

CANALIZARE INTERIOARĂ FONOABSORBANTĂ

Sistemele de canalizare interioare MASTER 3 PLUS sunt proiectate și fabricate ținând cont de toate cerințele actuale în domeniul construcțiilor.

MASTER 3

TOATE BENEFICIILE DINTR-O SINGURĂ PRIVIRE

Sistem de conducte cu fonoabsorbție puternică, performantă, în trei straturi. MASTER 3 PLUS este un sistem de conducte și fitinguri, de ultimă generație, proiectate și fabricate pentru a răspunde provocărilor actuale din construcții și locuințe.

TREI STRATURI CARE OFERĂ AVANTAJE EVIDENTE

Stratul interior neted previne formarea depunerilor și ajută la izolarea fonică. Stratul solid din mijloc asigură rigiditate ridicată, robustețe remarcabilă și este sursa cheie de izolare fonică. Stratul exterior maro oferă o rezistență deosebită la impact - chiar și la temperaturi scăzute.

O RACORDARE A FITINGURILOR PERFORMANTĂ CU UN NOU ASPECT ȘI O NOUĂ IMAGINE

MASTER 3 PLUS combină rigiditatea excelentă și greutatea mare cu grosimea peretelui peste medie. De asemenea, dispune de un marcaj al adâncimii de îmbinare. Ca urmare, oferă comercianților profesioniști proprietăți eficiente de izolare fonică și permite o instalare simplă și fiabilă.

PRODUSUL PERFECT PENTRU COMERCIANȚII PROFESIONIȘTI

MASTER 3 PLUS prezintă un raport calitate/preț excelent și oferă oportunități de a genera marje de profit confortabile. Nu este un produs vândut prin intermediul magazinelor de bricolaj.

CALITATE EXCEPȚIONALĂ

MASTER 3 PLUS este fabricat exclusiv din materiale achiziționate cu mare atenție, de cel mai înalt nivel calitativ. Tehnologia de extrudare în trei straturi și mufare de ultimă generație garantează o potrivire și etanșeitate excepțional de bune.

MASTER 3 PLUS este proiectat și realizat de un important producător de conducte, austriac, cu o experiență dovedită pentru fiabilitate și calitate.



FITINGURILE MASTER 3 PLUS

MASTER 3 PLUS de la Pipelife este fabricat din copolimer de polipropilenă armată cu minerale. Este conceput pentru a aborda provocările întâmpinate de conducte în proiectele de construcții rezidențiale și industriale de astăzi.

CARACTERISTICI ÎNTĂLNITE

- Greutate mai mare și pereți mai groși:
Cea mai recentă generație de fittinguri MASTER 3 PLUS face parte dintr-o clasă de rigiditate mai mare (SN4). Acesta este rezultatul unei creșteri medii a greutății cu 60%;
- Izolare fonică excelentă:
Greutatea mărită are ca rezultat o izolare fonică mult îmbunătățită;
- Debit optimizat prin conexiune:
Noua formă a mufei asigură prin îmbinare o tranziție lină de la capătul drept al țevii la fitting. Acest lucru reduce semnificativ turbulența;
- Ramificație curbă:
Ramificația curbă optimizată din punct de vedere hidraulic (curbată) permite conectarea unui număr mai mare de gospodării la coloană. Acesta este rezultatul unui debit semnificativ mai mare comparativ cu ramificațiile obișnuite.

INSTALARE UȘOARĂ ȘI PRECISĂ

- Marcajul adâncimii de îmbinare permite verificarea dintr-o privire a instalării corecte. Este un ajutor vital pentru instalator;
- Garnitură rectangulară de etanșare de siguranță:
Garnitura de etanșare re-proiectată, rectangulară este un mijloc extrem de eficient de prevenire a ruperii accidentale a garniturii. Garnitura în sine este o componentă probată și de încredere care a fost dezvoltată și îmbunătățită de-a lungul mai multor ani. Este protejată împotriva deteriorării exterioare, dar poate fi ușor scoasă și înlocuită;
- Marcarea unghiului:
Nervurile exterioare de armare sunt poziționate la un unghi de 60°, ajutând instalatorul să orienteze corect fittingurile;
- Mufele duble pot fi folosite cu ușurință ca manșoane cu îmbinare prin împingerea nervurilor.

EVOLUAT ȘI ÎMBUNĂȚIT

- Un aspect și o imagine atractivă:
MASTER 3 PLUS are un aspect și o imagine atrăgătoare și actualizată, inclusiv nervurile de întărire și logo-urile ștanțate;
- Noua conductă de inspecție Pipelife a fost proiectată pentru un debit optim și armonizată vizual cu sistemul MASTER 3 PLUS;
- Codurile EAN pe fiecare fitting și fiecare cutie ajută preluarea rapidă a datelor pentru sistemul dvs. de gestionare a stocurilor;
- Fittingurile MASTER 3 PLUS sunt furnizate în cutii distincte de culoare maro, cu inscripții albe pentru o recunoaștere rapidă și ușoară.



GARNITURĂ DE ETANȘARE



MARCAJ AL ADÂNCIMII DE ÎMBINARE



MARCAREA UNGHIULUI PENTRU O INSTALARE MAI UȘOARĂ

STRATURILE CONDUCTEI MASTER 3 PLUS

Conducta Pipelife MASTER 3 PLUS conține trei straturi corelate cu minuțiozitate. Este concepută și fabricată pentru a aborda provocările sistemului de conducte întâlnite în proiectele de construcții rezidențiale și industriale de astăzi.

Fiecare strat este conceput pentru a obține proprietăți specifice.

Stratul interior neted

Realizat din copolymer de polipropilenă (PP-CO)

- Fără ruperea coloanei de apă - mai puțină generare de zgomot;
- Culoare alb murdar pentru o inspecție mai ușoară cu camera;
- Debit ridicat.

Stratul solid din mijloc

Realizat din polipropilenă armată cu minerale (PP-MV)

- Rigiditate excelentă;
- Absorbție fonică bună;
- Stabilitate dimensională ridicată.

Stratul exterior rezistent la impact

Realizat din copolymer de polipropilenă (PP-CO)

- Excepțional de robust;
- Fără tensionarea mufelor;
- Este posibilă instalarea, transportul și manipularea pe șantier la temperaturi scăzute.

În combinație, cele trei straturi conferă sistemului de conducte MASTER 3 PLUS mai multe puncte forte:

- + Circumferința conductei puternică și rigiditate longitudinală;
- + Debit ridicat al conductelor;
- + Izolare fonică excelentă;
- + Rezistență la impact ridicată.

În ansamblu, acesta este un produs excepțional de o calitate remarcabilă.

SPECIFICAȚII TEHNICE ALE MASTER 3 PLUS

Materiale

Conductă: PP-CO/PP-MV/PP-CO

Fiting: PP-CO-MV

Garnitură: Elastomer din cauciuc stiren-butadien (SBR)

Sistemul MASTER 3 PLUS nu conține halogeni, cadmiu și metale grele.

Culoare

- Stratul exterior RAL 8012 maro roșcat;
- Stratul de mijloc RAL 9011 negru grafit;
- Stratul interior RAL 9003 alb murdar.

Categoria de utilizare

Conducte BD

Fitinguri BD

MASTER 3 PLUS este testat și aprobat pentru categorii de utilizare BD (clădire / scurgere) în conformitate cu EN 1451-1. Ca urmare, instalarea subterană la racordarea sistemului de canalizare rutieră este permisă în conformitate cu ÖNORM B 2501.

Identificare

Sistemul de conducte Master 3 PLUS este marcat permanent într-un mod clar și vizibil, cu numele companiei, datele de fabricație, dimensiunea și codul EAN.

Rezistența la temperatură în conformitate cu ON EN1451-1

- Temperatura maximă de utilizare în sarcină este de 95° C (test de schimbare a temperaturii conform ON EN 1451-1);
- Temperatura de utilizare în sarcină continuă este de 60°C.

Rezistență chimică

MASTER 3 PLUS este rezistent la substanțe acide și alcaline cu pH-ul variind între 2 și 12.



Clasificarea comportamentului la foc

Reacția la foc, la producerea de fum, picături/particule în flăcări D - s2, d2, conform EN 13501-1.

Clasificarea la foc B2 „inflamabilitate normală”, conform DIN 4102.

Simbolul fulg de zăpadă

Sistemul de conducte MASTER 3 PLUS oferă o rezistență sporită la impact. Prin urmare, este potrivit pentru instalarea la temperaturi sub -10° C.

Standarde

Conductele și fittingurile MASTER 3 PLUS sunt testate în conformitate cu ÖNORM EN 1451, Partea 1.

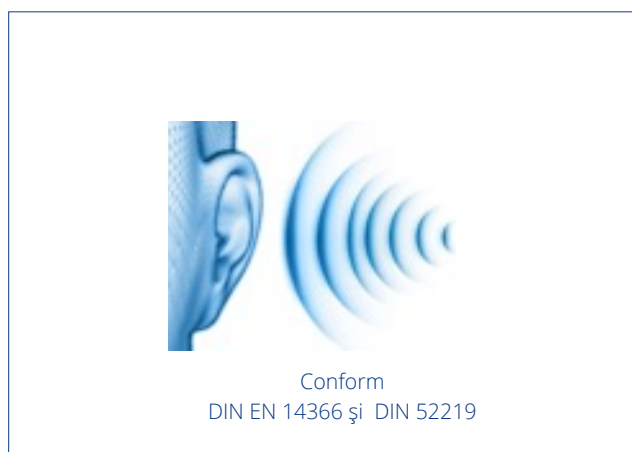
60 DE ANI DE EXPERIENȚĂ ÎN FABRICAREA CONDUCTELOR DIN PLASTIC

Symalen și Tekum au fost fondate ambele în 1957. Cele două companii și-au manifestat în mod constant angajamentul față de fabricarea conductelor din plastic de înaltă calitate, cu o dedicare pentru inovația continuă. Acestea au început producția de conducte conectabile în anii 1960. Inițial acestea erau fabricate din PVC dur, apoi din 1975, din PP-HT.

Conductele tip TEKUM și sistemul de conducte gri Salen HT au fost achiziționate de mii de instalatori și au fost utilizate cu succes în locuințe unifamiliale și clădiri rezidențiale multifamiliale. În 1989, ambele companii au intrat într-o asocierie, creând Pipelife.

În 2007, Pipelife Austria a lansat MASTER 3, o conductă cu trei straturi din polipropilenă, fiecare strat îndeplinind o sarcină specifică. Conductele MASTER 3 sunt produse în fabrica Pipelife din Wiener Neudorf și, prin urmare, oferă calitate „made in Austria”.

În 2018, Pipelife a prezentat MASTER 3 PLUS, un sistem de conducte izolat, cu multiple îmbunătățiri tehnice și un nou aspect și o nouă imagine.



Conform
DIN EN 14366 și DIN 52219



Conform
DIN EN 14366 și DIN 52219

DIBt Testat ÖNORM în conformitate cu:
ON EN 1451-1 Reacție la foc clasa B2
conform DIN 4102



Potrivit pentru instalare la temperaturi
sub -10°



Pipelife International România, Băneasa Business Technology Park, Clădirea A, Etaj 1,
Șoseaua București-Ploiești nr.42-44, 013696 Sector 1, București, România
T +40 364 401 685, **E** office@pipelife.ro, pipelife.ro

PIPELIFE 
always part of your life