poloplast
PURE PROGRESS

Gebäudeentwässerung
Deutschland

POLO-KAL 3S

JETZT NEU MIT MONOTEC-MUFFE

20 Jahre Garantie

sicher
die integrierte Dichtung schützt vor Verlust oder Vergessen

DIBt Zulassung Z-42.1-341

schlank
dank patentierter Monotec-Muffe auch für beengte Platzverhältnisse bestens geeignet

Abmessmarkierung

sinnvoll
noch leichtere Arbeit dank Abmessmarkierung und aufgedrucktem Lineal

still
unübertroffene Schalldämmwerte mit Systemschelle **17 dB(A)***

Lineal

schnell
kein Anfasen nach dem Ablängen mehr erforderlich

sauber
funTEC Technologie ermöglicht Stecken ohne Gleitmittel

* Gemessen bei 4 l/s mit POLO-KAL dB (P-BA 113/2023)

POLO-KAL 3S
jetzt neu mit Monotec-Muffe

Still, schnell und sicher

POLOPLAST hat die Stille neu definiert. Dank herausragender technischer Eigenschaften übertrifft sich das neue POLO-KAL 3S wieder einmal selbst! Doch nicht nur die exzellenten Schalldämmwerte machen das Rohrsystem so einzigartig: Dank der patentierten Monotec-Muffe mit fix integrierter Dichtung ist POLO-KAL 3S nun noch schneller und sicherer.

Durch die Sortimentsvielfalt und die Dimensionsbreite DN 75 bis DN 160 ist POLO-KAL 3S das ideale Gesamtsystem für jedes Gebäude mit hohen Anforderungen an Schallschutz. Zudem sparen die bewährten Eigenschaften der Monotec-Muffe Zeit und Platz auf der Baustelle.

Eingebunden in nationale und globale Netzwerke erkennen wir frühzeitig Chancen, Risiko und Trends. So sind wir immer am Puls der Zeit und stärken unser Unternehmen für die Herausforderungen der Zukunft.

PURE PROGRESS / poloplast

Das neue **POLO-KAL 3S** mit Monotec-Muffe auf einen Blick

Still
Diese Schalldämmwerte übertrifft keiner so leicht! Hochschalldämmend mit lediglich 17 dB(A)* garantiert POLO-KAL 3S maximalen Schallschutz, wo er benötigt wird. Sowohl Privathaushalte als auch Hotels und Einrichtungen im Gesundheitsbereich sowie öffentliche Gebäude profitieren von noch mehr Komfort.

Schnell
Das POLO-KAL 3S sitzt mit nur wenigen Handgriffen: ablängen und stecken. Damit geht auf der Baustelle keine wertvolle Zeit verloren.

Sicher
Mit POLO-KAL 3S ist alles an seinem Platz. Die fix integrierte Dichtung kann weder vergessen noch verloren werden, während die herausragenden Produkteigenschaften absolute Dichtheit garantieren.

Schlank
Sensationell schlank und mit fix integrierter Dichtung macht die Monotec-Muffe von sich reden. Schließlich zählt besonders beengten Platzverhältnissen oder im Trockenbau jeder Zentimeter.

Sauber
Kein Gleitmittel, dafür blitzblanke Hände und saubere Werkzeuge: Minimale Steckkräfte machen das POLO-KAL 3S maximal verlegefreundlich, sodass weder Gleitmittel noch Anfasen nötig sind.

Sinnvoll
Dank Abmessmarkierung und aufgedrucktem Lineal ist die richtige Länge garantiert: Umständliches Messen und Anzeichnen am Rohr selbst fallen weg.

Smart
In neutralem Weiß gehalten, eignet sich das System auch ideal für eine dezente Aufputzverlegung.

* Gemessen bei 4 l/s mit POLO-KAL dB (P-BA 113-2023)

Entdecken Sie das vielseitige und innovative Sortiment von POLO-KAL 3S unter **produktkatalog.poloplast.com**

Schallschutz in neuer Dimension

Wenn Schalldämmung oberstes Gebot ist, kommt POLO-KAL 3S zum Einsatz. Noch leiser wird das Rohrsystem durch die neuen Systemschellen **POLO-KAL dB** und **POLO-KAL dB⁺**, die Körperschall wirksam entkoppeln und somit für noch mehr Stille sorgen.

POLO-KAL dB
Stahlschelle mit Gummieinlage

POLO-KAL dB⁺
bestehend aus Stütz- und Fixierschelle

Das Patentsystem für perfekte Akustik

Tonangebend auf dem Gebiet der hochschalldämmenden Hausabflussrohrsysteme ist POLOPLAST seit Jahrzehnten ein Garant für Schallschutz. Für noch mehr Schutz vor unerwünschten Störgeräuschen gibt es für das neue POLO-KAL 3S die eigens auf das Rohr abgestimmten Systemschellen mit höchstem Schalldämmpotenzial.

Schalldämmwerte: Auswertung DIN 4109

POLO-KAL dB [1]	**17 dB(A)** bei 4l/s
POLO-KAL dB⁺ [2]	**12 dB(A)** bei 4l/s

Schalldämmwerte: Auswertung VDI 4100

POLO-KAL dB [1]	**13 dB(A)** bei 4l/s
POLO-KAL dB⁺ [2]	**< 10 dB(A)** bei 4l/s

[1] P-BA 113-2023 [2] P-BA 114-2023

Flexibel in jeder Lage

Bauliche Herausforderungen meistert das innovative Rohrsystem auf höchstem Niveau! Durch die ausgesprochen schlanke Konstruktion eignet es sich perfekt für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen wie beispielsweise im Trockenbau oder dem Einsatz mit Isolierschlauch.

Die hohe Flexibilität erlaubt ein Auswinkeln des Rohres im Bereich der Muffe bis zu 5 %. Und selbstverständlich ist auch das neue POLO-KAL 3S voll kompatibel mit allen POLO-KAL® Rohrsystemen!

POLO-KAL XS | 3S ASV

Die Auszugsicherung garantiert eine zuverlässige, dauerhafte Steckverbindung mit erhöhter Druckbelastung bis zu 2,5 bar in den Dimensionen 75 bis 160. So ist beispielsweise bei innenliegenden Regenleitungen auch bei starken Niederschlägen bestmögliche Schalldämmung garantiert.

Brandschutz

Geht es um Sicherheit, gibt es keine Kompromisse: Die mit POLO-KAL 3S systemgeprüften und zugelassenen Brandschutzmanschetten POLO-BSM und POLO-BSM F erfüllen höchste Ansprüche an wirkungsvollen Brandschutz.

POLO-BSM F
Zulassung: aBG Z-19.53-2306

POLOPLAST: vielseitig, innovativ, nachhaltig

Leidenschaft, Mut und mehr als 65 Jahre Erfahrung in der Perfektionierung von Kunststoffrohrsystemen und Compounds machen POLOPLAST zum europaweiten Technologieführer.

Die hocheffizienten und langlebigen Rohrsysteme kommen bei unzähligen Objekten für Gebäudeentwässerung, Lüftung, Abwasserentsorgung sowie in der Spezialanwendung Brückenentwässerung zum Einsatz. Auch Marine und Industrie greifen auf die maßgeschneiderten Spezialprodukte zurück. Ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit wird bei POLOPLAST über den gesamten Produktzyklus großgeschrieben. Ressourcenschonende Herstellung und zunehmend wiederverwertbare Produkte steigern stetig den Erfolg.

01/12.23/5.000_DE_wanted.co.at

© Copyright. Sämtliche Inhalte und bildliche Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von POLOPLAST – auch nicht in veränderter Form – wiedergegeben, veröffentlicht und verbreitet werden.

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplaststraße 1 . 4060 Leonding . Österreich
T +43(0)732.3886 . office@poloplast.com . www.poloplast.com