

# Votec övergångskopplingar för avlopp och dagvatten

Innehavare/Utfärdat för

## Dahl Sverige AB

Box 11076, 161 11 Bromma.

Organisationsnummer: 556287-0229

Tel: 08-583 595 00

E-post: [tkd@dahl.se](mailto:tkd@dahl.se), hemsida: [www.dahl.se](http://www.dahl.se)

### Produktbeskrivning

Votec övergångskopplingar tillverkade av EPDM 60 med låsklammer Kale W5 eller Tridon W5 av syrafast rostfritt stål enligt EN 1.4401. Övergångskopplingarna omfattar dimensionerna 50-390 mm.

### Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda att användas för fogning av spetsändar i spillvatten- och dagvattensystem av plast, stål och gjutjärn. Fogning kan ske av spetsändar av samma eller av olika material i avloppssystem i byggnad och i mark för avledning av normalt hushållspillvatten och regnvatten.

Spillvattentemperaturen får kontinuerligt vara 45°C och får kortvarigt uppgå till max. 90°C.

Övergångskopplingarna är godkända för ingjutning i betong.

### Handelsnamn

Votec övergångskopplingar:

Rak

Artikelnr.	Benämning	Märkning spännband
3109654	50-65	Kale W5 / Tridon W5
3109616	70-88	Kale W5 / Tridon W5
3109615	100-115	Kale W5 / Tridon W5
3109644	145-165	Kale W5 / Tridon W5



**Handelsnamn, fortsättning**

Reducerande

Artikelnr.	Benämning	Märkning spännband
3109645	70-88/50-65	Kale W5 / Tridon W5
3114348	70-88/60-76	Kale W5 / Tridon W5
3109656	100-115/70-88	Kale W5 / Tridon W5
3109655	110-125/100-115	Kale W5 / Tridon W5
3109590	120-135/100-115	Kale W5 / Tridon W5
3109646	140-155/100-115	Kale W5 / Tridon W5
3109643	160-180/100-115	Kale W5 / Tridon W5
3109657	160-180/145-165	Kale W5 / Tridon W5
3109617	180-200/145-165	Kale W5 / Tridon W5
3109648	195-215/100-115	Kale W5 / Tridon W5
3109649	195-215/145-165	Kale W5 / Tridon W5
3109652	280-300/235-255	Kale W5 / Tridon W5
3109653	365-390/295-320	Kale W5 / Tridon W5

Reducerande excentriska

Artikelnr.	Benämning	Märkning spännband
3109647	180-200/100-115	Kale W5 / Tridon W5
3109650	280-300/145-165	Kale W5 / Tridon W5
3109651	280-300/180-200	Kale W5 / Tridon W5

**Godkännande**

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för spillvatten

6:641, 3:e meningen i 2:a stycket

Installationer för dagvatten

6:642, 1:a stycket

Utformning

6:644, 1:a meningen

**Tillhörande handlingar**

Monteringsanvisning Votec övergångskopplingar, daterad 2020-078-V3.

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-16-0308, daterad 2021-06-10, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

**Tillverkningsställen**

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Dahl Sverige AB, Järfälla, Sweden och tillverkningsenhet 07231000.

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett och text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör	Dahl Sverige AB
Tillverkningsställe	07231000
Produktens typbeteckning	<i>se handelsnamn</i>
Löpande tillverkningsnummer/datum	<i>nr/datum</i>
Typgodkännandets nummer	SC0412-16
Dimensioner	<i>dimension mm</i>
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>T</b>
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifierings-och kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Rapporter F906972, FX000247, 6F025706 och 6F024058 från SP.

Rapport 1220519-02 från DTI.

Rapporter 21-153736, 2F015679, 6P06054-18D, 7F013411, 2F016746-rev1 och 2F016746-2 från RISE.

## Kommentarer

Gummimaterial uppfyller kraven mot SS-EN 681-1.

Klammer uppfyller kraven mot SS-EN 1.4401.

Funktionskrav fogtäthet uppfylls enligt SS-EN 1277.

Funktionskrav övergångskoppling uppfylls enligt EN 16397-1.

Alkalibeständighet för ingjutning i betong.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare P-certifikat med samma nummer daterat 2021-04-28, med giltighetstid t.o.m. 2022-02-28.

## Giltighet

Giltigt till och med 2027-02-13.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Ronald Green