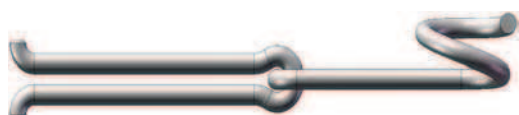
- S.F. Intern nr. 3020 / 2007
- SR EN ISO 9001
- STAS 7222/90, 500/1, 2-89, SR EN - 10163
- Scrisoare accept Electrica SA

Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Mentiuni	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
CS 1½"	Diametrul interior: 39mm	0,068	50
CS2"	Diametrul interior: 52mm	0,070	50
BCSB	Efort nominal orizontal: 100daN	0,268	50
GET		0,137	50
SFSB		0,106	50

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

INEL INCASTRAT IN ZID - IBIZ

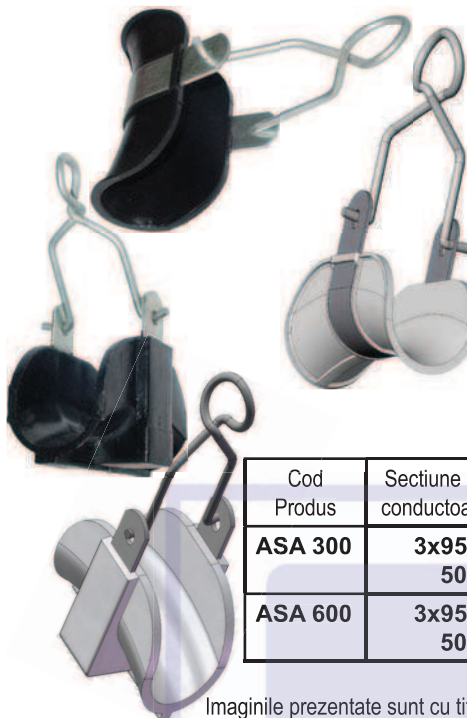


Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Mentiuni	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
IBIZ	L=140mm; l=60mm; Efort nominal orizontal: 100daN; Protejat impotriva coroziunii prin zincare.	0,213	50

CLEME SI ARMATURI PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE DE JOASA TENSIUNE
ARMATURA DE SUSTINERE IN ALINIAMENT - ASA 300; ASA 600

Certificat DMI 004856 (1R)


Domeniu de utilizare - ASA 300 / ASA 600

Armatura de sustinere in aliniament - ASA 300 sau ASA 600 este utilizata pentru sustinerea fascicolului de conductoare torsadate pe stalpi sau pe zid.

Caracteristici constructive si functionale

- Armatura ASA 300 sau ASA 600 este realizata din materiale termoplaste, rezistente UV si parti metalice protejate impotriva coroziunii prin zincare.
- ASA sustine cabluri torsadate cu sectiunea de 16+95 mm². Numarul maxim de conductoare sustinute este de 6, iar posibilitatea oscilarii corpului armaturii si piesei de sustinere este in limita de 45° pe orizontala.

Conditii de utilizare

- Temperatura mediului ambiant: -40°C++55°C
- Temperatura de montaj: ≥5°C
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Durata de utilizare: 20 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Sectiune maxima fascicol conductoare izolate (mm ²)	Efort mecanic pe verticala (daN)	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
ASA 300	3x95 + 2x16 Al 50/8 OI-Al	300	0,144	25
ASA 600	3x95 + 2x16 Al 50/8 OI-Al	600	0,293	25

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3003 / 1995
- SR EN ISO 9001
- Scrisoare accept Electrica SA

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

ARMATURA DE SUSTINERE IN COLT - ASC 1100
Domeniu de utilizare

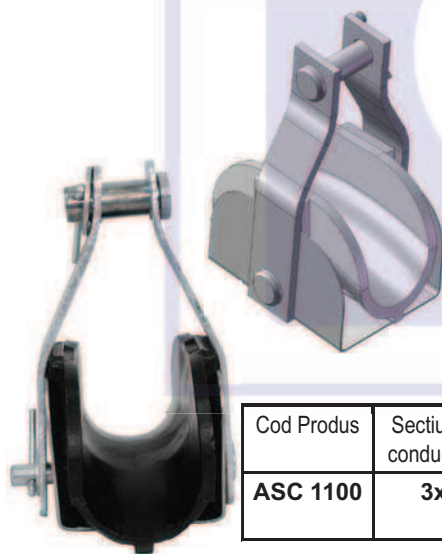
Armatura de sustinere in colt - ASC 1100 este utilizata in constructia LEA JT cu conductoare torsadate pe stalpi pentru intinderea fascicolului de conductoare.

Caracteristici constructive si functionale

- Armatura ASC 1100 este realizata din materiale termoplaste, rezistente UV si parti metalice protejate impotriva coroziunii prin zincare.

Conditii de utilizare

- Temperatura mediului ambiant: -40°C++55°C
- Temperatura de montaj: ≥5°C
- Umiditatea relativa max. a aerului: 100%
- Durata de utilizare: 20 ani
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare.

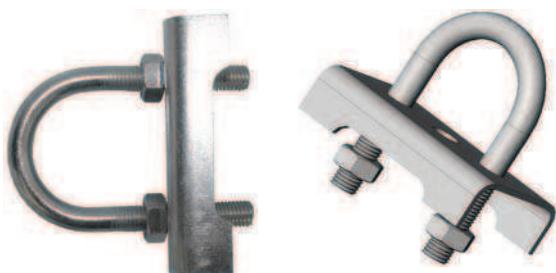

Caracteristici tehnice:

Cod Produs	Sectiune maxima fascicol conductoare izolate (mm ²)	Efort mecanic pe verticala (daN)	Greutate (Kg)	Ambalare (buc./cutie)
ASC 1100	3x95 + 2x16 Al 50/8 OI-Al	1100	0,293	25

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3020 / 2007
- SR EN ISO 9001
- Scrisoare accept Electrica SA

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

ANSAMBLU DE PRINDERE PE STALP - AU 750

Domeniu de utilizare

Ansamblul de prindere pe stalp - AU 750 este utilizat in constructia LEA JT pentru intinderea, sustinerea conductoarelor torsadate izolate pe stalpi din beton si pentru realizarea bransamentelor aeriene.

AU 750 se executa din OL 37, zincat (12 µm).

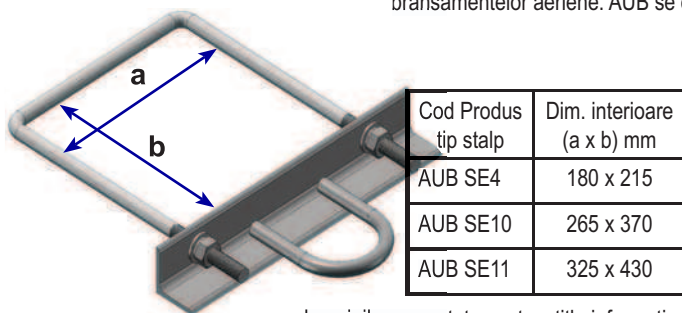
Efortul minim nominal in plan orizontal 750 daN.

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

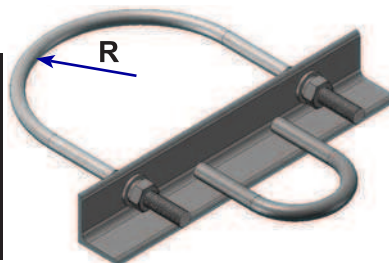
CLEME SI ARMATURI PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE DE JOASA TENSIUNE

ANSAMBLU DE PRINDERE PE STALP CU BRATARA - AUB**Domeniu de utilizare**

Ansamblul de prindere pe stalp cu bratară - AUB este utilizat în construcția LEA JT pentru întinderea, susținerea conductoarelor torsadate izolate pe stalpi din beton precomprimat (SE) sau centrifugat (SC) și pentru realizarea bransamentelor aeriene. AUB se execută din OL37, zincat (12 μm). Efortul minim nominal în plan orizontal 750daN.



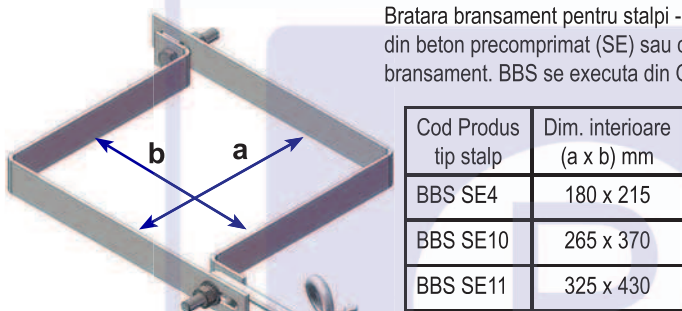
Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ



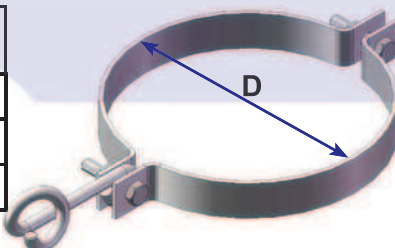
Cod Produs tip stalp	Dim. interioare (R) mm
AUB SC10001	80
AUB SC10002	130
AUB SC10005	138
AUB SC15014 AUB SC15015	190
AUB SC15007	110

BRATARA BRANSAMENT PENTRU STALPI - BBS**Domeniu de utilizare**

Bratară bransament pentru stalpi - BBS este utilizată în construcția LEA JT cu conductoare torsadate pe stalpi din beton precomprimat (SE) sau centrifugat (SC) pentru prinderea bransamentelor aeriene la stalpii de rețea sau bransament. BBS se execută din OL 37, zincat (12 μm). Efortul minim nominal în plan orizontal 250 daN.



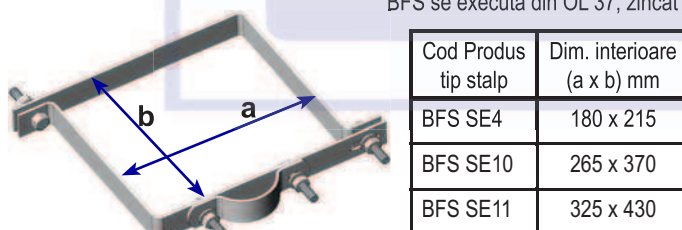
Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ



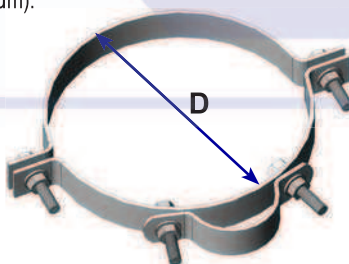
Cod Produs tip stalp	Dim. interioare (D) mm
BBS SC10001	170
BBS SC10002	265
BBS SC10005	285
BBS SC15014	380

BRATARA PENTRU FIXARE PE STALPI - BFS**Domeniu de utilizare**

Bratară pentru fixare pe stalpi - BFS este utilizată în construcția LEA JT pentru fixarea pe stalpi din beton precomprimat (SE) sau centrifugat (SC) a carjelor pentru prinderea corpurilor de iluminat public. BFS se execută din OL 37, zincat (12 μm).



Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ



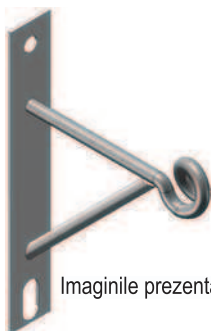
Cod Produs tip stalp	Dim. interioare (D) mm
BFS SC10001	170
BFS SC10002	265
BFS SC10005	285
BFS SC15014	380

CONSOLA DE SUSTINERE - CS 300**Domeniu de utilizare**

Consola de susținere - CS 300 este utilizată în construcția LEA JT la fixarea pe stalpi din beton a armaturilor de susținere a fascicolului de conductoare torsadate. Prinderea de stalp se realizează cu ajutorul unei țije filetate.

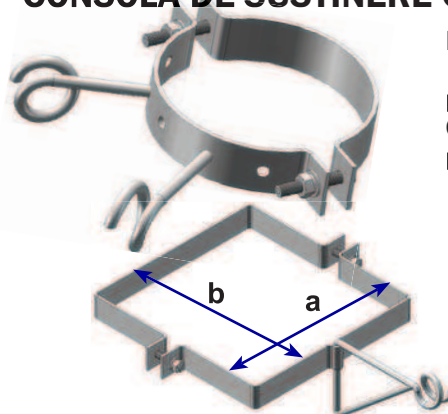
CS 300 se execută din OL 37, zincat (12 μm).

Efortul nominal în plan orizontal 100 daN, iar efortul nominal în plan vertical 300 daN.



Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

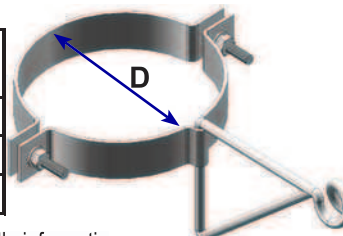
CONSOLA DE SUSTINERE CU BRATARA - CSB



Domeniu de utilizare

Consola de sustinere cu bratară - CSB este utilizată în construcția LEA JT, la fixarea pe stalpi din beton precomprimat (SE) sau centrifugat (SC) a armaturilor de susținere a fascicolului de conductoare torsadate. CSB se execută din OL 37, zincat (12 μm). Efortul nominal în plan orizontal 100 daN, iar efortul nominal în plan vertical 300 daN.

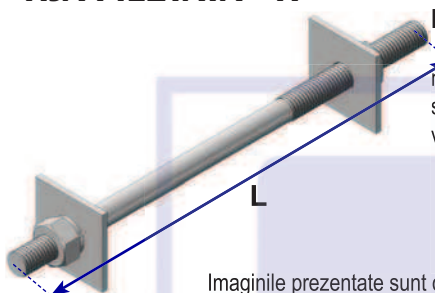
Cod Produs tip stalp	Dim. interioare (a x b) mm
CSB SE4	170 x 170
CSB SE10	272 x 310
CSB SE11	325 x 400



Cod Produs tip stalp	Dim. interioare (D) mm
CSB SC10001	160
CSB SC10002	250
CSB SC10005	270
CSB SC15014	380

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

TIJA FILETATA - TF



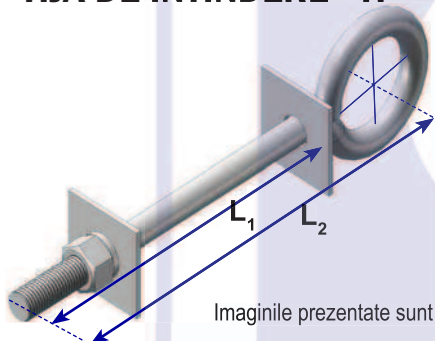
Domeniu de utilizare

Tija filetată - TF este utilizată în construcția LEA JT, la fixarea pe stalpi din beton a consolelor de susținere și a ansamblului de prindere pe stalp, ajutând la întinderea fascicolului de conductoare torsadate. TF se execută din OL 37, zincat (12 μm). Efortul nominal în plan orizontal 1100 daN, iar efortul nominal în plan vertical 300 daN.

Cod Produs tip stalp	Dimensiuni (L) mm
TF SE4	240
TF SE10	350
TF SE11	400

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

TIJA DE INTINDERE - TI



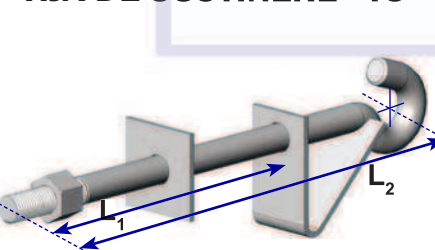
Domeniu de utilizare

Tija de întindere - TI este utilizată în construcția LEA JT, la fixarea pe stalpi din beton a prelungitoarelor și întinzătoarelor, ajutând la întinderea fascicolului de conductoare torsadate. TI se execută din OL 37, zincat (12 μm). Efortul nominal în plan orizontal 1100 daN, iar efortul nominal în plan vertical 300 daN.

Cod Produs tip stalp	Dimensiuni (L ₁ - L ₂) mm
TI SE4	200 - 260
TI SE10	300 - 360
TI SE11	350 - 410

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

TIJA DE SUSTINERE - TS



Domeniu de utilizare

Tija de susținere - TS este utilizată în construcția LEA JT, la fixarea pe stalpi din beton sau lemn a armaturilor de susținere, ajutând la susținerea fascicolului de conductoare torsadate. TS se execută din OL 37, zincat (12 μm). Efortul nominal în plan orizontal 1100 daN, iar efortul nominal în plan vertical 300 daN.

Cod Produs tip stalp	Dimensiuni (L ₁ - L ₂) mm
TS SE4	250 - 330
TS SE10	350 - 430
TS SE11	400 - 480

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

INTINZATOR REȚEA - IR 750



Domeniu de utilizare

Întinzătorul rețea - IR 750 este utilizat în construcția LEA JT cu conductoare torsadate pe stalpi din beton pentru întinderea fascicolului de conductoare torsadate. IR 750 se execută din OL 37, zincat (12 μm). Efortul nominal în plan orizontal 750 daN.

PRELUNGITOR REȚEA - P 750



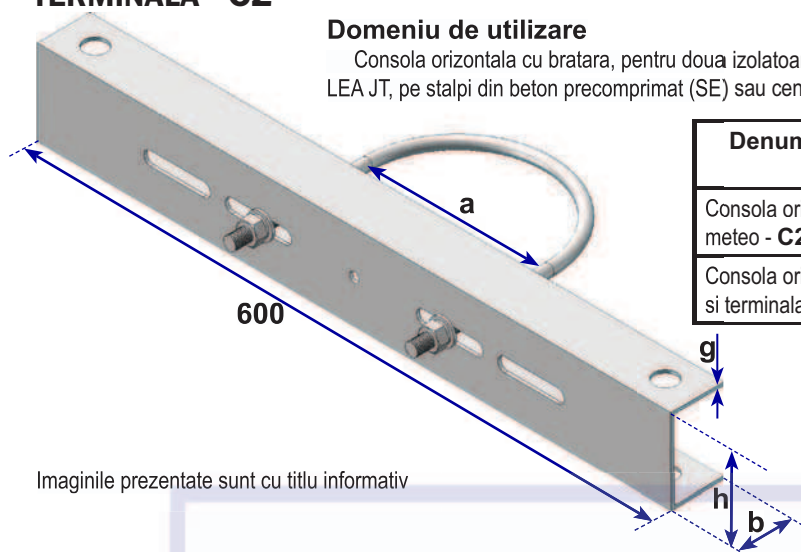
Domeniu de utilizare

Prelungitor rețea - P 750 este utilizat în construcția LEA JT cu conductoare torsadate pe stalpi din beton pentru întinderea fascicolului de conductoare torsadate. P 750 se execută din OL 37, zincat (12 μm). Efortul nominal în plan orizontal 750 daN.

CLEME SI ARMATURI PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE DE JOASA TENSUINE

CONSOLA ORIZONTALA CU BRATARA, PENTRU DOUA IZOLATOARE SUSTINERE, INTINDERE SI TERMINALA - C2**Domeniu de utilizare**

Consola orizontala cu bratara, pentru doua izolatoare sustinere, intindere si terminala - C2 este utilizata in constructia LEA JT, pe stalpi din beton precomprimat (SE) sau centrifugat (SC). C2 se executa din OL 37, zincat (12 µm).



Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

Denumire consola - cod produs	Tip profil - hxbxg (mm)	Greutate (Kg)
Consola orizontala de sustinere zona I si II meteo - C2S	Ui - 40x50x3	1,80
Consola orizontala de sustinere colt, intindere si terminala, zona I si II meteo - C2IT	Ui - 80x50x3	2,37

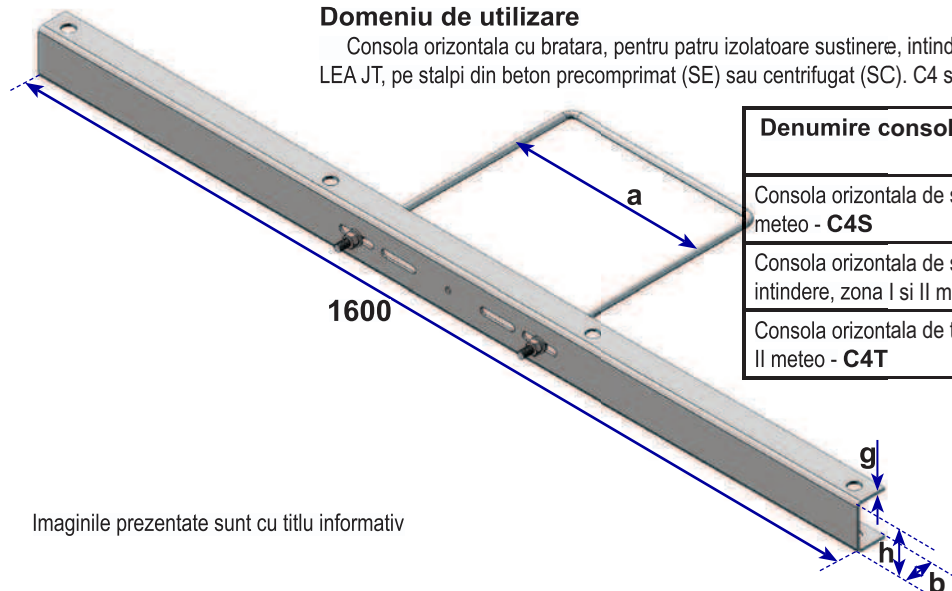
Tip de bratari utilizate pentru consolele orizontale - tip stalp

Tip bratara - cod	Dim. bratara axL (mm)	Greutate (Kg)
B-SE 4T-160	160x710	0,630
B-SE 4T-180	180x700	0,622
B-SE 5T-200	200x840	0,746
B-SE 5T-220	225x825	0,733
B-SE 10T-265	265x1100	0,977
B-SE 10T-295	295x1075	0,955
B-SE 11T-325	325x1285	1,141
B-SE 11T-355	355x1260	1,119
B-SE 1aT-180	180x800	0,710
B-SE 1aT-215	215x785	0,697
B-SE 6 (7)TM-280	280x1280	1,137
B-SE 6 (7)TM-370	370x1190	1,057

Tip bratara - cod	Dim. bratara axL (mm)	Greutate (Kg)
B-TP 10001-160	160x575	0,511
B-TP 10002-255	255x825	0,733
B-SC 15005-275	275x935	0,830
B-TC 15006-270	270x855	0,759
B-TC 15014-365 (TC 15015)	365x1165	1,035
B-SC 15005-280	280x900	0,799

CONSOLA ORIZONTALA CU BRATARA, PENTRU PATRU IZOLATOARE SUSTINERE, INTINDERE SI TERMINALA - C4**Domeniu de utilizare**

Consola orizontala cu bratara, pentru patru izolatoare sustinere, intindere si terminala - C4 este utilizata in constructia LEA JT, pe stalpi din beton precomprimat (SE) sau centrifugat (SC). C4 se executa din OL 37, zincat (12 µm).

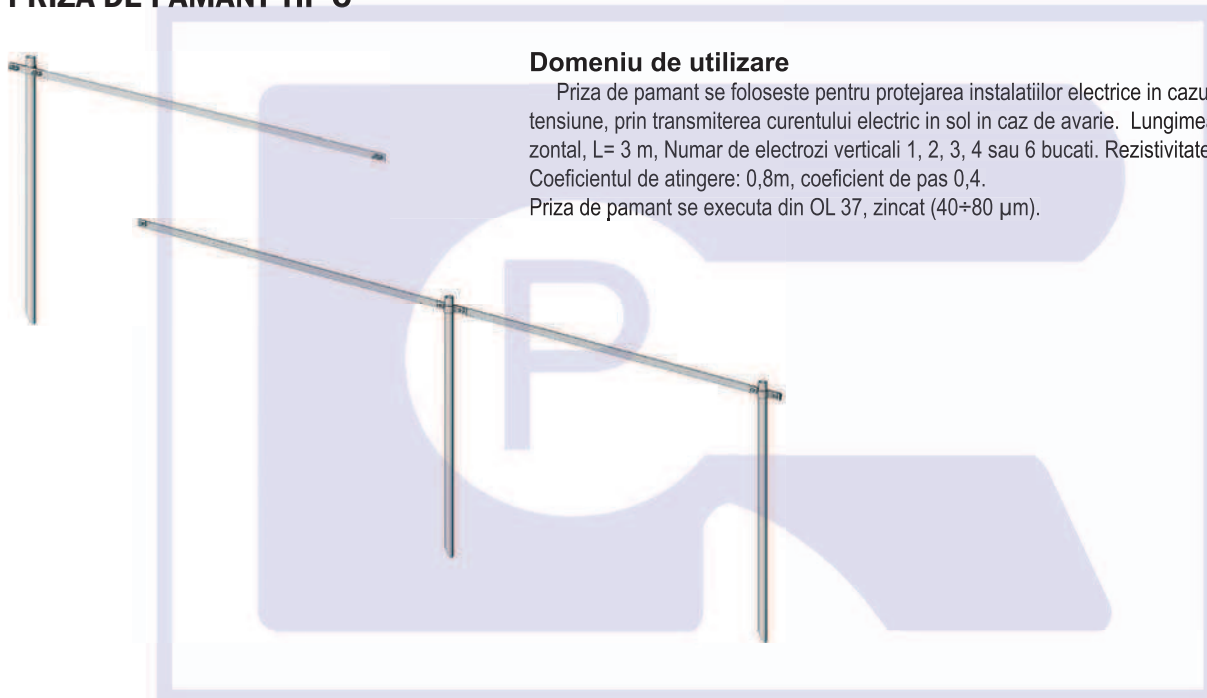


Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

Denumire consola - cod produs	Tip profil - hxbxg (mm)	Greutate (Kg)
Consola orizontala de sustinere zona I si II meteo - C4S	Ui - 40x50x3	4,80
Consola orizontala de sustinere in colt sau intindere, zona I si II meteo - C4I	Ui - 80x50x3	6,35
Consola orizontala de terminala, zona I si II meteo - C4T	Ui - 80x80x3	13,82

BRAT LAMPA**Domeniu de utilizare**

Bratul de lampa servește la montarea corpurilor de iluminat pe stalpi din beton precomprimat (SE) sau centrifugat (SC), prin fixare, cu ajutorul a doua perechi de bratari. Bratul de lampa se executa din OL 37, zincat ($12 \mu\text{m}$). Sarcina nominala in plan orizontal: 50 daN

PRIZA DE PAMANT TIP C**Domeniu de utilizare**

Priza de pamant se folosește pentru protejarea instalatiilor electrice in cazul scurgerilor de tensiune, prin transmiterea curentului electric in sol in caz de avarie. Lungimea electrozodului orizontal, $L = 3 \text{ m}$, Numar de electrozi verticali 1, 2, 3, 4 sau 6 bucati. Rezistivitatea solului $80 \Omega\text{m}$. Coeficientul de atingere: 0,8m, coeficient de pas 0,4. Priza de pamant se executa din OL 37, zincat ($40+80 \mu\text{m}$).