



**GrainDuct kabelbeschermingsbuis wordt geproduceerd uit PE in de maten Ø 40mm, 50mm, 63mm, 75mm, 90mm, 110mm, 125mm, 160mm en 200mm, op flexibele rollen van 25 meter of 50 meter en starre lengten van 6 meter, allen voorzien van een klikmof.**

De HDPE-buitenwand is rood en de LDPE-binnenwand is zwart\* gekleurd, op verzoek kan GrainDuct kabelbescherming in andere kleuren geproduceerd worden.

Dit artikel wordt geproduceerd conform Europese norm CEI-HEC 61386-24.

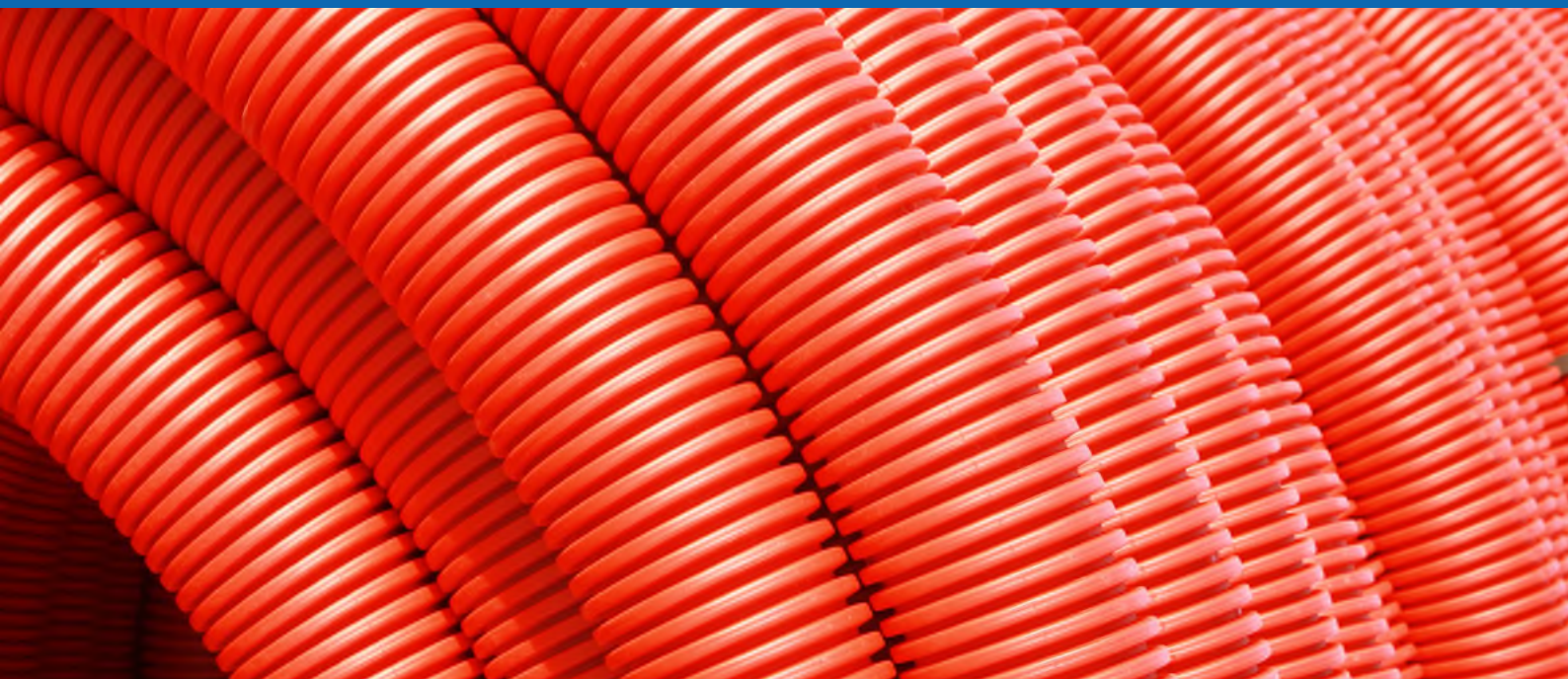
GrainDuct kabelbeschermingsbuis wordt geleverd met een trekdraad en heeft een binnenwand van glad materiaal, wat het doorhalen van kabels vereenvoudigd.

OD	ID	Rol	Buigradius	Lengte	Ringstijfheid
40mm	32mm	25/50m	350mm	--	SN8
50mm	41mm	25/50m	350mm	--	SN8
63mm	52mm	25/50m	400mm	6m	SN8
75mm	61mm	25/50m	400mm	6m	SN8
90mm	75mm	25/50m	450mm	6m	SN8
110mm	94mm	25/50m	450mm	6m	SN6
125mm	106mm	25/50m	500mm	6m	SN4
160mm	135mm	25/50m	650mm	6m	SN4
200mm	175mm	25m	750mm	6m	SN4

Wanneer waterdichtheid gewenst is, kunnen afdichtings-ringen in combinatie met de klikmoffen toegepast worden. De buizen zijn dan waterdicht conform de IP67-norm (zie uitleg IP67 norm). Dit houdt in dat de buizen stofdicht zijn en beschermd tegen onderdompeling tot 1 meter diep, voor een periode van 30 minuten.

\* De binnenwand kan zwart of grijs gekleurd zijn, kleinere maten kunnen met een naturel binnenwand geleverd worden.



**Productomschrijving:**

GrainDuct flexibele dubbelwandige kabelbeschermingsbuis uit PE, op rollen.

GrainDuct kabelbeschermingsbuis op rol wordt geproduceerd uit HDPE voor de buitenwand en LDPE voor de binnenwand. De buitenwand is rood en de binnenwand is zwart\* gekleurd. De buis wordt geproduceerd met een binnenwand van glad materiaal, wat het doorhalen van kabels vereenvoudigd.

De rollen zijn voorzien van een PET trekdraad met een trekkracht van  $\pm 37\text{kg}$ . Deze wordt tijdens het productieproces aangebracht.

**Grondstof**

- HDPE- buitenwand uit PE-granulaat (nieuwe grondstof)
- LDPE-binnenwand uit PE-regranulaat (gerecyclede grondstof)
- PET trekdraad

**Verbinding:**

- Elke rol is voorzien van een PP/PE klikmof.
- Wanneer waterdichtheid gewenst is, kunnen afdichtingsringen in combinatie met de klikmoffen toegepast worden (waterdicht conform IP67 norm).

**Toepassing**

- Bescherming van kabels en leidingen

**Bestektekst**

- GrainDuct kabelbeschermingsbuis  $\text{\O} \dots\text{mm}$
- Dubbelwandig PE, Inclusief trekdraad en klikmof
- Flexibele rollen 50 meter of 25 meter
- Kleur Rood
- Producent GrainPlastics B.V.



\* De binnenwand kan zwart of grijs gekleurd zijn, kleinere maten kunnen met een naturel binnenwand geleverd worden.