

Gebruiksaanwijzing Betonnen Kabelkokers

SPC00374-002 | 16 | 21-08-2025

1. Toepassing

Betonnen kabelkokers worden gebruikt voor veilige geleiding van elektriciteits- en datakabels in industriële zones, infrastructureurprojecten (wegen, spoor, luchthaven), bovengrondse of ondergrondse toepassingen, en bescherming tegen belasting, weersinvloeden en brand

2. Aanpassen kabelkoker:

Stap 1: Voorbereiding

1. Inspecteer de kabelkoker en bepaal de exacte aanpassingslocatie.
2. Meet en teken af waar de uitsparing, boring of sleuf moet komen.
3. Controleer op wapening en leidingen met een wapeningdetector.

Stap 2: Aanpassing uitvoeren

- **Voor het maken van een sparing (gat/uitsparing):**

1. Boor vier hoeken van het gewenste gat voor met een betonboor.
2. Slijp of hak voorzichtig tussen de boorgaten om de sparing uit te breken.
 1. De toleranties voor de sparing zijn: +/- 5mm
 2. De toleranties voor de locatie van de sparing is: +/- 5 mm
3. Werk de randen glad af met een slijpschijf.

- **Voor het maken van een doorvoer (rond gat):**

1. Gebruik een diamantboor (nat) op de juiste diameter.
2. Boor langzaam en met constante druk.
3. Verwijder voorzichtig het boorstuk.

- **Voor het op maat maken van een kabelkoker**

1. Gebruik een slijpschijf geschikt voor beton
2. Er dient “nat” geslepen te worden (voorkomen van stof);
 - De toleranties van de lengte kabelkoker zijn: +/- 5 mm
3. Indien er wapening aan de oppervlakte komt dient dit te worden beschermd tegen corrosie door middel van het aanbrengen van beschermende coating;
4. De verbinding met de aansluitende kabelkoker moet zand-, vuil- en ongediertedicht te zijn.