



Taipuisa kytkentäjohto **RADOX®155**

RADOX®155:n eriste kestää korkeita lämpötiloja, se hidastaa palamista ja kestää hyvin tavallisimpia eristelakkoja ja -hartseja. Sitä on helppo käyttää mm. kodinkoneiden, valaistuksen, ja muiden erilaisten sähkölaitteiden ja käämitysten johdotuksiin.

RADOX®155 on valmistettu useista joustavista säteilytetyistä säikeistä, joiden päällä on verkkorakenteinen polyolefiinieriste, jolla on korkea lämmönkestoisuus ja hyvät mekaaniset ja kemialliset ominaisuudet. Eriste kestää hetkellisesti jopa 250°C:n lämpötilaa.

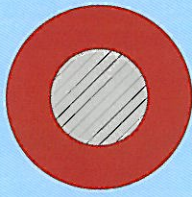
RADOX®155:n käyttö on yksinkertaista ja taloudellista, koska eriste on helppo kuoria.

RADOX®155 kestää hyvin tavallisimpia eristelakkoja ja kyllästyshartseja.

Tyypillisimmät käyttökohteet ovat F-luokan moottorit ja muuntajat, solenoidit, valaistus, sekä valvontalaitteet.

- jännite 600/1000 V
- käyttölämpötila -55/-40°C* ... +155°C (* kiinteä/liikuteltava asennus)
- RADOX®155:n verkkorakenteinen polyolefiinieriste ei sula eikä valu korkeissakaan lämpötiloissa
- taludellinen automaattisessa käsittelyssä
- tiivis, taipuisa
- kestää lakkoja ja hartseja
- muut vaihtoehdot:
RADOX®155, yksilankainen johto
RADOX®155, moninapainen kaapeli

Taipuisa kytkentäjohto RADOX®155



Johdin: tinattu kuparipunos, IEC 228 standardin mukainen, luokka 5
Eriste: RADOX®155, puristettu, säteilytetty verkkorakenteinen polyolefiini

Poikkipinta mm ²	Säikeet kpl x mm Ø	Johtimen halk. maks. mm	Ulkohalk. tol. +/- mm	Vastus 20 °C: ssa IEC228 Ω/km	Paino kg/100 m	Nimellis jännite V	Testjännite V
0.25	19 x 0.13	0.6	1.45±0.05	85.9	0.4	450/750	2500
0.34	19 x 0.16	0.8	1.60±0.10	57.2	0.5	450/750	2500
0.50	19 x 0.18	0.9	1.70±0.10	40.1	0.7	450/750	2500
0.75	24 x 0.20	1.15	2.20±0.10	26.7	1.1	600/1000	3500
1.0	32 x 0.20	1.3	2.60±0.10	20.0	1.5	600/1000	3500
1.5	30 x 0.25	1.55	2.70±0.10	13.7	1.9	600/1000	3500
2.5	50 x 0.25	2.05	3.35±0.10	8.21	3.0	600/1000	3500
4.0	56 x 0.30	2.6	4.05±0.15	5.09	4.6	600/1000	3500
6.0	81 x 0.30	3.4	5.2±0.15	3.39	6.5	600/1000	3500
10	78 x 0.40	4.4	6.4±0.15	1.95	11	600/1000	3500
16	119 x 0.40	5.4	7.6±0.15	1.24	16.5	600/1000	3500
25	182 x 0.40	6.7	9.2±0.2	0.795	25	600/1000	3500
35	259 x 0.40	7.9	10.6±0.2	0.565	34.5	600/1000	3500
50	378 x 0.40	9.4	12.3±0.25	0.393	50	600/1000	3500
70	336 x 0.50	11.5	14.6±0.25	0.277	68	600/1000	3500
95	444 x 0.50	12.9	16.3±0.3	0.210	89	600/1000	3500
120	551 x 0.50	14.8	18.4±0.3	0.164	110	600/1000	3500
150	722 x 0.50	17.0	20.8±0.3	0.132	142	600/1000	3500
185	874 x 0.50	18.5	22.5±0.3	0.108	171	600/1000	3500
240	1147 x 0.50	21.3	25.7±0.3	0.0817	225	600/1000	3500

Tekninen erittely:

Käyttölämpötila -55/-40°C*.....+155°C (*kiinteä/liikuteltava asennus)

Min. taivutussäde D ≤ 12 mm 3 x D

..... D ≥ 12 mm 4 x D

Painatus HUBER +SUHNER SWITZERLAND RADOX 155 [+ poikkipinta]

Värit useita eri värejä

Standardipakkaukset..... 100, 1000 m kela/vyyhti (0.25 - 2.5 mm²)

..... 25, 50 m kieppi/100 m kela (4 - 50 mm²)

RADOX®155 on saatavissa yksilankaisena 0.25 - 2.5 mm² (IEC228, luokka1) ja moninapaisena kaapelina, häiriösuojattuna tai ilman.



Emalikatku 2 B, FIN-04440 JÄRVENPÄÄ, FINLAND, www.stenbacka.fi
Puh. 0207 432 320, fax 0207 432 349, Tel. +358 207 432 320, fax. +358 207 432 349
E-mail: etunimi.sukunimi@stenbacka.fi, firstname.surname@stenbacka.fi

Waiver

While the information contained in this folder has been carefully compiled to the best of our present knowledge, it is not intended as representation or warranty of any kind on our part regarding the fitness of the products concerned for any particular use or purpose and neither shall any statement contained herein be construed as a recommendation to infringe any industrial property rights or as a license to use any such rights. The fitness of each product for any particular purpose must be checked beforehand with our specialists.