

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΕΡΜΗΣ**

Προμήθεια: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΕΤΟΥΣ 2016**

Αριθμός μελέτης:

3/2016

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

u-PVC, 10 bar

Είδος με α/α:

1

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ63 mm / 10 bar**

Είδος με α/α:

2

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ90 mm / 10 bar**

Είδος με α/α:

3

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ110 mm / 10 bar**

Είδος με α/α:

4

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ125 mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **5**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ140 mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **6**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ160 mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **7**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ200 mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **8**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ225 mm / 10 bar**

u-PVC, 16 bar

Είδος με α/α: **9**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ63 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **10**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινυλίου μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ75 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **11**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινυλίου μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ90 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **12**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινυλίου μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ110 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **13**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινυλίου μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ125 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **14**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινυλίου μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ140 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **15**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινυλίου μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ160 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **16**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ200 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **17**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ250 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **18**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ280 mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **19**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα A.T.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Εξωτερικής διαμέτρου **Φ355 mm / 16 bar**

PE 10 bar

Είδος με α/α: **20**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ90 mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **21**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ75 mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **22**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ63mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **23**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ50 mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **24**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ40 mm / 10 bar**

PE 12,5 bar

Είδος με α/α: **25**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ32mm / 12,5 bar**

Είδος με α/α: **26**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ22 mm / 12,5 bar**

Είδος με α/α: **27**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ18 mm / 12,5 bar**

Είδος με α/α: **28**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 12,5 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ28 mm / 12,5 bar**

PE 16 bar

Είδος με α/α: **29**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μπλε. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ200mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **30**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μπλε. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ63mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **31**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ50mm / 16 bar**

31

Είδος με α/α: **32**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ 40mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **33**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ 32mm / 16 bar**

Είδος με α/α: **34**

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80) ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar, σε κουλούρες μήκους 100 m χωρίς ραφή. Το χρώμα των σωλήνων θα είναι μαύρο ή μπλε με αντιηλιακή προστασία. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές CEN: TC155/WG12/20,1NT10 και TC155/20,2/N 100 REV, prEN 12201-2, DIN 8074-8075 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Εξωτερικής διαμέτρου **Φ 25mm / 16 bar**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Είδος με α/α: **35**

Για ένα ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης από συνθετικό καουτσούκ. Οι δακτύλιοι θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των δακτυλίων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Ελαστικός δακτύλιος στεγανοποίησης για σωλήνες PVC διαμέτρου **Φ63 mm**

Είδος με α/α: **36**

Για ένα ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης από συνθετικό καουτσούκ. Οι δακτύλιοι θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των δακτυλίων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Ελαστικός δακτύλιος στεγανοποίησης για σωλήνες PVC διαμέτρου **Φ280 mm**

Είδος με α/α: **46**

Για ένα ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης από συνθετικό καουτσούκ. Οι δακτύλιοι θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των δακτυλίων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Ελαστικός δακτύλιος στεγανοποίησης για σωλήνες PVC διαμέτρου **Φ355 mm**

ΜΑΝΣΟΝ(υ- PVC)

Είδος με α/α: **47**

Για ένα μικτό σύνδεσμο (μανσόν) από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar. Οι μαστοί θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα Α.Τ.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των μαστών και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Μικτός σύνδεσμος (μανσόν), εξωτερικής διαμέτρου **Φ63mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **48**

Για ένα μικτό σύνδεσμο (μανσόν) από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar. Οι μαστοί θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα Α.Τ.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των μαστών και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Μικτός σύνδεσμος (μανσόν), εξωτερικής διαμέτρου **Φ90mm / 10 bar**

Είδος με α/α: **49**

Για ένα μικτό σύνδεσμο (μανσόν) από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 bar. Οι μαστοί θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, κατά KRV φύλλα Α.Τ.Λ DIN 63483 ή παρεμφερή ελληνικά ή ξένα πρότυπα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των μαστών και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α.

Μικτός σύνδεσμος (μανσόν), εξωτερικής διαμέτρου **Φ110mm / 10 bar**

ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE

Είδος με α/α: **50**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο PE, κατάλληλο για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυαιθυλενίου, ονομαστικής διαμέτρου **Φ200mm** που θα φέρει στη δυο πλευρές του ενσωματωμένη αντίσταση ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar.

ΦΛΑΤΖΩΤΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ

Είδος με α/α: **51**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο PE **ενός άκρου** διατομής **Φ63 με πατούρα**

Είδος με α/α: **52**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο PE **ενός άκρου** διατομής **Φ75 με πατούρα**

Είδος με α/α: **53**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο ΡΕ ενός άκρου διατομής **Φ90 με πατούρα**

Είδος με α/α: **54**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο ΡΕ ενός άκρου διατομής **Φ110 με πατούρα**

Είδος με α/α: **55**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο ΡΕ ενός άκρου διατομής **Φ125 με πατούρα**

Είδος με α/α: **56**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο ΡΕ ενός άκρου διατομής **Φ140 με πατούρα**

Είδος με α/α: **57**

Ειδικό τεμάχιο από πολυαιθυλένιο ΡΕ ενός άκρου διατομής **Φ160 με πατούρα**

Τα προϊόντα θα συνοδεύονται από
α) πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστικού οίκου και του προμηθευτή και β) από πιστοποιητικά καταλληλότητας κατά DIN για χρήση σε πόσιμο νερό. Η οποιαδήποτε επίπτωση στη δημόσια υγεία που θα οφείλεται στη χρήση των προμηθευόμενων ειδών είναι ευθύνη του προμηθευτή.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θέρμη, 14-03-2016

Η Δ/ντρια της ΤΥ

Θέρμη, 14-03-
2016

Ο Συντάξας

Θ. ΠΑΣΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ