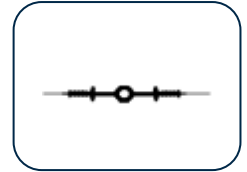


PLAKA - VOEBAND**Rubber - type FMS350 en FMS400**

REF 05.03.16 - Versie V01 - 27/08/2020

**Onderwerp**

Het leveren en plaatsen van de binnenvoegafdichting. De binnenvoegafdichting verzorgt de primaire afdichting tussen twee betonsegmenten. Deze afdichting zit vaak in het midden van de betonwand en wordt tweezijdig ingestort. Bij toepassing in een bewegingsvoeg is de voegband voorzien van een centraal holle of samendrukbare kern. De voegbanden kunnen een breedte van 350 of 400mm hebben.

Beschrijving

De voegbanden zijn van het type rubber met stalen plaat. In dwarsdoorsnede bezit de voegband centraal een holle of samendrukbare kern. De uiteinden zijn voorzien van een rubberknobbel. De rubberknobbel bevat aan de uiteinden een metalen plaat.

De rubber is een styreen-butadien rubber (SBR), bestand tegen zee- en afvalwater en sporen van olie.

Toepassing

Bij afdichting tegen lage waterdrukken wordt een volrubber voegprofiel toegepast. De afdichting ontstaat doordat de verdikkingen aan de profielranden, door het krimpen van het beton, tegen het beton getrokken worden. De voegbanden worden bij het stellen van de bekisting geplaatst en worden symmetrisch ingewerkt in het midden van de constructies, met voldoende dekking gesteund door de wapening. De holle kern wordt niet ingebetonneerd.

Het eventueel lassen van het rubber gebeurt door warme vulkanisatie.

Merk

Trelleborg of gelijkwaardig

Opmeting

Op maat met minimale afname van 1 meter