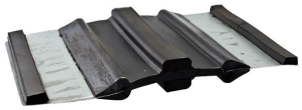
Trelleborg W9U-I, W9CU-I Kumiset työ- ja liikuntasaumanauhat



Trelleborg W9U-I, W9CU-I kumiset saumanauhat kaikkein vaativimpiin kohteisiin jossa tarvitaan lämpötilankestoa, paineenkestoa tai kemikaalinkestoa, tai kestoa ympäristörasituksia kohtaan. Käyttökohteet tunnelirakenteet, siltarakenteet, vedenalaiset rakenteet.Saumanauha asennetaan valun sisälle mahdollistaen täydellisen vedeneristyksen betonin ja saumanauhan teräslevyjen välilä. Käytännössä betoni viruu ja kutistuu, sekä mahdolliset ilma-aukot betonoinnissa aiheuttaa pieniä vuotoja. Tämän takia W9U-I saumanauha on mahdollista injektoida jälkikäteen.Vakiokumilaatu SBR -15°C..+70 °C. Käyttöikä jopa 200 vuotta.

Lisätiedot

Trelleborgin saumanauhoja käytetään kaikkein haastavimpien rakenteiden ja saumojen vedeneristämiseen. Oikein asennettuna ja käytettynä Trelleborgin tuotteet takaavat 100% vesitiiveyden 200vuoden käyttöiällä.

Yhteistä kaikille Trelleborgin tuotteille on, että ne on valmistettu kaikkein korkealuokkaisemmasta kumista joka kestää korkeata vedenpaineta ja suuria liikkeitä satojen vuosien ajan. Saumanauhat ovat saatavissa lukuisista eri kumityypistä, soveltuen täydellisesti kohteeseesi riippuen kemiallisesta ympäristöstä.

Trelleborg on yksi maailman johtavista kumivalmistajista merellisten rakenteiden ja tunnelien käyttöön. Ota rohkeasti yhteyttä niin löydämme yhdessä oikean ratkaisun projektiisi!

Tekniset tiedot

Injektointilaastin vaatimukset

- Tulee olla liuotinvapaa
- Puristuslujuus > 85 N/mm2
- Viskositeetti < 150 GP (25°C)

Vakiokumilaatu Styreenibutadieenikumi (SBR)

Polymereri	SBR
Lujuus (°Shore A)	60 ± 5
Vetolujuus (N/mm^2)	≥ 17,1
Murtovenymä (%)	≥ 375
Repäisylujuus (N)	≥ 31,1
Muutos 14 päivän jälkeen / 70°CVetolujuus (%)Murtovenymä (%)Repäisylujuus (N)	≤ 25≤ 30≤ 8
Kokoonpuristuma 72 h 23°C (%)	≤ 10
Veden absorptio (gr/m^2)	≤ 30
Ozoonikestävyys 120h / 25 pphm / 20°C / 20% repäisy	Ei halkeamia
Alhaisen lämpötilan kestoMuutos lujuudessa 0°C (Shore A)Muutos lujuudessa -10°C (Shore A)	≤ 5≤ 8