

## TOP-TYÖSAUMANAUHAT TOP-LIIKUNTASAUMANAUHAT Kumuko



Kumuko toimittaa kotimaisia Top-saumanauhoja, joita käytetään vesitiiviiden betonivalujen saumojen tiivistämiseen.

PVC-muoviset Top-saumanauhat valmistetaan standardin SFS 3919 vaatimusten mukaisesta raaka-aineesta.

### KÄYTTÖKOHTEET

Top-saumanauhoja käytetään betonivalun liikunta- ja työsaumojen tiivistämiseen.

### MATERIAALI

Top-saumanauhat valmistetaan standardin SFS 3919 täyttävästä PVC-muovilaadusta. Raaka-aineella on hyväksyntä juomavesikäyttöön.

### VETOLUJUUS JA MURTOVENYMÄ

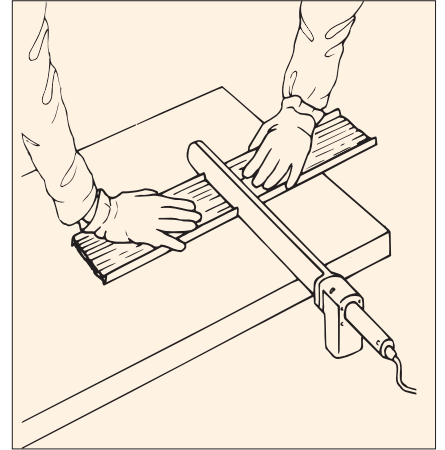
VTT:n suorittamassa kokeessa testattiin Top-saumanauhojen vetolujuutta, murtovenymää ja alkalien kestoä. Kokeessa käytettiin saumanauhoja Top 6 ja Top 8. Tulokset ovat kuuden kokeen keskiarvo (Tutkimuslaskelma RAT 8416).

	+23°C	-35°C
Vetolujuus (N/mm <sup>2</sup> )	16	40
Murtovenymä (%)	271	157

### SAUMANAUHAN JATKAMINEN

Saumanauhan jatkos tehdään lämmittämällä liitettävät päät 180...200-asteiseksi,

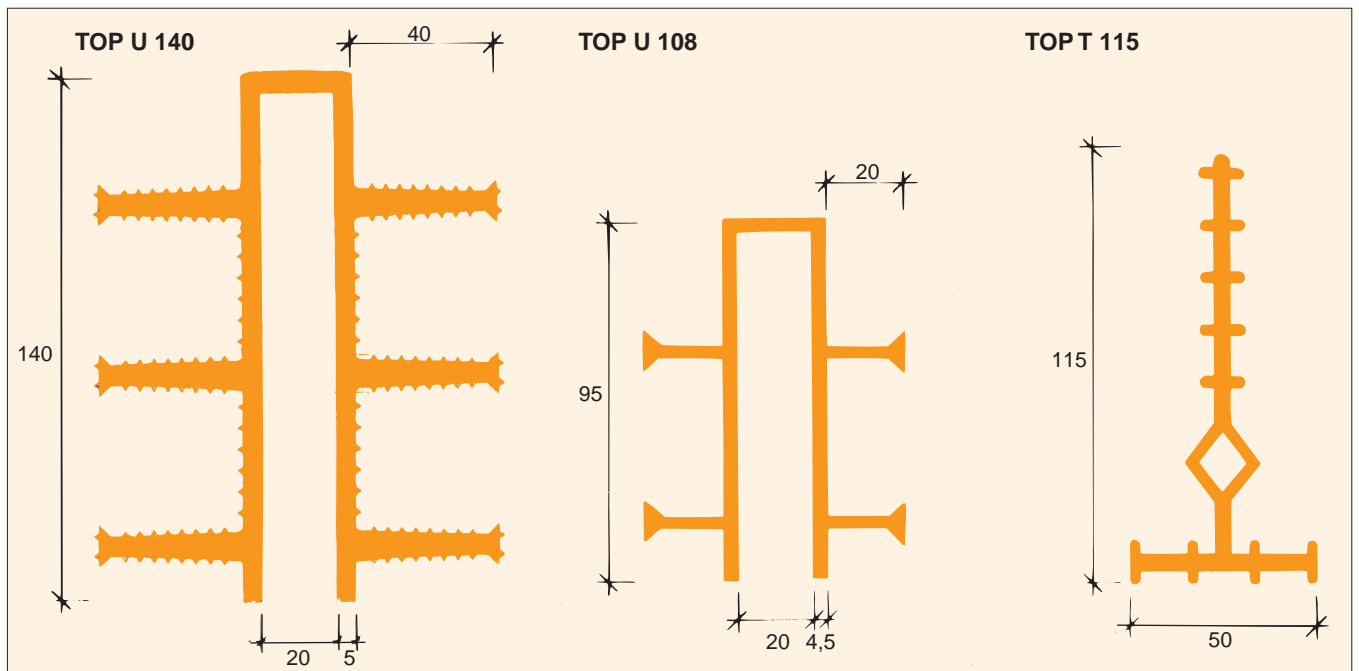
## KUMUKO



jolloin PVC sulaa. Sulat päät painetaan yhteen ja liitoksen annetaan jäähtyä.

### SAUMANAUHAN KIINNITYS

Top-saumanauhat kiinnitetään reunoista Top K -kiinnikkeillä noin 300 mm:n välein.



**TOP-SAUMANAUHAT**

Tyyppi	Leveys (mm)	Paksuus (mm)
TOP 4	100	4,0
TOP 6	150	4,5
TOP 8	190	4,0
TOP 10	240	5,0
TOP 13	320	5,0
TOP PL 8	200	4,0
TOP PL 10	240	5,0
TOP PL 11	250	5,0

**Injektoitava liikunta- ja työsaumanauha  
TOP IN 9**

leveys 210 mm  
paksuus 5 mm

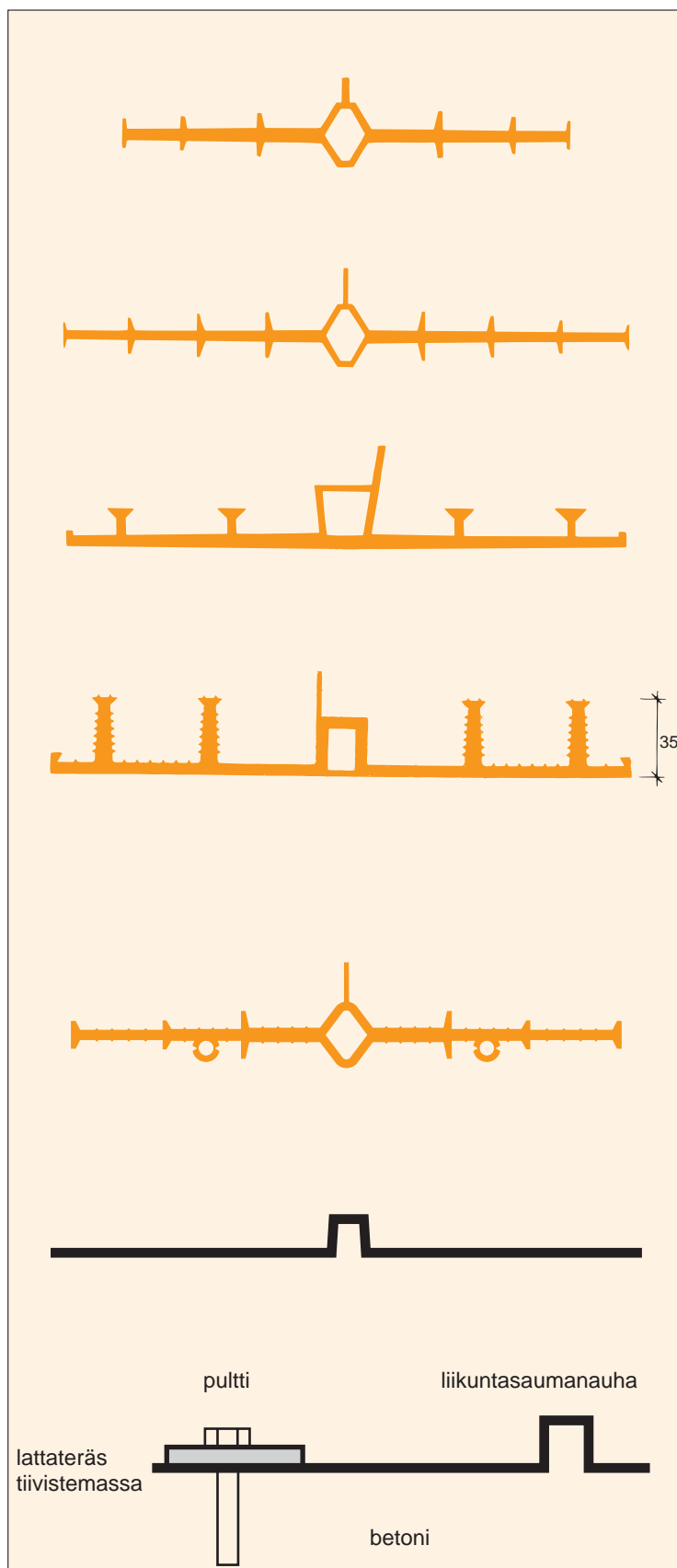
TOP IN 9 voidaan injektoida mikrosementillä matalalla paineella.  
Syöttöletku kiinnitetään injektointiletkuun väliholkilla.  
Letkun on oltava betonissa vähintään 100 mm.

**Saneerausliikuntasaumanauha  
TOP L 315**

leveys 315 mm  
paksuus 4 mm

Vesitiiviysnauha kiinnitetään pulttamalla alustaansa.  
Soveltuu myös kulmiin.  
TOP L 315:llä ei ole elintarvikeluokitusta.

*Paksuudet mitattu saumanauhan keskustan vierestä.*

**VALMISTUS JA MYYNTI**

**Kumuko**  
Muonamiehentie 11  
00390 HELSINKI  
Puhelin (09) 777 1450  
Faksi (09) 777 14550  
kumuko@kumuko.fi  
www.kumuko.fi

**KUMUKO**