

PC[®]Elastoswell paisuva saumanauha

PC[®]Elastoswell on hydrofiili paisuva saumanauha, joka koostuu elastomeeriseen polymeerimassaan upotetusta paisuvasta akrylaattipohjaisesta polymeeristä. PC[®]Elastoswell-nauha säilyttää joustavuutensa sekä pitää täysin muotonsa lohkeilematta ja murtumatta maksimipaisumaan asti. PC[®]Elastoswell-nauha toimii myös merivedessä.

Käyttöalueet

- betonin valusaumojen vesitiivistys
- putkiläpivientien vesitiivistys
- betonielementtien saumojen vesitiivistys
- erilaisten läpivientien ja työsaumojen vesitiivistys



Ominaisuudet

- ✓ Väri valkoinen
- ✓ Tiheys 1,256 g/cm³
- ✓ Shore A -kovuus 26
- ✓ Sulamispiste 110 °C
- ✓ Vetolujuus (paisumaton nauha) ±0.7 MPa [EN ISO 527]
- ✓ Murtovenymä (paisumaton nauha) ±300 % [EN ISO 527]
- ✓ Painevedenkestävyys 2 baaria
- ✓ Kuivuttuaan paisuu toistuvasti uudestaan
- ✓ Erinomaiset paisuntaominaisuudet alkalisessa ympäristössä
- ✓ Puristuneessa tilassa kehittää jopa 2,8 N/mm² (28 baarin) paisuntapaineen
- ✓ Ei sisällä bentoniittia

Paisuminen - tilavuus-%

Nauhatyyppi	Vesijohtovesi	Demineralisoitu vesi
20 x 5 mm	n. 1100	n. 1350
20 x 10 mm	n. 900	n. 1000

Asennusohjeet

PC[®]Elastoswell-nauha asennetaan sauman keskelle (sisä- ja ulkorautoitteiden väliin). Saumanauhan kummallakin puolella tulisi olla vähintään 8 cm betonia, jottei siihen synny halkeamia. Sauman pinnan tulee olla kuiva ja tasainen (tarvittaessa tasataan paisuvalla täyteaineella). Nauha kiinnitetään kaksikomponenttiliimalla ja/tai naulaamalla 20 - 25 cm välein. Nauha jatketaan 10 cm limityksellä. PC[®]Elastoswell-nauhaa voidaan käyttää yhdessä Sem[®]Ject-injektointiletkun kanssa. Sitä **ei saa käyttää liikuntasauvoissa.**

Nauhatyypit

Vakiomitat: 20 x 5 mm ja 20 x 10 mm, muut mitat tilauksesta

Pakkaukset ja varastointi

PC Elastoswell 20 x 5 mm 9 rullaa à 20 m/180 m laatikko, varastotuote
 PC Elastoswell 20 x 10 mm 9 rullaa à 10 m/90 m laatikko, tilauksesta

Kestää varastointia 24 kk säilytettynä alkuperäispakkauksessa kuivassa ja pakkaselta suojattuna.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.