

## Uusi nVent RAYCHEM XTVR -lämpökaapeli

### Itsesäätyvä XTV -lämpökaapeli uudistuu ja tilalle tulee terästetty XTVR.

Itsesäätyvää XTV -lämpökaapelia ehdittiin asentaa 35 vuodessa maailmaan yli 70 000 kilometriä. Määrä kertoo siitä, kuinka suositusta tuotteesta oli kyse. nVent RAYCHEM halusi tehdä suositusta tuotteesta vieläkin paremman ja huolellisen tuotekehityksen tuloksena syntyi XTVR -lämpökaapeli High Power Retension -tekniikalla.

Uusi itsesäätyvä lämpökaapeli XTVR tarjoaa itsesäätyvää lämpöä uudistetulla tekniikalla yli kolmen vuosikymmenen ajan, joka on kaapelin minimi käyttöikä. Se täyttää teollisuuden tiukat suorituskykyvaatimukset ja suojaa samalla ihmisiä, prosesseja ja infrastruktuuria.

XTVR ylittää XTV:n suorituskyvyltään ja käyttöiältään. XTVR kestää jatkuvasti 150 °C ja hetkellisesti 250 °C (2000 tuntia). Sen tehon pitkäaikainen säilyminen on vertaansa vailla: kun XTVR-kaapeli on toiminut 10 vuotta 150 °C:n lämpötilassa, se säilyttää 95 prosenttia tehostaan. Käyttöikä on yli 30 vuotta. Uutuus perustuu nVent RAYCHEM:n 75 vuoden asiantuntemukseen polymeerimateriaalitieteestä.

nVent RAYCHEM XTVR -lämpökaapeleita on 7 eri tehoa. Paksumpien äärijohtimien ansiosta sillä voidaan tehdä entistä pidempiä piirejä. Ulkovaippa on erittäin helppo kuoria. XTVR -kaapeli on kansainvälisesti sertifioitu käytettäväksi räjähdysvaarallisissa tiloissa T3 (T2 20XTVR). Kaapelilla on 10 vuoden tuotetakuu. Asennustarvikkeiksi käyvät samat asennustarvikkeet kuin XTV:lle.



Uusi XTVR; 150°C saattoihin yli 30 vuoden käyttöiällä.



Itsesäätyvä XTVR täyttää ja ylittää kaikki laatuvaatimukset.

For more information, please contact Eero Laurila, +358 400 304694, [eero.laurila@nvent.com](mailto:eero.laurila@nvent.com)

For pictures, please contact Eva Blomdahl, +46 730 712636, [eva.blomdahl@nvent.com](mailto:eva.blomdahl@nvent.com)