

## Drainagebuizen PE

FICHE N°:
Bedrijf:
Project:
Datum:

**Materiaal:** PE (polyethyleen)

**Keur:** KOMO voor de maten 50 t.e.m. 125 mm

**Uitvoering:** Geribbelde, flexibele buis van zwarte kleur. Omwikkeling volgens voorkeur.

Ø uitgew. mm	Ø inw. mm	Rol Lengte m	Ringstijfheid EN/ISO kN/m <sup>2</sup>	Gewicht gr/m	Perforaties				
					± opp. cm <sup>2</sup> /m	Aantal rijen	Breedte mm	Lengte mm	Aantal /m
50	42	50	SN8	160	18,48	6	1,1	8	210
65	55,5	50	SN8	220	25,41	6	1,1	11	210
80	68,5	50	SN8	325	49,6	6	1,3	12	318
100	87	50	SN6	415	71,04	8	1,5	16	296



**Omschrijving:** Dankzij de ribbenstructuur, is de drainagebuis soepel en stevig. De buis is voorzien van perforaties en wordt geleverd op rol. Er zijn verschillende types van omhullingsmaterialen mogelijk om grondinspeeling te voorkomen.

## Drainagebuizen PE omwikkeld

Type materiaal	Kenmerk	Keur
Kokos 1000 = 750 gr/m <sup>2</sup>	Organisch	Geen



DN mm	Lengte op rol m	Artikelnummer
50	50	222-62-05050
65	50	222-62-06050
80	50	222-62-08050
100	50	222-62-10050

Type materiaal	Kenmerk	Keur
Polypropeen PP450	Synthetisch	KOMO



DN mm	Lengte op rol m	Artikelnummer
50	50	222-72-05050
65	50	222-72-06050
80	50	222-72-08050
100	50	222-72-10050

**Opmerking:** - de grondsoort en het toepassingsgebied zijn bepalend voor de keuze van een bepaald type onthulling.

- 0(90) waarde = karakteristieke poriëngrootte of dichtheid van het omhullingsmateriaal met betrekking tot de inspoeling van gronddeeltjes.

voorbeeld: 1000 = de omhulling houdt 90% van alle deeltjes groter dan 1000 micron tegen.

## Tuyau de drainage PE

FICHE N°:
Société:
Projet:
Date:

**Matière:** PE (polyéthylène)

**Attestat** KOMO pour diamètres de 50 à 125 mm

**Exécutif:** Tuyau flexible annelé, de couleur noire. Enrobage au choix.

Ø ext. mm	Ø int. mm	Rouleau Longueur m	Rigidité annulaire EN/ISO kN/m <sup>2</sup>	Poids gr/m	Perforations				
					± surf. cm <sup>2</sup> /m	Nombre bandes	Largueur mm	Longueur mm	Nombre /m
50	42	50	SN8	160	18,48	6	1,1	8	210
65	55,5	50	SN8	220	25,41	6	1,1	11	210
80	68,5	50	SN8	325	49,6	6	1,3	12	318
100	87	50	SN6	415	71,04	8	1,5	16	296



**Description:** Grâce à sa paroi profilée, le tuyau de drainage est souple et solide.  
Le tuyau est pourvu de perforations et est livré en rouleau.  
Différents types d'enrobage sont disponibles pour éviter les infiltrations de terres (voir

## Tuyau de drainage PE enrobé

Matière	Caractéristique	Attestation
Coco 1000 = 750 gr/m <sup>2</sup>	Organique	Néant



DN mm	Longueur rouleau m	N° article
50	50	222-62-05050
65	50	222-62-06050
80	50	222-62-08050
100	50	222-62-10050

Matière	Caractéristique	Attestation
Polypropylène PP450	Synthétique	KOMO



DN mm	Longueur rouleau m	N° article
50	50	222-72-05050
65	50	222-72-06050
80	50	222-72-08050
100	50	222-72-10050

**Description:** Grâce à sa paroi profilée, le tuyau de drainage est souple et solide.  
 - Valeur 0(90) = grandeur de pore caractéristique ou densité d'enrobage par rapport à l'infiltration des terres.  
 exemple: 1000 = l'enrobage retient 90% des particules plus grandes que 1000