





Aina sinivalkoisesti.

# onninen

## Onninen lähelläsi

Lämpö-, vesi- ja energiaratkaisut | Ilmanvaihtotuotteet | Kaapelit ja linjatarvikkeet  
Sähköasennustarvikkeet | Valaistus | Ilmastoinnin jäähdytys- ja kylmätuotteet  
Tietoliikennetuotteet | Kylpyhuone- ja keittiötuotteet | Maa- ja vesirakentaminen  
Prosessiputkisto-, teräs- ja metallituotteet | Voimansiirto ja voiteluaineet  
Työkalut, kiinnitystarvikkeet ja suojaimet

## onninen

Onninen on ollut mukana rakentamassa suomalaista yhteiskuntaa jo yli sadan vuoden ajan. Palvelumme ja toimittamamme tuotteet ovat usein niin luonteva osa elinympäristöä, ettei niitä tule ajatelleeksi.

Onninen auttaa asiakkaitaan rakentamaan nykyaikaista, luotettavasti toimivaa yhteiskuntaa. Palvelemme lähellä asiakkaitamme toimittamalla tuotteita ja palvelukokonaisuuksia muun muassa talonrakentamiseen, infrarakentamiseen, teollisuuteen ja alan jälleenmyyjille.

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)

# Tukieristimet

## Tekniset tiedot

Tukieristimet on tarkoitettu virtakiskojen asennuksiin kojeisto- ja laitevalmistajille. Tukieristimet soveltuvat myös ulkokäyttöön, mutta ulkokäytössä ne on koteloitava asianmukaisesti. Tukieristimet on valmistettu standardin EN 60439-1:2011 mukaisesti.

- materiaali runko: halogeenivapaa polyesteri
- materiaali kierre: metallinen sisäkierre
- käyttölämpötila: -40 °C...+135 °C
- paloluokka: UL94 V0
- hehkulankatesti: +960 °C
- väri: punainen



**HALOGEENI  
VAPAA**

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Kork. mm	Kierre	SW mm	Kiristys- momentti Nm	Nimellis- virta AC	Pakkaus- koko	
CDR464	131.23.01	H20/SW18/M4 0,3/0,4kV PE	20	M4	18	2	300 V	10	V
CDR465	131.23.02	H20/SW18/M6 0,3/0,4kV PE	20	M6	18	6	300 V	10	V
CDR469	131.23.03	H25/SW21/M5 0,4/0,5kV PE	25	M5	21	4	400 V	10	V
CDR486	131.23.19	H25/SW21/M6 0,4/0,5kV PE	25	M6	21	6	400 V	10	V
CDR467	131.23.04	H30/SW33/M6 0,6/0,75kV PE	30	M6	33	6	600 V	10	V
CDR468	131.23.05	H30/SW33/M8 0,6/0,75kV PE	30	M8	33	12	600 V	10	V
CDR466	131.23.06	H35/SW33/M6 0,6/0,75kV PE	35	M6	33	6	600 V	10	V
CDR463	131.23.07	H35/SW33/M8 0,6/0,75kV PE	35	M8	33	12	600 V	10	V
CDR470	131.23.08	H35/SW33/M10 0,6/0,75kV PE	35	M10	33	24	600 V	10	V
CDR479	131.23.09	H40/SW40/M8 1,0/1,2 kV PE	40	M8	40	12	1000 V	10	V
CDR477	131.23.10	H40/SW40/M10 1,0/1,2 kV PE	40	M10	40	24	1000 V	10	V
CDR478	131.23.11	H40/SW40/M12 1,0/1,2 kV PE	40	M12	40	40	1000 V	10	V
CDR476	131.23.12	H50/SW46/M8 1,2/1,5kV PE	50	M8	46	12	1200 V	10	V
CDR481	131.23.13	H50/SW46/M10 1,2/1,5kV PE	50	M10	46	24	1200 V	10	V
CDR484	131.23.14	H50/SW46/M12 1,2/1,5kV PE	50	M12	46	40	1200 V	10	V
CDR480	131.23.15	H60/SW50/M8 1,5/1,8kV PE	60	M8	50	12	1500 V	10	V
CDR482	131.23.16	H60/SW50/M10 1,5/1,8kV PE	60	M10	50	24	1500 V	10	V
CDR483	131.23.17	H70/SW55/M10 2,0/2,4 kV PE	70	M10	55	24	2000 V	10	V
CDR485	131.23.18	H70/SW55/M12 2,0/2,4 kV PE	70	M12	55	40	2000 V	10	V

# onninen

**Onninen Oy**

Mittalinja 1

01260 Vantaa

p. 0204 85 5111

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)