



Onderstaand vindt u een verklaring voor wat betreft de afwezigheid van halogenen in GrainDuct kabelbeschermingsbuis PE.

“Halogeenvrij of nul-halogeen is een aanduiding voor materialen die de eigenschap moeten hebben om bij doorbranding weinig giftige gassen vrij te geven, alsook weinig rook te ontwikkelen. Behalve het directe gevaar voor mens, dier en milieu kunnen giftige gassen ook elektronica aantasten. De gevolgen hiervan kunnen zelfs in een later stadium mogelijke storingen veroorzaken. Door halogeenvrije materialen toe te passen kunnen deze gevaren aanzienlijk worden gereduceerd.

Isolerende mantel van (data)kabels kunnen halogeenvrij geproduceerd worden. Ten behoeve van de veiligheid komen er steeds meer toepassingen van deze bijzondere halogeenvrije polymeren. Te denken valt dan aan kabelgoten en kunststof besturingskasten.” (Bron Wikipedia).

Na onderzoek is gebleken dat door de afwezigheid van chlooratomen of andere halogenen in het macromolecuul van HDPE, er geen halogenen aanwezig zijn in GrainDuct kabelbeschermingsbuis PE.

Hiermee kan dus gesteld worden dat GrainDuct kabelbeschermingsbuis van GrainPlastics BV Halogeenvrij is.

GrainPlastics B.V. kan niet aansprakelijk worden gesteld op basis van deze verklaring. Materiaalkeuze, verlegging en onderhoud zijn de verantwoordelijkheid van de afnemer c.q. voorschrijver. Adviezen zijn gebaseerd op theoretische situaties en bij twijfel zullen er testen in de praktijk plaats moeten vinden.