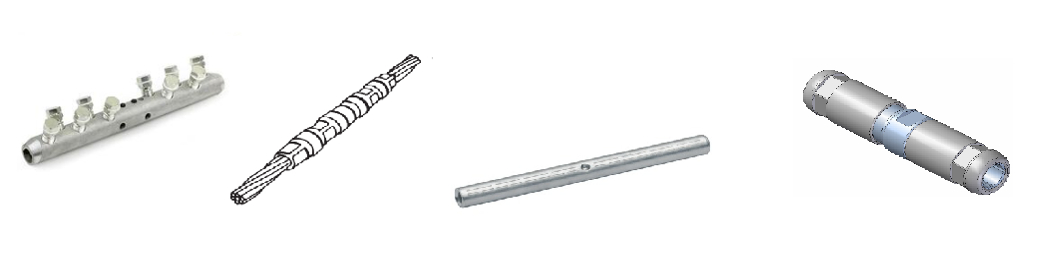
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2109.1xx v1

Gaisvadu līnijas savienotāji (presējami, skrūvējami u.c.)/ Overhead line joint

(compress joint, joint with screws or another type tension joint)

| **Nr./ No** | **Apraksts/ Description** | **Minimālā tehniskā prasība/ Minimum technical requirement** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts/ Specific technical description of the offered product** | **Avots/ Source[[1]](#footnote-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt informāciju/ Specify information |  |  |  |
|  | 2109.100 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 25mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 25mm2 bare conductors [[2]](#footnote-3) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | 2109.101 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 35mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 35mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.102 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 50mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 50mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.103 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 70mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 70mm2  bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.104 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 95mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 95mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.105 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 120mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 120mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.111 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 35mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 35mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.112 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 50mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 50mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.113 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 70mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 70mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.114 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 95mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 95mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.115 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 120mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 120mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the product, if such has been assigned | Norādīt / Specify |  |  |  |
|  | Norādīt vai, izmantojot EAN kodu, ražotājs piedāvā iespēju saņemt digitālu tehnisko informāciju par preci (tips, ražotājs, tehniskie parametri, lietošanas instrukcija u.c.)/ Specify whether when using the EAN code, the manufacturer offers the possibility to receive digital technical information about the product (type, manufacturer, technical parameters, instructions for use, etc.) | Norādīt / Specify |  |  |  |
|  | **Standarts/ Standards**[[4]](#footnote-5) |  |  |  |  |
|  | EN 61284 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | EN 50397-2 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Mehāniskais tests EN 61284, p.11.5.1 vai ekvivalents / Tensile test EN 61284, p.11.5.1 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju LV vai ENG -Transportēšanai, Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai)/ The applicant provides technical documentation (user manual) in LV or ENG for Transportation, Storage, Mounting and Operation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jāiekļauj tipa testu un/vai produkta sertifikāta kopija. Tipa testu un/vai produkta sertifikātu izsniegusi rūpnīcas laboratorija vai laboratorija, sertificēšanas institūcija, kas akreditēta saskaņā ar ES pieņemto akreditācijas kārtību (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation.org/>) un atbilst ISO/IEC 17025/17065 standartu vai ekvivalents prasībām. Tipa tests/produkta sertifikāts var būt veikts/izsniegts ārpus akreditācijas sfēras. Testi var būt veikti pēc cita standarta, bet testa metodes un prasības nevar būt zemākas par specifikācijā norādīto standartu./ Shall be add copy of type test and/or product certificate. Type test and/or product certificate shall be issued by manufacturer laboratory or laboratory, certification body accredited in accordance with the accepted EU accreditation procedure (laoratory/certification body have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) (<http://www.european-accreditation.org/>) and compliant with the requirements of ISO/IEC 17025/17065 or equivalent standard. Type tests/Product certificate could be done/issue out of accreditation scope. The test may be carried out by another standards, but test methods and requirements not lower than indicated standarts in specification. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ir iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām/An image of the product that meets the following requirements has been submitted:   * ".jpg" vai “.jpeg” formātā/ ".jpg" or ".jpeg" format * izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix/ resolution of at least 2Mpix * ir iespēja redzēt visu preci un izlasīt visus uzrakstus, marķējumus uz tā/ the complete product can be seen and all the inscriptions markings on it can be read * attēls nav papildināts ar reklāmu/ the image does not contain any advertisement | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Paredzēts alumīnija sakausējuma apaļajam vītajam vadam pēc standarta EN 50182 vai ekvivalents / For aluminum alloy round wire concentric lay stranded conductors according the standard EN 50182 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.111-2109.115 Pozīcijām jābūt izolācijas pārklājumam/ 2109.111-2109.115 Positons must be covered with insulation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pielietojams vadu šķērsgriezumam/  Applicable for wire cross-section , mm² |  |  |  |  |
|  | Vads / Wire 25mm², (D= ~6) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 35mm², (D= ~7.5) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 50mm², (D= ~8.5) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 70mm², (D= ~10) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 95mm², (D= ~12.5) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 120mm², (D= ~14) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Mehāniskās savienošanas veids/ Type of mechanical connection | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | Visa konstrukcija - koroziju izturīga/  All construction - corrosion resistant | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Svaienotājs nodrošina 90% izturību no vada stiprības robežvērtības (vada stiprības robežvērtības standartā EN50182 vai ekvivalents)/ Rated to hold a minimum 90% of conductor rated breaking strength (conductor rated breaking strength according the standard EN 50182 or equivalent) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Savienotāja konstrukcija nodrošina ūdens un mitruma aizplūšanu un iztvaikošanu/ Joint construction provide allow water and moisture to escape and for air cooling | Atbilst/ Confirm |  |  |  |

**Attēlam informatīvs raksturs/ Illustrastive picture**



1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse)/ An accurate source presenting the technical information (title and page of the instruction) [↑](#footnote-ref-2)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas numurs un nosaukums/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-3)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-4)
4. Ja Sabiedriskā pakalpojumu sniedzēja tehniskajā specifikācijā norādīts standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Piegādātājs var piedāvāt atbilstību ekvivalentam standartam, kas atbilst tehniskās specifikācijas un tajā ietverto standartu prasībām, parametriem, un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti.

   Ja Piegādātājs piedāvā ekvivalentu standartu, Piegādātājam jāpierāda tā ekvivalentums. Atzinumu vai vērtējumu var izsniegt tikai akreditētas atbilstības novērtēšanas institūcijas (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation.org/)>). / If the Public service provider specifies a standard name or any other indication of a specific origin, process, brand or type of goods in the Technical specification, the Supplier may offer compliance with equivalent standard that meets the requirements, parameters of the technical specification and the standards contained therein, and ensures the operation required by the technical specification and functionality.

   When offering an equivalent standard, the Supplier must prove its equivalence. Opinions and evaluations can only be issued by accredited conformity assessment institutions (laboratory/certification body have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) ((<http://www.european-accreditation.org/)>).  
    [↑](#footnote-ref-5)