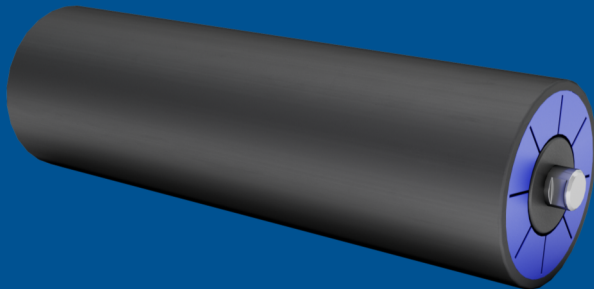
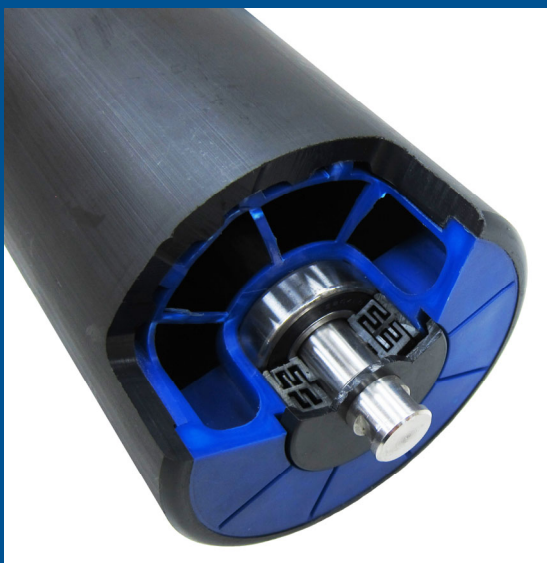


## Kunststof transportbandrollen uit **HDPE**



### KENMERKEN

- Schokbestendig
- Zuurbestendig
- Anti-alkalisch
- Roest niet
- Slijtvast
- Laag gewicht
- Geringe aancoeking
- Hoogwaardige kwaliteit (ISO9001)
- Anti-statische uitvoering en voedingskwaliteit (op aanvraag)



# Promati<sup>nv</sup><sub>sa</sub>

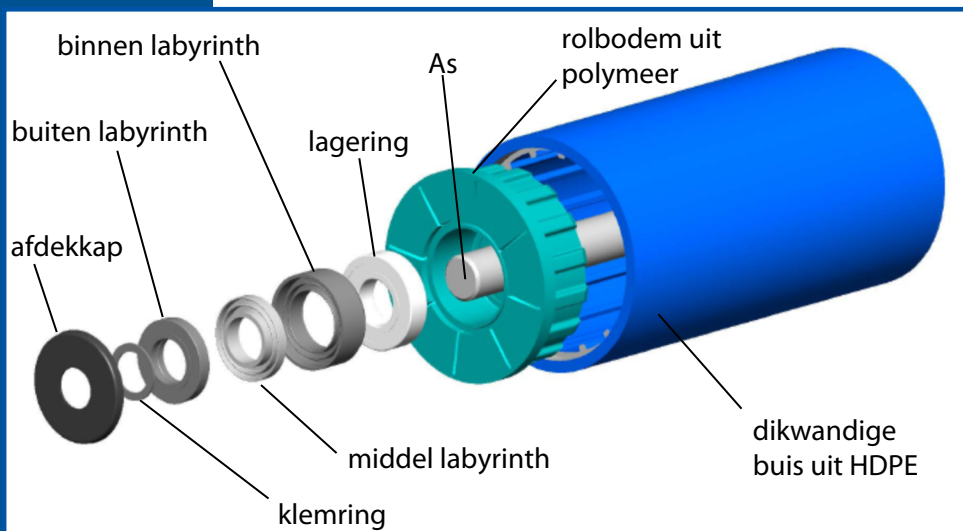
## ACCELERATING PROGRESS

Onze **kunststof transportbandrol** is geschikt voor agressieve en klevende producten, zoals diverse types kunstmest, klei, compost en aanverwante.

De rol bestaat uit een dikwandige kunststof buis en rolbodem. De lagers zijn van het type 2RS en levensduur gesmeerd.

De afdichting bestaat uit 2 kamers waarop vervolgens nog een rubber afdekkap komt te zitten.

Het geheel vormt een **kwalitatief hoogwaardig product** dat toepasbaar is daar waar bijvoorbeeld gewone stalen rollen geen voldoening geven.

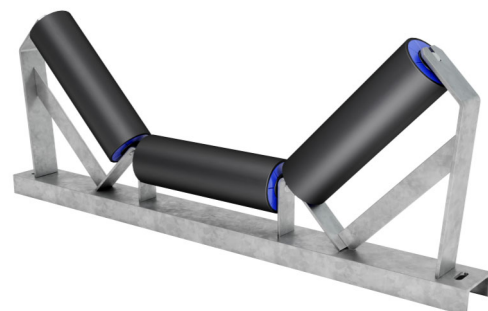


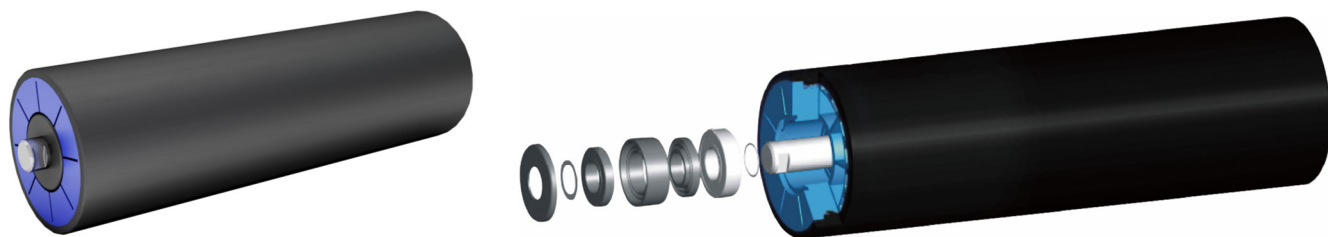
### Betrokken industriesectoren

- Meststof
- Zout
- Suiker
- Papier
- Zuur, alkali
- Kolen
- Cement
- Beton
- Kalksteen

### Beschikbare afmetingen zie technische blad

### Speciale uitvoeringen op aanvraag





### STANDAARD AFMETINGEN VAN HDPE ROLLEN

| HDPE BUIS     |            | AS EN LAGERS SPECIFICATIES |          |          |          |          |          |
|---------------|------------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DIAMETER (MM) | DIKTE (MM) | Ø20/6204                   | Ø25/6205 | Ø25/6305 | Ø30/6206 | Ø30/6306 | Ø35/6207 |
| 89            | 6,4        | ✓                          | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        |
| 102           | 7,0        | ✓                          | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        |
| 108           | 6,9        | ✓                          | ✓        | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        |
| 114           | 7,0        | ✓                          | ✓        | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        |
| 127           | 7,8        | ✓                          | ✓        | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        |
| 133           | 9,0        | ✗                          | ✓        | ✓        | ✓        | ✗        | ✗        |
| 152           | 11,2       | ✗                          | ✗        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |

### VERGELIJKING MET STALEN ROLLEN (ASTM Test)

| EIGENSCHAPPEN                     | HDPE ROLLEN | STALEN ROLLEN | EIGENSCHAPPEN                  | HDPE ROLLEN | STALEN ROLLEN |
|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|-------------|---------------|
| Operation Life Test               | E           | G             | Anti-Static                    | E           | E             |
| Dynamic Balancing Test            | E           | G             | Acid Resistance                | E           | N             |
| Water-Proof Test                  | E           | E             | Alkaline Resistance            | E           | N             |
| Abrasion Resistance Test          | G           | G             | Chemical Resistance            | G           | G             |
| Dust-Proof Test                   | E           | E             | Light-Exposure Resistance Test | G           | G             |
| Power Saving Operation            | E           | N             | Ozone Chamber Test             | G           | G             |
| No Miscellaneous Objects Sticking | E           | N             | Low Noise Test                 | E           | N             |
| Cold Resistance                   | G           | G             | Low Friction Rate              | E           | N             |

( E = Excellent G = Good N = Normal )