

# Altech

## Övergångskopplingar



Altech Övergångskopplingar är en serie kopplingar i EPDM 60 med spännband i syrafast rostfritt stål. Kopplingarna är avsedda att användas för sammanfogning av avloppsrör. Även rör av olika material kan kopplas ihop, till exempel i en övergång från gjutjärn till plast. Kopplingen kan användas både i mark och inne i byggnad för avledande av normalt spillvatten från hushåll samt dag- och regnvatten.

# Altech Övergångskopplingar

Altech Övergångskopplingar är testade och godkända enligt svensk standard SS-EN 681-1 som beskriver kraven på materialet för kopplingar/tätningar till vatten och avloppsledningar. Kraven anger bl.a. att materialet inte innehåller substanser, ämnen, som kan påverka vår miljö eller vattnet som rinner i ledningarna. Standarden ställer även höga krav på materialets livslängd och hållbarhet, dvs. att materialet i kopplingen säkerställer att den håller sig tät under en lång livslängd.

Kopplingarna är provade av Statens Provningsanstalt samt Danish Technological Institute.

## Artikelnummer och benämningar

Art nr	Benämning	Spännvidd A (mm)	Spännvidd B (mm)	Tätetsprovad spännvidd enligt EN-1277	
310 96 54	Rak 50-65	50-65	50-65	A/B: 50-65	
310 96 16	Rak 70-88	70-88	70-88	A/B: 70-88	
310 96 15	Rak 100-115	100-115	100-115	A/B: 104-115	
310 96 44	Rak 145-165	145-165	145-165	A/B: 150-165	
310 96 45	Reducerad 70-88/50-65	70-88	50-65	A: 70-88 B: 50-65	         
310 96 56	Reducerad 100-115/70-88	100-115	70-88	A: 104-115 B: 70-88	
310 96 55	Reducerad 110-125/100-115	110-125	100-115	A: 110-125 B: 104-115	
310 95 90	Reducerad 120-135/100-115	120-135	100-115	A: 125-135 B: 104-115	
310 96 46	Reducerad 140-155/100-115	140-155	100-115	A: 140-155 B: 104-115	
310 96 43	Reducerad 160-180/100-115	160-180	100-115	A: 160-180 B: 104-115	
310 96 57	Reducerad 160-180/145-165	160-180	145-165	A:160-180 B: 150-165	
310 96 17	Reducerad 180-200/145-165	180-200	145-165	A: 180-200 B: 150-165	
310 96 48	Reducerad 195-215/100-115	195-215	100-115	A: 200-215 B: 104-115	
310 96 49	Reducerad 195-215/145-165	195-215	145-165	A: 200-215 B: 150-165	
310 96 52	Reducerad 280-300/235-255	280-300	235-255	A: 280-300 B: 235-255	
310 96 47	Reducerad 180-200/100-115 exc.	180-200	100-115	A: 180-200 B: 104-115	
310 96 50	Reducerad 280-300/145-165 exc.	280-300	145-165	A: 280-300 B: 150-165	
310 96 51	Reducerad 280-300/180-200 exc.	280-300	180-200	A: 280-300 B: 180-200	



### Teknisk specifikation

**Temperatur:** För spill- och regnvattensystem med kontinuerlig maximal temperatur på 45 °C och kortvarig maximal temperatur på 95 °C.

**Material koppling:** EPDM gummi 60-0035/00 (B), testat och uppfyller kraven enligt standard EN 681-1 samt EN-1277.

**Material spännband:** Syrafast rostfritt stål, testat och uppfyller kraven enligt EN 1.4401.



# Exempel på användningsområde för olika rör

Plaströr–PVC, Normalrör–NR, Lerrör–LR, Rostfritt rör–RF, Betongrör–BTG, Äldre Betongrör–ÄBTG, MA-rör–MA, Polyetenrör–PE, Gjutjärnsrör–G	Storlek koppling
50 MA, 50 PVC	50–65
75 MA, 75 PVC, 65/75 NR	70–88
100 MA, 110 PVC, 100 NR, 100 RF	100–115
100 MA, 110 PVC, 100 G, 125 PE	110–125
125 PE, 100 LR	120–135
125 G, 140 PE, 100 BTG	140–155
150 MA, 160 PVC, 150 NR, 150 RF, 125 LR, 100 BTG	145–165
150 MA, 160 PVC, 150 NR, 150 G, 125 BTG, 180 PE	160–180
200 PVC, 150 LR, 150 ÄBTG	180–200
200 MA, 200 PVC, 200 RF, 150 BTG, 150 ÄBTG	195–215
250 PVC, 225 NR, 200 LR	235–255
250 LR, 225 ÄBTG, 280 PE	280–300
315 PVC, 300 RF, 250 LR, 225 BTG	295–320

Vi rekommenderar att ni mäter rören för att vara säkra på att välja en koppling som passar eftersom storlekarna på rören kan variera något beroende på tillverkare och ålder.

## Installationsanvisning

1. Skruva loss de rostfria spännbanden så att de inte ligger an hårt mot gummit på kopplingen, det är då lättare att skjuta in rörändarna i kopplingen.
2. Skjut in rörändarna i kopplingen, se till att änden är fri från kaprester och grader.
3. Dra fast spännbanden till rätt moment 5 Nm.
4. Täthetsprova.



Vid förläggning i mark eller bottenplatta ska installationen anpassas till grundförhållandena och byggnadens grundläggningssätt så att eventuella sättningsdifferenser mellan mark och byggnad beaktas.

Beakta att ledningen är väl förankrad så att inte sättningar uppkommer vid övertäckning eller gjutning.

Tänk på att alltid följa gällande föreskrifter i Anläggnings AMA 98.

## Tillbehör

Art nr	Benämning
916 28 26	Hylsmejsel 7 x 110, 204 mm Ergonic, Felo
916 28 29	Hylsa lång 1/4" Flankdrive 7 mm, Tecos
916 28 32	Spärrskaft 1/4 med långhylsa 7 mm
916 28 33	Momentnyckel med skala, 2-12 Nm, 1/4" spärr, Tohnichi



916 28 26



916 28 29



916 28 32



916 28 33

## Altech Slangklämmor

Art nr	Mått	Passar till
53 43 00	35 x 50 mm	910 51 46
53 43 02	55 x 85 mm	310 96 45, 310 96 54
53 43 04	75 x 105 mm	310 96 45
53 43 06	80 x 110 mm	310 96 16, 310 96 56
53 43 08	105 x 135 mm	310 96 15, 310 96 43, 310 96 46, 310 96 47, 310 96 48, 310 96 55, 310 96 56, 310 95 90
53 43 10	115 x 145 mm	310 96 55
53 43 12	125 x 155 mm	310 95 90
53 43 14	145 x 175 mm	310 96 46
53 43 16	155 x 185 mm	310 96 17, 310 96 44, 310 96 49, 310 96 50, 310 96 57
53 43 18	160 x 180 mm	910 51 46
53 43 20	170 x 200 mm	310 96 43, 310 96 57
53 43 22	190 x 220 mm	310 96 17, 310 96 47, 310 96 51
53 43 24	205 x 235 mm	310 96 48, 310 96 49
53 43 26	245 x 275 mm	310 96 52
53 43 28	290 x 320 mm	310 96 50, 310 96 51, 310 96 52

