

MASTER | 3PLUS

pipelife.nl

DE BETERE METERS

LICHTER. STILLER. SLIMMER.

MASTER3PLUS
GELUIDSARM BINNENRIOLERINGSYSTEEM

PIPELIFE 

SLIM & COMPLEET GELUIDSARM BINNEN- RIOLERINGSYSTEEM

Binnenriolering is een essentiële voorziening in gebouwen, maar het gebruik ervan kan als lawaaierig en storend worden ervaren door bewoners en gebruikers. Dit voorkom je met het Pipelife Master3Plus geluidsarme binnenrioleringssysteem. De unieke samenstelling maakt Master3Plus niet alleen de stilste, maar ook het lichtste systeem op de markt. Dit maakt het installeren een stuk eenvoudiger. Zonder in te boeten op kwaliteit, stijfheid en robuustheid.

LICHTER. STILLER. SLIMMER.

Pipelife Master3Plus is lichter, stiller en slimmer. De betere meters maak je dan ook met ons slimme en complete binnenrioleringssysteem. Pipelife Master3Plus is een robuust en geluidsarm PP systeem, dat makkelijk en snel te installeren is. En dankzij het uitgebreide assortiment is er voor elk gebouw en voor elke uitdaging een passend systeem samen te stellen. Daarmee is Pipelife Master3Plus de perfecte keuze voor hoogbouwprojecten.



SNELLE EN BETROUWBARE MONTAGE

Master3Plus garandeert een snelle en eenvoudige montage. De blauwe afdichtingsring voorkomt per ongeluk uitdrukken of verschuiving, zelfs wanneer de buis niet optimaal is afgezaagd of schuin wordt ingestoken. Montage met minimale fysieke inspanning dus. Ook de dieptemarkering en verstevigingsribben dragen bij aan optimaal installatiegemak.

ALTIJD EEN PASSENDE OPLOSSING

Of je voorkeur nu uitgaat naar mof/spie of volledig gemofte hulpstukken, de Master3Plus-connecties sluiten altijd direct waterdicht af met een superieure lekdictheid. Buizen en hulpstukken kun je simpelweg in elkaar schuiven. Je hoeft dus niets te lijmen of te zagen, wat zorgt voor minder afval én minder kosten.

ROBUUST, STIJF EN SCHOKBESTENDIG

De Master3Plus buizen zijn opgebouwd uit drie, zorgvuldig op elkaar afgestemde, lagen. De gladde binnenlaag voorkomt afzetting en bevordert geluidsisolatie. De stevige tussenlaag zorgt voor een hoge mate van stijfheid en is de belangrijkste bron van geluidsisolatie. De zwarte buitenlaag biedt uitstekende schokbestendigheid, ook bij lage temperaturen. Het systeem is uitermate robuust en toch de lichtste en stilste in zijn soort.

DE BETERE METERS: SNEL EN MAKKELIJK TE INSTALLEREN

Het installeren van conventionele binnenrioleringssystemen is soms een hele uitdaging. Niet met Master3Plus! Ons innovatieve binnenrioleringssysteem is ontwikkeld om te voldoen aan de strengste eisen op het gebied van kwaliteit, geluidsisolatie en levensduur. En dankzij het lage gewicht, diverse handige features en het complete assortiment biedt Master3Plus optimaal installatiegemak.

EENVOUDIG AANPASSEN EN HERGEBRUIKEN

Master3Plus is volledig remontabel. Ideaal voor aanpassingen, reparaties, uitbreidingen en huisvestingsprojecten met een tijdelijk karakter. Het systeem heeft een levensduur van meer dan vijftig jaar en is volledig te recylen. Perfect inzetbaar dus voor duurzaam en circulair bouwen.

50+ JAAR
LEVENSDUUR

 **100%**
RECYCLEBAAR

UNIEKE DUBBELE MOF

De dubbele mof is een steek- én schuifmof in één, waardoor je altijd over een passende mof beschikt. Een dubbele voorraad in je magazijn of werkbus is dus niet meer nodig.

MUUR- EN MUURVAST

De geluiddempende Master3Plus bevestigingsbeugels maken het binnenrioleringssysteem compleet. Deze beugels zijn van grote invloed op het dempen van contactgeluid omdat ze de binnenriolering met de wand verbinden. Daarom zijn ze voorzien van een geluiddempende inlage met brede versterkingsrand. Dit voorkomt ook uitschuiven van de inlage.

DE STILSTE IN ZIJN SOORT

Stille afvoer is een randvoorwaarde bij nieuwbouwprojecten en een belangrijke toegevoegde waarde voor vastgoed, zeker voor de gebouwgebruikers. Master3Plus reduceert het geluid op effectieve wijze, zoals aangetoond door Peutz (Nederland) en het Fraunhofer Instituut (Duitsland). Uit de resultaten blijkt zelfs dat Master3Plus het stilste binnenrioleringsysteem is op de Europese markt.

TOONAANGEVENDE AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN

Bij het kiezen van een binnenrioleringsysteem is het zaak om verder te kijken dan alleen naar de akoestische eigenschappen van de buizen. Zeker zo belangrijk is de bevestiging, omdat geluid zich ook via de muren en de constructie van het gebouw verspreidt. Master3Plus minimaliseert op effectieve wijze de ontwikkeling en verspreiding van lucht- en contactgeluid. De toonaangevende akoestische eigenschappen maken Master3Plus tot het stilste systeem op de Europese markt. Daarmee voldoe je altijd ruimschoots aan de eisen van Bouwbesluit en is akoestische na-isolatie niet nodig.

ONAFHANKELIJK GETEST, ONOVERTROFFEN RESULTATEN

De akoestische eigenschappen van Master3Plus zijn uitvoerig getest door het onafhankelijke Peutz. De metingen zijn uitgevoerd conform het kwaliteitshandboek van het Laboratorium voor Akoestiek volgens de normen: EN 14366:2004, ISO 354:2003 en ISO 10140-2:2010. Daarnaast hebben we het systeem laten testen door het onafhankelijke Fraunhofer Instituut conform DIN EN 14366:2005. Hierbij werd gebruik gemaakt van drie verschillende bevestigingsbeugels in lijn met DIN 4109 en VDI 4100. De resultaten overtroffen de eisen voor geluidsisolatie van technische installaties in gebouwen en houden het geluidsniveau van de installatie volgens VDI 4100 onder de 10 dB(A).



Nieuwsgierig geworden?
Scan de QR-code voor
meer informatie!



HOE STIL IS 10 DECIBEL?

10 dB(A) zegt je misschien niet zo heel veel, maar het geluid van stromend water (4 liter per seconde) ervaar je in een naastliggende kamer of appartement als het geluid van iemand die ademt. Vrijwel onhoorbaar dus!

DE PERFECTE OPLOSSING VOOR JOUW PROJECT

ERVAAR HET COMPLETE PROGRAMMA VAN BUIZEN, HULPSTUKKEN EN BEVESTIGINGSMATERIALEN!

Met Master3Plus heb je de beschikking over een zeer uitgebreid assortiment hulpstukken, in diverse maten met lengtes van 150 -250 mm. Hierdoor is er voor iedere lay-out en structuur, hoe complex ook, een passend systeem samen te stellen.

SPECIFICATIES

De grondstof van Master3Plus is halogeenvrij, mineraal versterkt polypropyleen copolymeer. Ontwikkeld om te kunnen voldoen aan de hedendaagse uitdagingen van residentiële, commerciële en industriële bouwprojecten.

Materiaal

Buis: PP-CO/PP-MV/PP-CO
Hulpstuk: PP-CO-MV
Pakking: EPDM

Fabrieksnormen

Hulpstukken en buizen getest volgens EN 1451

Diameterbereik

32 - 160 mm

Pijplengtes

DN/OD 32-50: 0,15, 0,25, 0,50, 1,0, 1,5, 2,0 meter
DN/OD 75-160: 0,15, 0,25, 0,50, 1,0, 1,5, 2,0, 2,65 meter

Hulpstuk design

Mof/spie en volledig gemoft

Akoestiek

<10 dB(A), getest volgens DIN EN 14366:2005 (buizen) en DIN 4109 en VDI 4100 (bevestigingsbeugels)

Brandclassificatie

B2 volgens DIN 4102

Temperatuurbestendigheid

Continue belasting 60°C, max. 95°C

Chemische weerstand

Zuren en basen variërend van pH 2 tot pH 12

Levensduur

Meer dan 50 jaar

Duurzaamheid

Remontabel systeem, 100% recyclebaar



MASTER3PLUS ALS PREFAB-OPLOSSING

Je kunt Master3Plus ook gebruiken als efficiënte prefab-oplossing. Hierdoor kun je met minder mensen toch duurzamer, efficiënter en sneller werken. De bekende kwaliteit van Pipelife, maar met het gemak van prefab! Met onze aanpak en Pre-connect binnenriolering op maat zorgen wij voor een efficiënt prefab bouwproces. We staan je terzijde van ontwerp tot en met realisatie.

MASTER3PLUS MEETS BIM

Wist je dat het gehele Master3Plus-systeem in BIM-geschikte bestandsformaten is uitgewerkt? Zo heb je altijd alle productspecificaties bij de hand en zet je de gewenste informatie eenvoudig om in bestellijsten, plannings en begrotingen. Met als resultaat de perfecte start van je project.





ONZE PRODUCTEN VAN NU ZIJN DE GRONDSTOFFEN VOOR LATER

SAMEN WERKEN WE AAN VEILIGE, COMFORTABELE EN DUURZAME GEBOUWEN

De bouwwereld staat voor grote uitdagingen, nu én in de toekomst. Veeleisende omstandigheden zoals circulair bouwen, stijgende bouwkosten, arbeidstekorten en woningnood vragen om een nóg duurzamer en efficiënter bouwproces. Daarom ontwikkelen we innovatieve producten, oplossingen en systemen om veilige, comfortabele en duurzame gebouwen te realiseren.

DUURZAAM INTERN BEWUSTZIJN

Duurzaamheid begint bij het creëren van persoonlijk duurzaam bewustzijn bij onze medewerkers. Dat zit vaak in kleine dingen, waarmee opgeteld veel milieuwinst is te behalen. Denk aan zaken als het licht uitdoen, de kachel lager zetten of machines niet onnodig laten draaien. Daarnaast hebben we als organisatie een energiemanagementsysteem ingericht conform ISO 50001 en kiezen we bewust voor groene stroom, zonnepanelen, energiezuinige ledverlichting, hybride verwarmingssystemen en een groen autobeleid.

BIJDRAGEN AAN EEN DUURZAME LEEFOMGEVING

Wij hebben ons ten doel gesteld om ons eigen energieverbruik op structurele wijze te verlagen, de energie-efficiency en CO₂-uitstoot van onze processen te verbeteren en afval te verminderen. Daarnaast zijn we gecertificeerd voor het hoogste niveau van de CO₂-prestatieladder. Dit toont aan dat we onze energiestromen en CO₂-footprint duidelijk voor ogen hebben, dat we ambitieuze doelstellingen voor ogen hebben voor CO₂-reductie en dat we transparant zijn over ons CO₂-beleid. Ook op dit gebied zijn we graag een voorbeeld voor anderen.

DUURZAAM EN CIRCULAIR BOUWEN

We zijn continue bezig met het verduurzamen van ons productportfolio. We zijn kritisch op de grondstofkeuze en productiewijze van onze producten. Zo kiezen we naast PVC steeds vaker voor PE en PP als grondstof. Onze producten zijn steeds vaker volledig recyclebaar en vervaardigd uit gerecyclede grondstoffen. Verder stimuleren we biobased producten en voor elke buis van standaard kunststof bieden we een duurzaam alternatief. Zo dragen we bij aan het realiseren van enorme CO₂-besparingen en heb je steeds meer mogelijkheden om duurzaam en circulair te bouwen en installeren.

SLIM & COMPLEET

Met het volledig recyclebare Master3Plus-assortiment kies je niet alleen voor duurzaamheid, maar kun je ook rekenen op meer installatiegemak. Onze producten zijn voorzien van diverse slimme innovaties die het installeren sneller én makkelijker maken. En dankzij de verschillende productlijnen en het brede assortiment aan hulpstukken, is er voor elk project en voor elke uitdaging een oplossing beschikbaar.

WE ARE WIENERBERGER

De Nederlandse Pipelife vestiging in Enkhuizen ontwikkelt, produceert en levert al ruim 75 jaar een compleet en toonaangevend programma kunststof leidingsystemen. Pipelife Nederland telt ruim 230 medewerkers en behoort tot de Pipelife Group, onderdeel van Wienerberger AG. De Pipelife Group is een vooraanstaande fabrikant van kunststof leidingsystemen in Europa met het hoofdkantoor in Wenen (Wienerberger - Oostenrijk). Wereldwijd werken er meer dan 3.250 mensen in 24 verschillende landen bij Pipelife. Om verder te kunnen groeien, bundelen we waar mogelijk onze krachten en maken we gebruik van elkaars kennis en capaciteit.

ONTDEK HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT BINNEN-RIOLERINGSYSTEMEN

Bij Pipelife vind je diverse programma's PVC en PP buizen en hulpstukken om vuil- en hemelwater in en rondom huizen, woongebouwen en bedrijfspanden af te voeren. Naast Master3Plus zijn er de programma's Polisan (zowel in PVC- als PP-uitvoering) en Topfit (PP). Alle producten kenmerken zich door betrouwbaarheid, veiligheid, gemak en installatiesnelheid. Voor elk project en voor iedere vakman is er altijd een slim en compleet assortiment beschikbaar.

Ontdek het volledige assortiment op pipelife.nl/binnenriolering



Disclaimer

Deze brochure is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Drukfouten voorbehouden. Niets uit deze brochure mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Pipelife Nederland.