



Univox[®] DBC

Direct Burial Cable

Egenskaper

- Förbättrat skydd mot korrosion
- Gummiisolering
- Diameter 4,5 mm
- Tvärsnitt 1,5mm² eller 2,5mm²
- Spänningstyp 4C (600 / 1000V)
- 1,5mm²: 100m rulle
- 2,5mm²: 100m och 200m rulle

Användningsområden

- Arenor
- Flygplatser
- Vik-/fällbara läktare

Insulation

Cable

Sheath



DBC cross section

Korrosionsskyddad kabel för betongingjutning

DBC-kabel (Direct Burial Cable) för hörslingor är extra skyddade mot korrosion och är speciellt lämpad för ingjutning i betong. Vanlig PCV-kabel kan inte användas till betongingjutning då den frätande miljön kan leda till att slingan förstörs över tid.

Denna DBC-kabel med mer hållbar gummiisolering ger bättre skydd jämfört med vanliga PVC-kablar och uppfyller bestämmelserna i BS 6195: 2006-standarderna.

Installationsanvisningar

Förberedelser

Installera alltid kabeln ovanför förstärkningsgaller eller armeringsjärn. Om det är omöjligt att undvika ett galler, placera kabeln i mitten av gallerrutorna så långt bort från armeringsjärnen som möjligt. Undvik att dra slingkabeln längs med eventuella signalkablar då detta kan orsaka störningar. Korsning av kablar är acceptabelt. Dokumentera var slingkablar är förlagda för att minimera risken för parallelldragning av kommande signalkablar, eller skador orsakade av framtida bygghandverkare.

Förläggning och installation

Kabeln kan antingen läggas i frästa kanaler, bakom golvlister eller på armeringsgaller (läggs mitt i gallerrutorna) innan betongen gjuts. Se till att kanalerna inte löper direkt ovanför armeringsgallret vid fräsning. Fäst kabeln med tejp eller buntband under installationen för att undvika förflyttning eller förskjutning vid betonggjutning.

Kontrollera kabelns hölje för yttre skador när ni installerar kabeln. Om gummihöljet är skadat kommer kabeln inte skyddas mot korrosion.

Det är möjligt att sammanfoga kablar genom lödning, men all sammanfogning bör undvikas om möjligt. Vid behov ska fogning behandlas med yttersta försiktighet då brott i isoleringen kommer att orsaka korrosion. Använd ett kemikaliebeständigt epoxymaterial för att täcka fogen.

Koppling till slingförstärkare

DBC kan anslutas direkt till förstärkarens slingterminal. Ledningskablar (som går från figurationen till förstärkaren) ska tvinnas eller paras ihop i ett plaströr. Om en vanlig tvinnad kabel används som ledningskabel, terminera DBCn i en kopplingsdosas primärsida och ledningskabeln i sekundärsidan. Anslutningen mellan DBC och tvinnad kabel kan också göras med hjälp av lödning. Isolera i så fall den lödda fogen noggrant.

Kontrollera alltid slingan innan ingjutningen färdigställs för att säkerställa funktion, då eventuella åtgärder försvåras när kabeln väl är täckt.

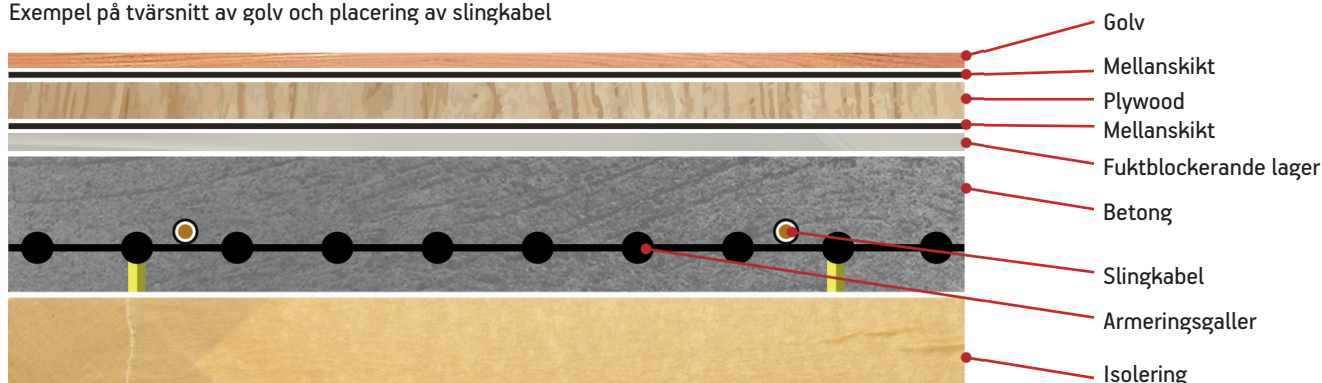
Tekniska data

Material	Isolering: Etylenpropylengummi (EPR), värme- och oljebeständig och flamskyddsmedel (HOFR), svart Mantel: Klorsulfonerad polyetylen (CSP), vit
Spänningsvärde	Typ 4C (600 / 1000V)
Diameter	4,5 mm
Tvärsnitt	1,5mm ² eller 2,5mm ²
Förpackning	Trumma med träflänsar
Längd	1,5mm ² : 100m 2,5mm ² : 100m och 200m
Vikt	861090 4,95kg 861092 9,25kg 861094 3,65kg

Artikelnummer

861090	DBC, Direct Burial Cable, 2,5mm ² , 100m/rulle
861092	DBC, Direct Burial Cable, 2,5mm ² , 200m/rulle
861094	DBC, Direct Burial Cable, 1,5mm ² , 100m/rulle

Exempel på tvärsnitt av golv och placering av slingkabel



Broschyr, bruks- och installationsanvisning finns på www.edin.se

CE

Bo Edin AB Stockby Hantverksby 3, 18175 LIDINGÖ Tel 08-7671818
Besöksadress Förrådsvägen 2 B, 18141 LIDINGÖ

E-mail info@edin.se
Internet edin.se • hörbutiken.se

 univox