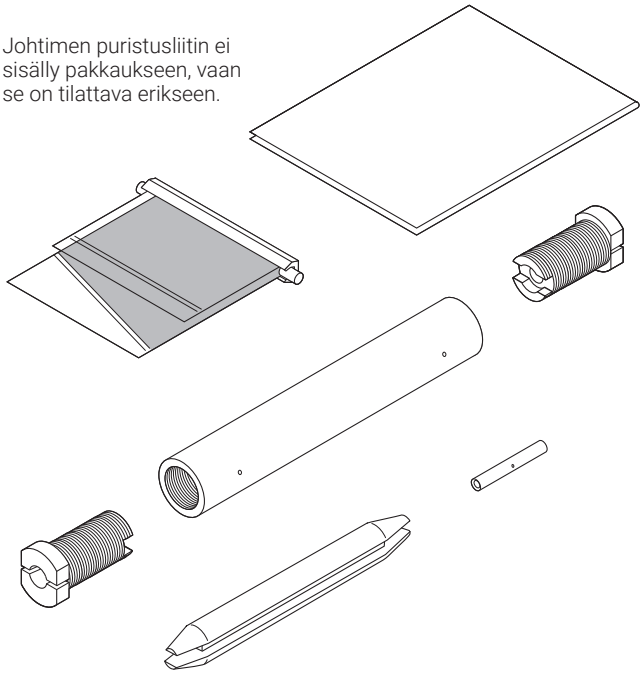
CS-150-xx-PI

CONNECT AND PROTECT

Silikonivaluaineella varustettu kylmäasennettava kytkentä- ja jatkopakkaus polymeerieristeisille lämpökaapeleille



nVent RAYCHEM CS-150-xx-PI-pakkaukset on tarkoitettu polymeerieristeisten kylmäkaapelien liittämiseksi polymeerieristeisiin vakiovastuslämpökaapeleihin sekä kahden polymeerieristeisen lämpökaapelin liittämiseksi toisiinsa. Pakkaukseen sisältyvät kaksikomponenttinen silikonisekoite, jolla saadaan kestävä ja joustava kosteuden kestävä kapselointi.

Sähkökytkentä toteutetaan erikoisvalmisteisilla puristusliittimillä, jotka takaavat erittäin luotettavan liitännän.

On hyvin tärkeää, että sähköjohtojen puristusliitokset tehdään oikealla puristustyökalulla (PI-TOOL-xx).

Liitoksen matalan profiilin ansiosta se on helppo asentaa suoraan putkeen eristeen alle. Jos tuotetta käytetään kytkentäpakkauksena, kaapelin holkkitiiviste, eristeenläpivientisarja sekä kylmäkaapelin ja lämpökaapelin välinen puristusliitin on tilattava erikseen. Jos tuotetta käytetään jatkoksena, sen lisäksi on tilattava vain sopiva lämpökaapelin johtimen puristusliitin.

Asennuksen ja kunnossapitotoimien helpottamiseksi valikoimastamme löytyy puristustyökalusarja, joka sisältää sopivan asennustyökalun, puristusleuat ja erilaisia, yleisiin kaapelityyppeihin tarkasti sopivia puristusliittimiä. Katso tarkat tiedot puristusjärjestelmästä polymeerieristeisten lämpökaapelien sähköliitäntäjärjestelmiä koskevasta teknisestä erittelystä (PI-TOOL-SET-xx).

KÄYTTÖKOHDE

Kylmäasennettava silikonivalettu kytkentä tai jatkos polymeerieristeisille lämpökaapeleille.

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

1 PTFE-runko
2 tai 3 PTFE-tulpat (sarjasta riippuen)
1 puristusliittimien PTFE-erotin
1 kaksikomponentti silikoniyhdistettä muovipussissa (säilyvyys 12 kk)
2 puristusliittimet punokselle
2 x Punosristejä
1 monikieliset asennusohjeet

HYVÄKSYNNÄT

PTB 08 ATEX 1101 U
Ex II 2 G Ex 60079-30-1 IIC Gb
Ex II 2 D Ex 60079-30-1 IIIC Db

IECEx PTB 08.0050U
Ex 60079-30-1 IIC Gb
Ex 60079-30-1 IIIC Db

EAC Ex TC RU C-BE.ИМ43.B.01854
ООО «ТехИмпорт»
Ympäristön lämpötila-alue: –55 °C...+200 °C
Ex e II Gb U
Ex tb IIIC Db U IP65
Valmistettu Saksassa

Ex e IIC Gb
Ex tD A21 IP65

MITAT

CS-150-2.5-PI: Kokonaispituus ~120 mm, Ø ~17 mm
CS-150-6-PI: Kokonaispituus ~120 mm, Ø ~26 mm
CS-150-25-PI: Kokonaispituus ~135 mm, Ø ~35 mm

TEKNISET

	CS-150-2.5-PI	CS-150-6-PI	CS-150-25-PI
Käyttölämpötila, maks.	200 °C jatkuva (260 °C hetkellinen)		
Asennuslämpötila min.	–50 °C		
Käyttöjännite, maks.	450 V AC nimellinen		
Käyttövirta, maks.	Vain käytettävä lämpökaapeli rajoittaa		
Kaapeli / kylmäkaapeli	Kork. 2,5 mm^2	4–6 mm^2	10–25 mm^2

TILAUSTIEDOT

Tilausnumero	CS-150-2.5-PI	CS-150-6-PI	CS-150-25-PI
Osan numero (paino)	1244-000586 (0,1 kg)	1244-000588 (0,2 kg)	1244-000587 (0,3 kg)

LISÄVARUSTEET

Holkkitiiviste PI kytkentäpakkaukseen (yksi per kylmäpään kytkentä; tilattava erikseen)	C20-PI-PA-KIT räjähdysvaarallisiin tiloihin hyväksytty holkki, PA, –40 °C
	C20-PI-M0-KIT räjähdysvaarallisiin tiloihin hyväksytty holkki, Ni päällystetty messinki, –55 °C saakka (käytettäväksi rasioiden kanssa, joissa on sisällä maadoituslevy tai sisäpuolinen maadoitusliitin)

Suomi
Puh 0800 11 67 99
salesfi@nVent.com

Tehokas merkkituotevalikoimamme:
CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2021 nVent. nVent Services GmbH tai sen tytäryhtiöt omistavat kaikki nVent-merkit ja -logot. Kaikki muut tavaramerkit ovat haltijoidensa omaisuutta.
nVent varaa oikeuden muuttaa tietoja ilman ennakkoilmoitusta.