TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 0409.003-013 v1

Caurules, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ Pipe for dust cleaning live work up to 20 kV

| **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-1) | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (materiāla/iekārtas ražotāja nosaukums un ražotājvalsts)/ Manufacturer (name and factory location) | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.003 Caurule h-1200 mm, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV [[2]](#footnote-2)/ 0409.003 Tube h-1200mm, for dust cleaning live work up to 20 kV | Tipa apzīmējums [[3]](#footnote-3)/ Type designation |  |  |  |
|  | 0409.004 Caurule h-800 mm, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.004 Tube h-800 mm, for dust cleaning live work up to 20kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.005 Caurule h-400 mm, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.005 Tube h-400 mm, for dust cleaning live work up to 20kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.008 Caurule h-200 mm, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.008 Tube h-200 mm, for dust cleaning live work up to 20kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.009 Caurules savienojums koniskais, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.009 Pipe connection conical, for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.010 Spogulis, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.010 Mirror for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.011 Caurules līkums 90o rotējošs, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.011 Pipe bend 90o rotating for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.012 Caurules līkums 90o nerotējošs, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.012 Pipe bend 90o non-rotating for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.013 Caurules līkums 135o nerotējošs, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.013 Pipe bend 135o non-rotating for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the producēt, if such has been assigned | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | 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 producēt (type, manufacturer, technical parameters, instructions for use, etc.) | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Sample delivery time for technical evaluation (on request), working days | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standards** |  |  |  |  |
|  | LVS EN 61477:2009 Darbs zem sprieguma. Minimālās prasības darbarīkiem, ierīcēm un iekārtām un to izmantošanai/ LVS EN 61477:2009 Live working – Minimum requirements for the utilization for the tools, devices and equipment | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | LVS EN 60743:2014 Darbs zem sprieguma. Instrumentu, iekārtu un ierīču terminoloģija/ LVS EN 60743:2014 Live working – Terminology for tools, equipement and devices | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | 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/ Compliant |  |  |  |
|  | Izolējošo cauruļu, līkumu, sūkšanas uzgaļu un tīrīšanas birstēm darba spriegums 24 kV. Visiem minētajiem elementiem jābūt veiktai izolācijas pārbaudei ar paaugstinātu spriegumu atbilstoši rūpnīcas izgatavotājas instrukcijām un **atbilstošam darbu veikšanai saskaņā ar EN 50110-1 standarta prasībām/** Insulating pipes, elbows, suction nozzles and cleaning brushes operating voltage 24kV. All these elements must be subjected to an insulation test with high voltage in accordance with the manufacturer’s instructions and to **the appropriate work in** **accordance with the requirements of standard EN 50110-1** | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Elementu pārbaudes protokolus jāiesniedz kopā ar piedāvājumu/ Element test reports must be submitted with the offer | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jānorāda izolācijās pārbaudes veicējs/ The offer must include insulation test performer | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija sekojošās valodās/ Original instructions for use in the following languages | LV vai EN/ LV or EN |  |  |  |
|  | Tipa apstiprinājuma sertifikāts/ Type-approval certificate | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environment conditions** |  |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra/ Minimum operating temperature | ≤+5°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra/ Maximum operating temperature | ≥+30°C |  |  |  |
|  | **Caurules garums/ Pipe lennht** |  |  |  |  |
|  | Caurule h-1200 mm (p.2.)/ Pipe h-1200 mm (p.2.) | 1200 mm |  |  |  |
|  | Caurule h-800 mm (p.3.)/ Pipe h-800 mm (p.3.) | 800 mm |  |  |  |
|  | Caurule h-400 mm (p.4.)/ Pipe h-400 mm (p.4.) | 400 mm |  |  |  |
|  | Caurule h-200 mm (p.5.)/ Pipe h-200 mm (p.5.) | 200 mm |  |  |  |
|  | **Cauruļu savienojumi/ Pipe connections** |  |  |  |  |
|  | Caurule h-1200 mm (p.2.), viens caurules gals ar iekšējo diametru 36 mm un otrs gals ar vītni, lai savienotu ar cauruli (p.3.; p.4.; p.5.; p.6.) vai izolēto spoguli (p.7.)/ Pipe h-1200 mm (p.2.), one end of the pipe with an inner diametr 36 mm and other end of the pipe with thread to connect to the pipe (p.3.; p.4.; p.5.; p.6.) or insulated mirror (p.7.) | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Caurule h-800 mm (p.3.), abi caurules gali savienojami ar vītni/ Pipe h-800 mm (p.3.) both ends of the pipe are compatible with tread | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Caurule h-400 mm (p.4.), abi caurules gali savienojami ar vītni/ Pipe h-400 mm (p.4.) both ends of the pipe are compatible with tread | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Caurule h-200 mm (p.5.), abi caurules gali savienojami ar vītni/ Pipe h-200 mm (p.5.) both ends of the pipe are compatible with tread | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Caurules savienojums koniskais (p.6.), viens caurules gals ar iekšējo diametru 36 mm un otrs gals ar vītni, lai savienotu ar cauruli (p.2.; p.3.; p.4.; p.5.) vai izolēto spoguli (p.7.)/ Pipe connection conical (p.6.), one end of the pipe with an inner diametr 36 mm and other end of the pipe with thread to connect to the pipe (p.2.; p.3.; p.4.; p.5.) or insulated mirror (p.7.) | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Spogulis (p.7), viens gals savienojams ar vītni/ Mirror (p.7.), one end compatible with thread | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Caurules līkums 90o rotējošs (p.8.), līkumu savienojošie gali ar tāda paša izmēra vītni, kā caurulēm (vienā pusē iekšējā otrā ārējā vītne)/ Pipe bend 90o rotating (p.8.), bend connecting ends with a tread of the same size as the pipes ( one side inner, second outher thread) | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Caurules līkums 90o nerotējošs (p. 9.), līkumu savienojošie gali ar tāda paša izmēra vītni, kā caurulēm (vienā pusē iekšējā otrā ārējā vītne)/ Pipe bend 90o non-rotating (p.9.), bend connecting ends with a tread of the same size as the pipes ( one side inner, second outher thread) | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Caurules līkums 135o nerotējošs (p.10.), līkumu savienojošie gali ar tāda paša izmēra vītni, kā caurulēm (vienā pusē iekšējā otrā ārējā vītne)/ Pipe bend 135o non-rotating (p.10.), bend connecting ends with a tread of the same size as the pipes ( one side inner, second outher thread) | Atbilst/ Compliant |  |  |  |

Attēliem ir informatīvs raksturs/ The image is informative

2. 2.

2.

3. 

4. 

5.

6. 

7. 

8. 9.  10.

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-1)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas numurs un nosaukums/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-2)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-3)