

ESITELEHTINEN

Ty-Rap[®] kuumuuteen reagoivat johdinsiteet



Ty-Rap® kuumuuteen reagoivat johdinsiteet

Vaihtavat väriä varoittaakseen vaarallisen korkeista lämpötiloista.



Ty-Rap® kuumuuteen reagoivat johdinsiteet ovat uusin lisäys ABB:n johdinsiteiden laajaan tuotevalikoimaan. Tämä uutuus vaihtaa väriä vihreästä läpikuultavaan ollessaan kosketuksissa kuumien pintojen kanssa. Näin nähdään visuaalisesti, mitkä laitteet ovat ylikuumentuneet, jolloin vältetään mahdollinen ihon palamisvaara.

Ty-Rap kuumuuteen reagoivien johdinsiteiden käyttäminen on yksinkertaista: kiedo ne vain tarkkailtavan laitteen pinnan ympärille, ja kiristä käsin tai asennustyökalua käyttäen varmistaaksesi, että johdinsiteet ovat kokonaan kosketuksissa pinnan kanssa. Riittämätön kosketuspinta voi rajoittaa värimuutoksen näkyvyyttä.

Oikein asennetun Ty-Rap kuumuuteen reagoivan johdinsiteen vihreä väri alkaa haalistua, kun pintalämpötila nousee 40 °C :een. Johdinsiteestä tulee täysin läpikuultava, kun pinta on saavuttanut 49 °C. Tämä tarkoittaa, että pinta on saavuttanut liian vaarallisen lämpötilan ollakseen pitkäaikaisessa kosketuksessa ihon kanssa.

Ominaisuudet

- Vaihtaa väriä vihreästä läpikuultavaan ollessaan kosketuksissa kuumien pinnan kanssa
- Lämpöreaktiivisen polypropeenimateriaalin teho säilyy jopa 24 kuukautta normaaleissa käyttöolosuhteissa
- Tarjoaa kaikki tavallisen Ty-Rap-johdinsiteen mukavuudet ja suorituskyvyn edut, mukaan lukien Grip of Steel® -tyypin 316 ruostumattomasta teräksestä valmistetun lukitusholkkin
- Saatavana kolmea pituutta ja kaksi vetolujuutta
- Valitse ERG50 tai ERG120 Ty-Rap johdinsidetyökalu helppoon asennukseen

Sovellukset

Ty-Rap kuumuuteen reagoivat johdinsiteet ovat ihanteellisia ympäristöihin, joissa on tärkeää tunnistaa vaarallisen työskentely-ympäristön uhat tai toimintahäiriöiset laitteet. Kuumuuteen reagoivat johdinsiteet voidaan kiinnittää minkä tahansa alle 40-asteisen pinnan ympärille, kuten:

- Putkistoon
- Sähköpiireihin
- Pannuhuoneen pintoihin
- Moottoritoloihin
- Keittölaitteisiin
- Muihin sovelluksiin, joissa kuumat pinnat ovat ongelma.

Tekniset tiedot

Materiaali	Polypropeeni
Käyttölämpötila	-40 °C :sta 80 °C :een (-40 °F :sta 176 °F :een)
Lämmön aktivoitumistila	49 °C ± 3 °C (120 °F ± 6 °F)
Perusväri	Vihreä
Kuumuuteen reagoiva väri	Läpinäkyvä
Värien siirtymäaika	1,000 tuntia lämpöaktivoitumis- lämpötilan yläpuolella
UV-suojaus	Vain sisäkäyttöön; välttä altistumista UV-säteilylle
Vetolujuus ja asennus	4.6 m leveät siteet: 135 N ERG50 asetus 2–5 6.9 m leveät siteet: 265 N, ERG120 asetus 3–6

Ty-Rap kuumuuteen reagoivat johdinsiteet

Katalogi no.	Tehtaan koodi	Pituus		Leveys		Silmukan halkaisija		Silmukan vetolujuus		Määrä/ pakkaus	UPC no.
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs.	N		
TYHR525M-5	7TAG009600R0007	7.3	185	0.18	4.6	1.6	41	30	135	100	786210181783
TYHR528M-5	7TAG009600R0008	14.2	360	0.18	4.6	3.5	89	30	135	100	786210181790
TYHR527M-5	7TAG009600R0009	13.4	342	0.27	6.9	3.5	89	60	265	50	786210181806

VAROITUS: Ty-Rap kuumuuteen reagoiva johdinside on vain lämmön osoitin. Käytä oikeaa mittauslaitetta todellisen lämpötilan tarkistamiseen.

ABB Oy
Domestic Sales
Puhelin: 010 22 11

abb.fi
abb.fi/asennustuotteet

Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tai muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman etukäteen annettavaa ilmoitusta. Ostotilausten osalta sovitut yksityiskohdat ovat voimassa. ABB Oy ei hyväksy mitään vastuuta tämän asiakirjan mahdollisista virheistä tai siitä mahdollisesti puuttuvista tiedoista.

Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan ja sen sisältämään asiasisältöön ja kuviin. Sen kopioiminen, paljastaminen kolmansille osapuolille ja sen sisällön hyödyntäminen (kokonaan tai osittain) on kiellettyä ilman ABB Oy:n etukäteen antamaa kirjallista suostumusta.
© Copyright 2020 ABB Oy.
Kaikki oikeudet pidätetään.