

Spill- och dagvatten
Datablad

Wavin Wafix PP Low Carbon



An Orbia business.

Wavin Wafix PP Low Carbon

Wafix PP LC är det hållbara alternativet inom Wavins polypropenbaserade avloppssystem. Systemet är baserat på Wavins välkända PP-ML-rör med ett kärnlager av massivt, återvunnet polypropen. Dette bidrar till en minskning av CO₂-avtrycket med upp till 50 %, samtidigt som den höga prestandan och den långa livslängden från de välkända PP-systemen bibehålls.

Genom att välja Wafix PP LC får du en långsiktigt hållbar lösning med lägre miljöpåverkan, samtidigt som systemets välkända kvalitet och prestanda bibehålls.

- ⊕ UPP TILL 50 % REDUCERAT CO₂-AVTRYCK
- ⊕ SAMMA HÖGA OCH VÄLKÄNDA PP-KVALITET
- ⊕ LÅNG LIVSLÄNGD
- ⊕ KOMPATIBELT MED HELA RÖRDELSPROGRAMMET



Säker transport av avloppsvatten

Wafix PP LC är en beprövad och pålitlig lösning för transport av avloppsvatten. De lätta, robusta och kemikaliebeständiga avloppsrören gör Wafix PP LC lämpligt för installationer för både företag och privata hushåll.

Systemet är testat och producerat i enlighet med EN 13476.

Miljöbesparande och långsiktigt hållbar lösning

- ⊕ Multilayer PP-rör med kärnlager av massivt, återvunnet PP
- ⊕ Invändiga och utvändiga lager av nyråvara för maximal hållbarhet
- ⊕ Upp till 50 % reducerat CO₂-avtryck jämfört med konventionella PP-rör
- ⊕ Utvecklat för lång livslängd med dokumenterade miljöbesparingar

Flexibelt och kompatibelt system

- ⊕ Fullt kompatibelt med hela Wafix PP-rördelsprogrammet för många användningsområden
- ⊕ Ger stor flexibilitet över olika projekt och systemlösningar

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

Tekniska egenskaper

Nominell diameter [mm]	DN 110-200
Material	Nyråvara och återvunnet polypropen
Färg	Rödbrun
Ringstyvhet	≥ 8 kN/m ² (SN8)
Särskilda egenskaper	Kärnlager i återvunnet PP
Utförande	Slät homogent gods (insida = slät, utsida = slät)
Integrerad muff	DN 110-200
Tättningsring	Förmonterad, förskjutningssäker, patenterad (Fix-lock®)
Material, tättningsring	Standard = DN 110-160 TPE, DN 200 SBR
Rörsystemets täthet	5 mvp
Min. marktäckning	1,0 m
Max. marktäckning	6,0 m
Max. grundvattennivå från underkant rör	5,0 m
Relevant produktstandard rörsystem	EN 13476
Relevant produktstandard, tätningar	EN 681-2
Installation	Enligt gällande AMA Anläggning
Underhåll	Produkten kräver inget speciellt underhåll
Avfall	Materialet går att återvinna

Unik Fix-lock® tätning

Systemets unika Fix-lock® tättningsring tätar på hela tre punkter, vilket ger en stor anläggningsyta mot röret och säkerställer att dina skarvar alltid är 100 % täta. Detta ger extra säkerhet när du monterar rören i schakt eller vid dold förläggning.

Fix-lock®-ringen är tillverkad av två olika material:
TPE i tättningsdelen, som har mycket hög motståndskraft mot de flesta kemikalier, inklusive olja och bensin.
PP i fixeringsdelen, som håller tättningsringen säkert på plats i muffen och förhindrar förskjutning vid montering.

Wacop-tätning

Wacop tättningsring är Wavins unika, fasta tättningsring som säkerställer en stor kontaktyta mot röret, garanterar täta skarvar och förhindrar förskjutning.



Orbia Building & Infrastructure: Vattnets rörelse



Värme



Vatten



Inomhusavlopp



Dagvatten



Spillvatten



orbia



Building &
Infrastructure

wavin

Wavin | Kjulanon 6 | 635 08 Eskilstuna | Telefon +46 016 541 00 00 | Internet www.wavin.se
E-post info.se@orbia.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