



Spiral pipes for non pressure networks

Tubes spiralés pour réseaux sans pression



SGK High-density Polyethylene (HDPE) spiral pipes with integrated electrofusion socket.

SGS is a large diameter composite pipe made of PE + steel with an electrofusion jointing system used for non-pressure underground drainage systems and embankment crossings.

SGK Tubes spiralés en polyéthylène haute densité (PEHD) avec système de jonction à électrofusion intégré.

SGS est un tube composite de PE + acier de grands diamètres avec un système de jonction électrosoudable pour conduits sans pression et systèmes de passage sous remblais.



SEWAGE HDPE 100

LENGTHS / BARRES

| Ø mm | SN* | DN / ID mm | ring stiffness rigidité annulaire |
|------|-----------------|------------|--------------------------------------|
| 1000 | SN2 - SN4 - SN8 | 1000 | classes A + B + C |
| 1200 | SN2 - SN4 - SN8 | 1200 | classes A + B + C |
| 1400 | SN2 - SN4 - SN8 | 1400 | classes A + B + C |
| 1500 | SN2 - SN4 - SN8 | 1500 | classes A + B + C |
| 1600 | SN2 - SN4 - SN8 | 1600 | classes A + B + C |
| 1700 | SN2 - SN4 - SN8 | | |
| 1800 | SN2 - SN4 - SN8 | | |
| 2000 | SN2 - SN4 - SN8 | | |
| 2500 | SN2 - SN4 - SN8 | | |

*On request SN10.
*Sur demande SN10.

Ring stiffness classes (PS) verified at deflection dim = 3% (UNI EN ISO 9969).
Classes de rigidités annulaires (PS) vérifiées à une déformation dim = 3% (UNI EN ISO 9969).

SGK Tanks

WATER STORAGE SYSTEM SYSTEME DE RESERVOIRS POUR LE STOCKAGE D'EAU



| Ø int. mm | L m | Ø in/out mm | capacity / capacité | |
|--------------|--------|----------------|---------------------|--------|
| | | | m³/m | m³/12m |
| 1000 | 12 | 160 | 0,79 | 9,4 |
| 1200 | 12 | 160 | 1,13 | 13,6 |
| 1400 | 12 | 160 | 1,54 | 18,5 |
| 1500 | 12 | 160 | 1,77 | 21,2 |
| 1600 | 12 | 160 | 2,01 | 24,1 |
| 1700 | 12 | 160 | 2,27 | 27,2 |
| 1800 | 12 | 160 | 2,54 | 30,5 |
| 2000 | 12 | 160 | 3,14 | 37,7 |