## KG POTRUBÍ SN4 Z PVC DN 110 - 500

KGEM hladká trubka s hrdlem dodávána ve stavebních délkách 500, 1000, 2000, 3000, 5000 mm.Systém SN 4 je určen pro nejběžnější použití, při malém zatížení. Pokládka kanalizačních trubek se řídí ČSN EN 1610, pro účinnou vrstvu, tj. pro uložení trubky se na obsyp a zásyp do 15 cm nad trubkou musí použít hutnitelná nesoudržná neostrozrnná zemina.

Trubky a tvarovky jsou dodávány v provedení s naformovaným hrdlem opatřeným těsnicím kroužkem. Pokud budou trubky správně namontovány zaručují dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce minimálně 5 metrů, a tím i jistotu kanalizačního systému z hlediska ekologie. Kruhová tuhost trubek, měřená dle ČSN EN ISO 9969, je 4kN/m2 (SDR 41). PVC trubky jsou určeny k dopravě odpadních vod o trvalé teplotě max. 40°C ( u průměru 110 až 200 mm do max 60°C), je přípustné krátkodobé překročení těchto hodnot, materiálu nevadí střídání teplot.

**Krytí a hutnění (výška krytí v metrech)**
Nepojezdové SN4 - min. 0,8m - max. 4m
Pojezdové (běžný provoz) SN4 - min. 1m - max. 3,5m

### KGEM TRUBKA S HRDLEM SN 4 DN 110 - 200 02

| kód | DN | délka | síla stěny | paleta |
|---|---|---|---|---|
| KGEM1105 | 110 | 500 | 3,2 | 76 |
| KGEM1110 | 110 | 1000 | 3,2 | 76 |
| KGEM1120 | 110 | 2000 | 3,2 | 76 |
| KGEM1130 | 110 | 3000 | 3,2 | 76 |
| KGEM1150 | 110 | 5000 | 3,2 | 76 |
| KGEM1205 | 125 | 500 | 3,2 | 60 |
| KGEM1210 | 125 | 1000 | 3,2 | 60 |
| KGEM1220 | 125 | 2000 | 3,2 | 60 |
| KGEM1230 | 125 | 3000 | 3,2 | 60 |
| KGEM1250 | 125 | 5000 | 3,2 | 60 |
| KGEM1605 | 160 | 500 | 4 | 33 |
| KGEM1610 | 160 | 1000 | 4 | 33 |
| KGEM1620 | 160 | 2000 | 4 | 33 |
| KGEM1630 | 160 | 3000 | 4 | 33 |
| KGEM1650 | 160 | 5000 | 4 | 33 |
| KGEM2005 | 200 | 500 | 4,9 | 20 |
| KGEM2010 | 200 | 1000 | 4,9 | 20 |
| KGEM2020 | 200 | 2000 | 4,9 | 20 |
| KGEM2030 | 200 | 3000 | 4,9 | 20 |
| KGEM2050 | 200 | 5000 | 4,9 | 20 |

### KGEM TRUBKA S HRDLEM SN 4 DN 250 - 500 03

| kód | DN | délka | síla stěny | paleta |
|---|---|---|---|---|
| KGEM2510 | 250 | 1000 | 6,2 | 8 |
| KGEM2520 | 250 | 2000 | 6,2 | 16 |
| KGEM2550 | 250 | 5000 | 6,2 | 16 |
| KGEM3010 | 315 | 1000 | 7,7 | 6 |
| KGEM3020 | 315 | 2000 | 7,7 | 6 |
| KGEM3050 | 315 | 5000 | 7,7 | 6 |
| KGEM4010 | 400 | 1000 | 9,8 | 3 |
| KGEM4020 | 400 | 2000 | 9,8 | 3 |
| KGEM4050 | 400 | 5000 | 9,8 | 3 |
| KGEM5010 | 500 | 1000 | 12,3 | 1 |
| KGEM5020 | 500 | 2000 | 12,3 | 1 |
| KGEM5050 | 500 | 5000 | 12,3 | 1 |

## KG TRUBKY SN8 Z PVC DN 160 - 500

KGEM hladká trubka s hrdlem dodávána ve stavebních délkách 1000, 2000, 3000, 6000 mm.

Systém SN 8 je určen pro vyšší nároky na zatížení. Kruhová tuhost trubek, měřená dle ČSN EN ISO 9969 8 kN/m2 (SDR 34), tuhost tvarovek je dle ČSN EN ISO 13 967 již pro SDR 41 přes 12 kN/m2 . Proto se pro trubky SN4 i SN 8 dodávají tytéž tvarovky (ČSN EN 1401/3).

**Krytí a hutnění (výška krytí v metrech)**
Nepojezdové SN8 - min. 0,6m - max. 6m
Pojezdové(běžný provoz) SN8 - min. 0,7m - max. 6m

### KGEM TRUBKA S HRDLEM SN 8 DN 160 - 500 04

| kód | DN | délka | síla stěny | paleta |
|---|---|---|---|---|
| KGEM1610SN8 | 160 | 1000 | 5 | 40 |
| KGEM1620SN8 | 160 | 2000 | 5 | 40 |
| KGEM1630SN8 | 160 | 3000 | 5 | 40 |
| KGEM1660SN8 | 160 | 6000 | 5 | 40 |
| KGEM2010SN8 | 200 | 1000 | 5,9 | 25 |
| KGEM2020SN8 | 200 | 2000 | 5,9 | 25 |
| KGEM2030SN8 | 200 | 3000 | 5,9 | 25 |
| KGEM2060SN8 | 200 | 6000 | 5,9 | 25 |
| KGEM2510SN8 | 250 | 1000 | 7,3 | 20 |
| KGEM2520SN8 | 250 | 2000 | 7,3 | 8 |
| KGEM2560SN8 | 250 | 6000 | 7,3 | 8 |
| KGEM3010SN8 | 300 | 1000 | 9,2 | 12 |
| KGEM3020SN8 | 300 | 2000 | 9,2 | 3 |
| KGEM3060SN8 | 300 | 6000 | 9,2 | 3 |
| KGEM4060SN8 | 400 | 6000 | 9,2 | 1 |
| KGEM5060SN8 | 500 | 6000 | 9,2 | 1 |