

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 betonivalussa



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

Asennusohjeet

PC[®]Elastoswell-nauha asennetaan sauman keskelle (sisä- ja ulkorauhoitteiden 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 PC Leakseal tiivistysmassalla 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 liikuntasaumoissa**.

Nauhatyypit

Vakiomitat: 20 x 5 mm, muut mitat tilauksesta

Pakkaukset ja varastointi

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

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.

Lokakuu 2023