

Schwerlastrohr – GIGA

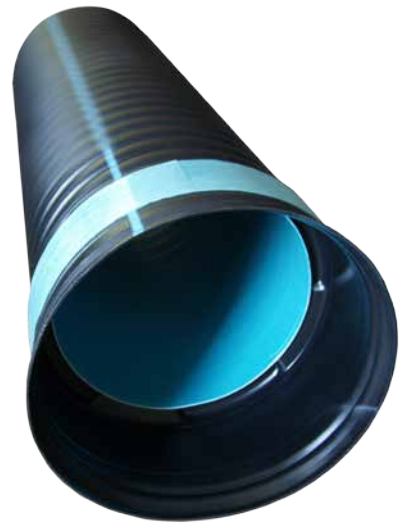
Großrohr aus PP

Preisgruppe 000

GIGA Schwerlastrohr

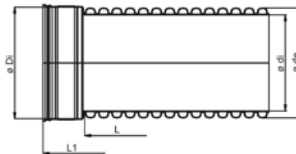
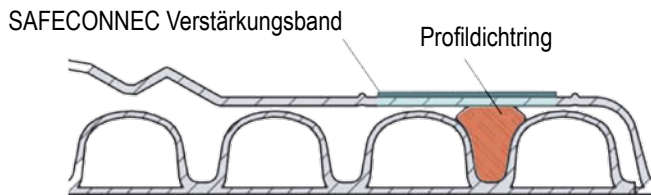
für drucklose Regenwasserleitungen

- hergestellt und geprüft nach ÖNORM EN 13476-1 und 13476-3
- Material: PP
- hohe Ringsteifigkeit von SN8 nach EN ISO 9969 durch profilierte Außenwand
- hohe Temperaturbeständigkeit (60°C, kurzfristig bis 90°C)
- hohe Bruchbeständigkeit auch bei niedrigen Temperaturen unter 0°C
- gute chemische Beständigkeit gegen die meisten aggressiven Chemikalien (ISO TR 10358)
- niedrigste Abriebwerte durch sehr glatte Innenflächen
- hohe hydraulische Kapazität durch Innenglätte und große lieferbare Querschnitte
- integrierte Inline Muffe: weniger Verbindungen, einfache, sichere, kostengünstigere Montage
- SAFECONNEC Muffenverstärkung für hervorragende Langzeitdichtigkeit.
- umweltfreundliche Werkstoffe, komplett wiederverwertbar
- geringes Eigengewicht für kostengünstigen Transport und einfaches Handling auf der Baustelle
- Lieferlänge 6000 mm
- Einbauanleitungen beachten! (auf Anfrage bzw. als Download auf www.pwn.at)



Innovative Muffenverbindung für Langzeitdichtigkeit

Die standardmäßig integrierte IN-LINE Muffenverbindung ermöglicht die einfache und rasche Verbindung der Rohre vor Ort. An jedem Rohrspitzende ist ein Profildichtring vormontiert. Alle Rohrmuffen sind mit SAFECONNEC Muffenverstärkung ausgestattet. Das außen aufgeschweißte, hochfeste Verstärkungsband eliminiert das für Kunststoff typische Langzeitkriechen und gewährleistet eine hervorragende Langzeitdichtigkeit.



GIGA Schwerlastrohr
 Großrohr aus PP für Regenwasser
 SN8, Länge 6m, inkl. Dichtring, außen gewellt, innen glatt,
 geprüft nach ÖNORM EN 13476-3

| Artikel Nr. | DN | Außen Ø mm | Innen Ø mm | Gewicht kg/m | €/m |
|-------------|------|------------|------------|--------------|--------|
| GIGA200 | 200 | 225,7 | 197,5 | 2,35 | 25,79 |
| GIGA250 | 250 | 282,9 | 247,5 | 3,45 | 40,14 |
| GIGA300 | 300 | 339,4 | 296,6 | 4,75 | 54,81 |
| GIGA400 | 400 | 452,6 | 395,0 | 8,3 | 94,33 |
| GIGA500 | 500 | 565,7 | 495,0 | 12,5 | 145,91 |
| GIGA600 | 600 | 678,9 | 594,0 | 19,5 | 233,79 |
| GIGA800* | 800 | 906,3 | 793,0 | 32,2 | 418,08 |
| GIGA1000* | 1000 | 1134,3 | 992,5 | 50 | 601,02 |

* auf Bestellung

7.1 Schwerlastrohre aus PP

Schwerlastrohr – GIGA

Großrohr aus PP

Preisgruppe 000

Bogen

einseitig gemufft
inkl. 2 Dichtungen



| Artikel Nr. | Winkel | DN | €/Stk. |
|---------------|--------|------|----------|
| GIGABG200-15 | 15° | 200 | 34,60 |
| GIGABG200-30 | 30° | 200 | 34,60 |
| GIGABG200-45 | 45° | 200 | 36,90 |
| GIGABG200-90 | 90° | 200 | 41,40 |
| GIGABG250-15 | 15° | 250 | 53,70 |
| GIGABG250-30 | 30° | 250 | 53,70 |
| GIGABG250-45 | 45° | 250 | 54,80 |
| GIGABG250-90 | 90° | 250 | 55,80 |
| GIGABG300-15 | 15° | 300 | 117,20 |
| GIGABG300-30 | 30° | 300 | 117,20 |
| GIGABG300-45 | 45° | 300 | 117,20 |
| GIGABG300-90 | 90° | 300 | 131,70 |
| GIGABG400-15 | 15° | 400 | 224,30 |
| GIGABG400-30 | 30° | 400 | 224,30 |
| GIGABG400-45 | 45° | 400 | 224,30 |
| GIGABG400-90 | 90° | 400 | 227,70 |
| GIGABG500-15 | 15° | 500 | 445,30 |
| GIGABG500-30 | 30° | 500 | 445,30 |
| GIGABG500-45 | 45° | 500 | 445,30 |
| GIGABG500-90 | 90° | 500 | 571,30 |
| GIGABG600-15 | 15° | 600 | 746,80 |
| GIGABG600-30 | 30° | 600 | 746,80 |
| GIGABG600-45 | 45° | 600 | 746,80 |
| GIGABG600-90 | 90° | 600 | 1.621,20 |
| GIGABG800-15 | 15° | 800 | 1.305,80 |
| GIGABG800-30 | 30° | 800 | 1.305,80 |
| GIGABG800-45 | 45° | 800 | 1.305,80 |
| GIGABG1000-15 | 15° | 1000 | 2.063,30 |
| GIGABG1000-30 | 30° | 1000 | 2.063,30 |
| GIGABG1000-45 | 45° | 1000 | 2.063,30 |

Doppelsteckmuffe



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|-------------|-----|--------|
| GIGAM200 | 200 | 25,20 |
| GIGAM250 | 250 | 40,20 |
| GIGAM300 | 300 | 63,60 |
| GIGAM400 | 400 | 203,20 |
| GIGAM500 | 500 | 214,60 |
| GIGAM600 | 600 | 329,40 |
| GIGAM800 | 800 | 766,10 |

Einfachabzweiger 45°

inkl. 2 Dichtungen am
Hauptrohr



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|-----------------|------|----------|
| GIGAEA200-200 | 200 | 59,20 |
| GIGAEA250-250 | 250 | 101,90 |
| GIGAEA300-300 | 300 | 275,80 |
| GIGAEA400-400 | 400 | 459,60 |
| GIGAEA500-500 | 500 | 794,00 |
| GIGAEA600-600 | 600 | 1.534,30 |
| GIGAEA800-800 | 800 | 2.478,50 |
| GIGAEA1000-1000 | 1000 | pb. |

Einfachabzweiger 45°

reduziert inkl. 1 Dichtung
am Hauptrohr



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|----------------|----------|----------|
| GIGAEA250-200 | 250/200 | 59,20 |
| GIGAEA300-250 | 300/250 | 101,80 |
| GIGAEA400-300 | 400/300 | 275,80 |
| GIGAEA500-400 | 500/400 | 459,60 |
| GIGAEA600-500 | 600/500 | 794,00 |
| GIGAEA800-600 | 800/600 | 1.534,30 |
| GIGAEA1000-800 | 1000/800 | 2.478,49 |

T – Stück 90

2-seitig gemufft



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|-------------|-----|----------|
| GIGAT200 | 200 | 59,20 |
| GIGAT250 | 250 | 101,80 |
| GIGAT300 | 300 | 275,80 |
| GIGAT400 | 400 | 458,60 |
| GIGAT500 | 500 | 794,00 |
| GIGAT600 | 600 | 1.534,30 |
| GIGAT800 | 800 | 2.478,50 |

Überschubmuffe



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|-------------|------|--------|
| GIGAU200 | 200 | 25,50 |
| GIGAU250 | 250 | 40,80 |
| GIGAU300 | 300 | 64,50 |
| GIGAU400 | 400 | 206,20 |
| GIGAU500 | 500 | 218,40 |
| GIGAU600 | 600 | 334,40 |
| GIGAU800 | 800 | 777,30 |
| GIGAU1000 | 1000 | 844,40 |

Reduktion

inkl. 2 Dichtungen



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|---------------|----------|--------|
| GIGAR250-200 | 250/200 | 45,10 |
| GIGAR300-250 | 300/250 | 67,90 |
| GIGAR400-300 | 400/300 | 128,10 |
| GIGAR500-400 | 500/400 | 256,20 |
| GIGAR600-500 | 600/500 | 418,80 |
| GIGAR800-600 | 800/600 | 695,30 |
| GIGAR1000-800 | 1000/800 | 975,30 |

Endstück

inkl. Dichtring



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|-------------|------|--------|
| GIGAEND200 | 200 | 39,20 |
| GIGAEND250 | 250 | 44,70 |
| GIGAEND300 | 300 | 56,60 |
| GIGAEND400 | 400 | 85,80 |
| GIGAEND500 | 500 | 151,60 |
| GIGAEND600 | 600 | 240,70 |
| GIGAEND800 | 800 | 337,50 |
| GIGAEND1000 | 1000 | 896,00 |

Endkappe



| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|-------------|------|----------|
| GIGAKAP200 | 200 | 45,20 |
| GIGAKAP250 | 250 | 53,10 |
| GIGAKAP300 | 300 | 60,40 |
| GIGAKAP400 | 400 | 98,10 |
| GIGAKAP500 | 500 | 165,70 |
| GIGAKAP600 | 600 | 265,10 |
| GIGAKAP800 | 800 | 388,60 |
| GIGAKAP1000 | 1000 | 1.003,30 |

Dichtring

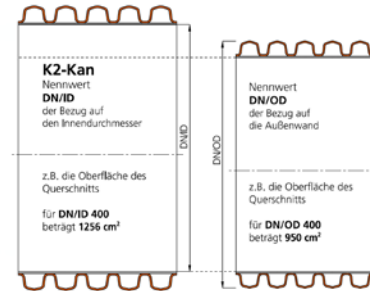
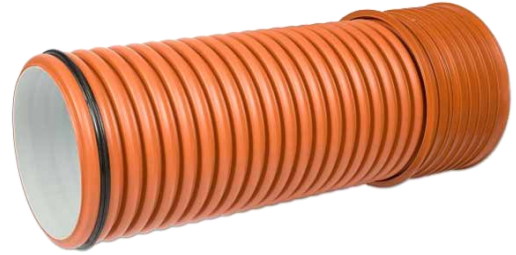


| Artikel Nr. | DN | €/Stk. |
|-------------|------|--------|
| GIGADR200 | 200 | 4,20 |
| GIGADR250 | 250 | 6,60 |
| GIGADR300 | 300 | 8,50 |
| GIGADR400 | 400 | 19,80 |
| GIGADR500 | 500 | 42,90 |
| GIGADR600 | 600 | 53,70 |
| GIGADR800 | 800 | 89,40 |
| GIGADR1000 | 1000 | 157,60 |

K2-Kan Schwerlastrohr

für Abwasser- und Regenwasserleitungen

- hergestellt und geprüft nach ÖN/ EN 13476, Typ B
- Material: PP doppelwandig
- hohe Ringsteifigkeit von **SN8** nach EN ISO 9969 durch profilierte Außenwand
- hohe Temperaturbeständigkeit (Dauertemperatur 95°C, kurzfristig bis 150°C)
- hohe Bruchbeständigkeit auch bei niedrigen Temperaturen bis zu -20°C
- hohe chemische Beständigkeit gegen kommunale und betriebliche Abwässer (pH 2 bis pH 12), sowie gegen viele chemische Stoffe aus Industrieabwässer
- hohe Abriebfestigkeit durch sehr glatte Innenflächen
- hohe Langlebigkeit, Beständigkeitsprognose für 100 Jahre
- hohe hydraulische Kapazität durch Innenglätte und große lieferbare Querschnitte
- integrierte Muffe: einfache, sichere, kostengünstigere Montage
- umweltfreundliche Werkstoffe, 100% recycelbar
- geringes Eigengewicht für kostengünstigen Transport und einfaches Handling auf der Baustelle



Die Dimensionsangaben von K2-Kan Rohren bezeichnen die inneren Rohrquerschnitte. Das bedeutet bis zu 32% mehr Volumen im Vergleich zu Rohren mit Dimensionsangaben, die sich auf den äußeren Querschnitt beziehen.

Lieferprogramm K2-Kan Rohre aus PP

Dimensionen DN 160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000
SN8, Länge 6000 mm, inkl. Dichtring am Spitzende und Muffe außen orange profiliert, innen grau glatt

Lieferprogramm K2-Kan Formstücke aus PP

Dimensionen DN 160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000

K2-Kan Muffe
mit Rohranschlag



K2-Kan Anschluss
ohne Rohranschlag



K2-Kan Bogen
15°, 30°, 45°, 90°



K2-Kan Abzweiger 45°
mit PVC Muffe DN160-315



K2-Kan Abzweiger 45°
mit K2 Muffe DN160-400



K2-Kan Reduktionen
exzentrisch



K2-Kan Anschlussstück
für PVC Spitzende



K2-Kan Anschlussstück
für PVC Muffe



K2-Kan Muffenstopfen
bis DN 600



K2-Kan Verschlussdeckel
bis DN 600



K2-Kan Schachtfutter
für Betonbauwerke



K2-Kan Sattelstück
DN 200 auf
DN 250, 300, 400



7.1 Schwerlastrohre aus PP