

## DYKA PP BENOR EN 1852 SN8 Buitenriolering



## DYKA PP volwand buitenriolering EN 1852 SN 8 : technologie, kwaliteit én zekerheid

Openbare besturen, gemeentes en diverse andere opdrachtgevers en/of voorschrijvers zijn zich steeds meer bewust van de noodzaak om onze rioleringsnetten (zowel afvalwater als regenwater) op een duurzame wijze te ontwerpen. Het gebruik van innovatieve, duurzame materialen geeft een extra dimensie aan het begrip 'duurzame oplossingen voor integraal waterbeheer'. De hoogwaardige kunststof PP (polypropyleen) kent al jaren een uitgebreide toepassing in automobiel, medicinale en industriële toepassingen. Via nieuwe technieken en compounding zijn de eigenschappen van deze basiskunststof toenemend verbeterd, waardoor ook de inzet in moderne rioleringsnetten mogelijk is geworden. DYKA biedt vanaf nu met haar nieuw en hoogbelastbaar PP SN 8 volwand rioleringsassortiment een bijkomend kunststofalternatief aan hetwelk perfect kan voorzien in de vervanging van in het verleden vaak toegepaste starre (en dus breukgevoelige) materialen zoals grès en beton.

Het hoogbelastbaar DYKA PP SN 8 volwand straatrioleringssortiment is uiteraard voorzien van het BENOR merk van overeenkomstigheid volgens EN 1852 en is beschikbaar in de diameterrange 110 t/m 400 mm. Er is voorzien in een compleet systeem van zowel genormeerde buizen als hulpstukken, beiden in de sterktereeks SN 8. Gezien de



focus hoofdzakelijk op afvalwater ligt is de standaardkleur oranjebruin (conform het toepassingsreglement), de diameterrange 160 mm (vaak ingezet in huisaansluitingen) is tevens in grijs beschikbaar.



DYKA voert voortaan dus zowel PVC, PE én PP buitenrioleringssystemen. Elk materiaal kent hierbij z'n eigen specifieke voordelen, de finale keuze wordt gelaten aan u, onze klant. Als opdrachtgever, voorschrijver en/of uitvoerder kan u dus nog meer dan voorheen op 1 plaats terecht voor hoogwaardige en bedrijfszekere kunststofrioleringsmaterialen.

## Leveringsprogramma DYKA PP SN 8 EN 1852 buitenriolering



### PP buis SN 8 BENOR EN 1852, met gemonteerde steekmof

Diameter x wanddikte (mm)	Kleur	Lengte = 3m	Lengte = 5m	Aantal/pallet
110 x 4,7	roodbruin	•	•	43
160 x 6,9	grijs	•	•	26
160 x 6,9	roodbruin	•	•	26
200 x 8,6	roodbruin	•	•	14
250 x 10,7	roodbruin	•	•	11
315 x 13,5	roodbruin	•	•	6
400 x 17,1	roodbruin	•	•	5

**Bochten SN 8 BENOR EN 1852** : dia 110 t/m 400 mm, 15°-30°-45°-88°, m/s

**T-stukken SN 8 BENOR EN 1852** : dia 110 t/m 400 mm, 45°-90°, m/s

**Reducties SN 8 BENOR EN 1852** : dia 110 t/m 400 mm, m/s

**Steek- en overschuifmoffen SN 8 BENOR EN 1852** : dia 110 t/m 400 mm

## Voordelen van DYKA PP volwand riolering SN 8

- **Homogene volwandconstructie in de hoogbelastbare klasse SN 8** : Weerstaat aan zware inbouw- en gebruiksbelastingen (statische / dynamische lasten). Goede verhouding hoge ringstijfheid (SN 8 ) / flexibiliteit. De gladde volwandconstructie zorgt voor een optimaal hydraulisch verloop aan de binnenzijde en voor een eenvoudige montage aan de buitenzijde. De gladde binnenzijde verhindert ook aangroei en afzetting.
- **Hoge slagvastheid, ook bij koude temperaturen** : De hoge impactbestendigheid van PP laat plaatsing bij koude temperaturen toe, zonder risico op beschadiging
- **Hoge abrasieweerstand** : PP rioleringsystemen danken hun lange levensduur mede aan de hoge slijtvastheid van de PP grondstof.
- **Uitstekende chemische bestendigheid** : PP drukleidingen worden net als andere kunststofleidingen al jarenlang toegepast in de chemische industrie omwille van hun grote bestandheid tegen agressieve chemicaliën. Hierdoor kunnen DYKA PP-rioleringsleidingen probleemloos in een PH bereik van 1-13 ingezet worden. PP- kunststofleidingen hebben ook een uitstekende bestandheid tegen BZA (biogene zwavelzuuraanpassing).
- **Hoge warmtebestendigheid** : PP-kunststofleidingen hebben een hoge thermische belastbaarheid en kunnen daardoor ook bij hoge afvalwatertemperaturen ingezet worden (o.a. afvalwaterleidingen in de levensmiddelenindustrie, grootkeukens, diverse andere industrieën ...)
- **Uitstekend bestand tegen puntbelasting en kerfwerking** : Dit vermindert de risico's van eventueel voorkomend minder geschikt aanvulmateriaal. DYKA PP compact kunststofleidingen SN 8 zijn vervaardigd uit homogeen PP copolymeer, zonder toevoeging van minerale vulstoffen en waarborgen hierdoor in alle omstandigheden een lange levensduur en een hoge betrouwbaarheid.
- **Lasbaar** : Hoewel het DYKA PP rioleringsstelsel is opgezet voor eenvoudige montage met steekmofverbinding kunnen bijzondere werfomstandigheden de aanmaak van speciale hulpstukken noodzaken. Door hun lasbaarheid laten PP materialen zich uitstekend bewerken tot speciale constructies en dies meer.

## Andere voordelen van DYKA PP volwand riolering SN 8

Net als PVC en/of PE riolering geniet DYKA PP volwandriolering van de klassieke voordelen van kunststofriolering:

- Ideaal voor gescheiden stelsels door kleuronderscheid roodbruin – grijs
- Gegarandeerde dichtheid door nauwe toleranties
- Levensduur > 100 jaar
- Licht van gewicht, eenvoudig te manipuleren en te plaatsen
- Langere buislengten, minder verbindingen
- Uitgebreid gamma hulpstukken, incl. overgangsstukken op andere materialen en maatwerkoplossingen
- Recycleerbaar, Kurio-Emso terugname- en recyclagegarantie



## Prijzen :

[www.dyka.com](http://www.dyka.com)

## Kortingen :

PP Buis Straatriolering: K14

PP Hulpstukken Straatriolering: K15

## Lastenboekvoorschrift :

[www.dyka.com](http://www.dyka.com)

## Additionele DYKA services :

- Groot productassortiment – buizen, hulpstukken putten prefabs, ...
- Eigen nabewerkingsatelier voor PVC-PE-PP maatwerkoplossingen
- Eigen interne studiedienst voor projectcalculaties en advies in 'Integraal Waterbeheer' en aanverwante
- Flexibele en snelle levering via netwerk van 8 filialen en talrijke Dyka handelaren
- e-Shop en e-Business functionaliteiten



## DYKA adresgegevens :

DYKA PLASTICS N.V.

Nolimpark 4004

3900 Overpelt

tel. 011/800420

fax. 011/644286

e-mail: [dyka.be@dyka.com](mailto:dyka.be@dyka.com)

website: [www.dyka.com](http://www.dyka.com)

