**ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠOΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

**από u-PVC**

**κατά DIN 8061/8062, 19532 και ΕΛΟΤ 474**

**(για το συλλογικό δίκτυο τροφοδοσίας (όχι στο αγροτεμάχιο)**

Πιέσεις λειτουργίας : 6, 10, 12.5, 16 atm (600, 1000, 1250, 1600 hPa)

Χρώμα : Γκρί σκoύρo (RAL 7011)

Πίεση λειτουργίας : 10atm (1000 hPa)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Εξωτερική διάμετρος D0 (mm) | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 |
| Εσωτερική διάμετρος D(mm) | 57 | 67.8 | 81.4 | 99.4 | 113 | 126.6 | 144.6 |
| Εξωτερική διάμετρος D0 (mm) | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 |
| Εσωτερική διάμετρος D(mm) | 180.8 | 203.4 | 226.2 | 253.2 | 285 | 321.2 | 361.8 |
| Εξωτερική διάμετρος D0 (mm) | 500 |
| Εσωτερική διάμετρος D(mm) | 452.2 |

Πίεση λειτουργίας : 12.5atm (1250 hPa)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Εξωτερική διάμετρος D0 (mm) | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 200 |
| Εσωτερική διάμετρος D(mm) | 79.4 | 97 | 110.2 | 123.6 | 141.2 | 176.4 |
| Εξωτερική διάμετρος D0 (mm) | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 |
| Εσωτερική διάμετρος D(mm) | 198.6 | 220.6 | 247 | 278 | 313.2 | 353 |

Πίεση λειτουργίας : 16atm (1600 hPa)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Εξωτερική διάμετρος D0 (mm) | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 |
| Εσωτερική διάμετρος D(mm) | 53.6 | 63.8 | 76.6 | 93.6 | 106.4 | 119.2 | 136.2 |
| Εξωτερική διάμετρος D0 (mm) | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 |
| Εσωτερική διάμετρος D(mm) | 170.2 | 191.6 | 212.8 | 238.4 | 268.2 | 302.4 | 340.6 |

**Βασικό κριτήριο επιλογής: 0.5 ≤ V ≤ 1.5- 2 m/s**