

Spildevand
Datablad

Wavin Wafix PP Low Carbon



An Orbia business.

Wavin Wafix PP Low Carbon

Wafix PP LC er det bæredygtige alternativ inden for Wavins polypropylenbaserede spildevandssystemer. Systemet er baseret på Wavins velkendte PP-ML rør med et kernelag af massivt, genanvendt polypropylen. Dette bidrager til en reduktion af CO₂-aftrykket på op til 50 %, samtidig med at den høje ydeevne og lange levetid fra de velkendte PP-systemer bevares.

Ved at vælge Wafix PP LC får du en langtidsholdbar løsning med lavere miljøpåvirkning, der samtidig sikrer, at systemets velkendte kvalitet og ydeevne bevares.

- ⊕ OP TIL 50 % REDUCERET CO₂-AFTRYK
- ⊕ SAMME HØJE OG VELKENDTE PP KVALITET
- ⊕ LANG LEVETID
- ⊕ KOMPATIBEL MED DET FULDE FITTINGSPROGRAM



Sikker transport af spildevand

Wafix PP LC er en gennemprøvet og betroet løsning til transport af spildevand. De lette, robuste og kemikalieresistente afløbsrør gør Wafix PP LC velegnet til installationer for både erhverv og private.

Systemet er testet og produceret i henhold til EN 13476.

Miljøbesparende og langtidsholdbar løsning

- ⊕ Multilayer PP-rør med kernelag af massivt, genanvendt PP
- ⊕ Indvendige og udvendige lag af virgin-materiale for maksimal holdbarhed
- ⊕ Op til 50 % reduceret CO₂-aftryk sammenlignet med konventionelle PP-rør
- ⊕ Udviklet til lang levetid med dokumenterede miljøbesparelser

Fleksibelt og kompatibelt system

- ⊕ Fuldt kompatibelt med det komplette Wafix PP-fittingsprogram til mange anvendelser
- ⊕ Giver stor fleksibilitet på tværs af projekter og systemløsninger

Produkt	Varenummer
110x3000 SN8 Wafix rPP-ML rød	3095842
110x6000 SN8 Wafix rPP-ML rød	3095524
160x3000 SN8 Wafix rPP-ML rød	3095843
160x6000 SN8 Wafix rPP-ML rød	3095525
200x3000 SN8 Wafix rPP-ML rød	3095844
200x6000 SN8 Wafix rPP-ML rød	3095526

Tekniske egenskaber

Nominel diameter [mm]	DN 110-200
Materiale	Virgin og genanvendt polypropylen (PP)
Farve	Rødbrun
Ringstivhed	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ (SN8)
Særlige egenskaber	Kernemateriale af genanvendt PP
Udførelse	Glat, homogent gods (inderside = glat, yderside = glat)
Integreret muffe	DN 110-200
Tætningsring	Formonteret, forskydningssikker, patenteret DN 110-160 (Fix:lock®), DN 200 (Wacop)
Materiale, tætningsring	Standard = DN 110-160 TPE, DN 200 SBR
Rørsystemets tæthed	5 mvp
Min. jorddækning	1,0 m
Maks. jorddækning	6,0 m
Relevant produktstandard, rørsystem	EN 13476
Relevant produktstandard, tætninger	EN 681
Installation	I henhold til gældende AMA Anlæg
Vedligehold	Produktet kræver ingen særlig vedligeholdelse
Affald	Materialet kan genanvendes

Unik Fix:lock® tætning

Systemets unikke Fix:lock® tætningsring tætnes i tre tætningspunkter, hvilket giver en stor anlægsflade mod røret og sikrer, at samlingerne altid er 100 % tætte. Det giver ekstra sikkerhed ved installation i skakte eller skjulte rørføringer.

Fix:lock®-ringen er fremstillet af to materialer. Tætningsdelen består af TPE, som har en meget høj modstandsdygtighed over for de fleste kemikalier, herunder olie og benzin. Fastholdelsesdelen består af PP, som holder ringen sikkert på plads i muffen og forhindrer forskydning.

Wacop tætning

Wacop tætningsring er Wavins unikke, faste tætningsringe, som sikrer et stort kontaktområde mod røret, garanterer tætte samlinger og forhindrer forskydning.



Orbia Building & Infrastructure: Vandets bevægelse



Varme



Drikkevand



Afløb i bygninger



Regnvand



Spildevand



orbia



Building &
Infrastructure

wavin

Wavin | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk
E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

© 2026 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.

Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

August 2026