



PION Kunststoffen

CAPABLE IN CABLE PROTECTION

GFK kabelgoot S5000

GECERTIFICEERD VOLGENS PRORAIL SPC00305

De beste functiescheiding voor alle toepassingsgebieden

Energiekabels zijn cruciaal voor een goed functionerend railnetwerk. Een kapotte kabel of storing kan gevaar opleveren. Bovendien leidt dit tot grote problemen voor het treinverkeer en ongemakken voor de reizigers. Deze kabels wilt u dan ook goed beschermen tegen invloeden van buitenaf. Ook is het van belang storing tussen kabels onderling te voorkomen. PION Kunststoffen heeft speciaal voor dit doel de S5000 kabelgoot ontwikkeld.

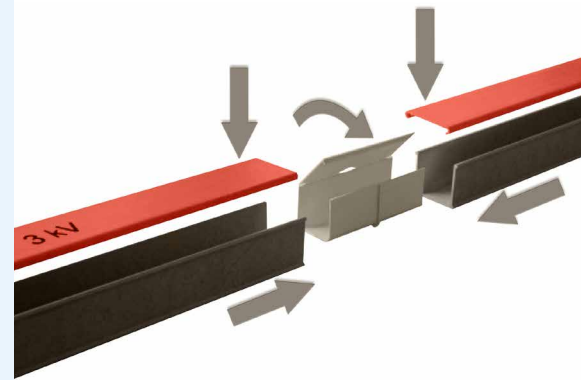
De S5000 kabelgoot is ideaal voor het fysiek scheiden van 3 en 10 kV kabels, zowel in bestaande kabelgoten (beton of kunststof) als in een separate uitvoering. Door de keuze van het materiaal heeft deze goot uitstekende brandwerende eigenschappen. De veiligheid van passagiers gaat immers boven alles!

Optimaal gebruik ruimte

De hoeveelheid kabels bij stations en emplacementen is enorm. De beschikbare ruimte is veelal beperkt en verstandig met de ruimte omgaan is voor nu en in de toekomst cruciaal. De aanwezige kabelgoten van beton of kunststof zijn vaak al flink gevuld. Het toepassen van extra functiescheidingsgoten mag zo min mogelijk invloed hebben op dit ruimtegebruik. Daarom is de S5000 heel slank ontworpen. De kleine afmeting van 50 x 50 mm is voor een 3 kV kabel voldoende. De 80 x 80 mm is voor de 10 kV geschikt. Daarmee zijn deze slanke uitvoeringen ideaal om de ruimte in de kabelgoot optimaal te benutten.

De goten zijn zeer sterk en kennen nagenoeg geen uitzetting. Daarmee is een vrijdragende overspanning van 5 meter realiseerbaar. Ook in situaties waar u de goot bevestigt aan wanden bijvoorbeeld bij infra kunstwerken.

Z.O.Z. »



S5000 kabelgoot met deksel en koppelstuk

De voordelen op een rijtje:

- Voldoet aan alle eisen uit de SPC00305, gegarandeerde kwaliteit
- Zeer slanke uitvoering, geen onnodig gebruik van de ruimte
- Volledig gesloten oplossing, optimale functiescheiding en knaagdiervrije bescherming
- Voorkomt doorslagspanning
- Brede toepasbaarheid ook bovengronds en in tunnels, daarvoor diverse accessoires beschikbaar



Volledig gesloten oplossing



www.pionkunststoffen.nl



PION Kunststoffen

CAPABLE IN CABLE PROTECTION

Compleet en gesloten systeem

De lengten van 5 meter maken de installatie zeer eenvoudig en tijdsbesparend. De speciale koppelstukken kennen een geïntegreerd deksel en verbinden de goten zo, dat er geen kieren ontstaan. Het rode deksel klikt eenvoudig op de goot en de koppelstukken zijn simpel aan te brengen. Het eindresultaat is een robuuste, slanke functiescheiding die de cruciale 3 en 10 kV kabels langdurig en knaagdiervrij beschermt. Hiermee is er geen sprake meer van doorslagspanning naar andere kabels.

Overal toepasbaar

De S5000 is gecertificeerd volgens de ProRail SPC00305 eisen. De bijzondere materiaalstelling geeft de goot haar bijzonder lage krimp of uitzetting, uitstekende brandwerende eigenschappen en, veelal nog belangrijker, bij brand zo goed als geen rookontwikkeling. Uiteraard is de kabelgoot halogeenvrij. Daarom is de S5000 kabelgoot serie ook heel goed toepasbaar in tunnelprojecten.

Bovengrondse toepassing

Onze kabelgoot S5000 kunt u ideaal monteren aan of op kunstwerken als bruggen, viaducten, geluidschermen of tunnelwanden. Daarvoor beschikken wij over diverse accessoires waarmee u, indien gewenst, de goten los van de bouwwerken kunt bevestigen.

Afmetingen

De S5000 kabelgoot is leverbaar op lengten van 5 meter en verkrijgbaar in de maatvoeringen:

50 mm x 50 mm

80 mm x 80 mm

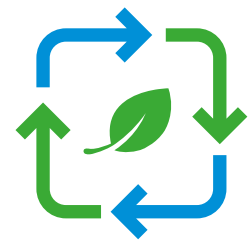
60 mm x 120 mm

Andere maten op verzoek, deze zijn niet getoetst conform de SPC00305.

Is uw interesse gewekt? Wij helpen u graag!

E-mail: verkoop@pionkunststoffen.nl

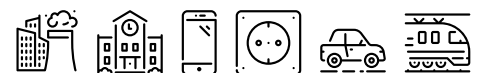
Telefoon: 033 253 86 30



PION
GREEN WORLD

Onze kabelgoten zijn
100% recyclebaar!

Toepasbaar in de sectoren:



www.pionkunststoffen.nl