



# PROFLEX®

# FLEXODIN®

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΙ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ - ΜΠΕΤΟΝ

Ο PROFLEX® χρησιμοποιείται σε όλες τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις. Είναι ιδανικός για χρήση σε όλους τους τύπους τσιμέντου και κυρίως μέσα σε χατό τσιμέντο. Σε περιπτώσεις δύσκολων διοδων μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άκαμπτους ενισχυμένους σωλήνες.

Ο σωλήνας παράγεται σε χρώμα γκρι RAL 9002 η εξωτερική επικάλυψη και γκρι RAL 7035 ο εσωτερικός σωλήνας. Αποτελείται από ειδικά σταθεροποιημένο PVC-U και PVC-S, αυτοσβενόμενο, με αντοχή στη φλόγα και τη διάβρωση. Είναι πολύ εύκαμπτος χωρίς αλλοίωση της καθέτου τομής.

Η ταξινόμηση του σωλήνα βάσει προτύπου ΕΛΟΤ EN 61386.21 είναι 3341, η οποία αντιστοιχεί σε δύναμη συμπίεσης 750 N και θερμοκρασία χρήσης από -25°C έως και +60°C (στιγμιαία έκθεση σε θερμοκρασία +70°C είναι επιτρεπτή).

Διατίθεται και με εσωτερικό σύρμα, διέλευσης καλωδίων PROFLEX WIRE®.

**Ελάχιστη δύναμη συμπίεσης:** 750 N  
**Θερμοκρασία χρήσης:** Από -25°C έως +60°C  
**Στιγμιαία θερμοκρασία:** +70°C είναι επιτρεπτή  
Αντοχή στη φλόγα, αυτοσβενόμενο,  
αντοχή στη διάβρωση



## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΙ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ - ΜΠΕΤΟΝ

Ο FLEXODIN® χρησιμοποιείται εκεί όπου η αντοχή του σωλήνα Easyflex®, δεν είναι επαρκής εξαιτίας κάποιων αυστηρών προϋποθέσεων. Είναι κατάλληλος για χρήση μέσα και κάτω από το σοβά και κυρίως μέσα σε χατό τσιμέντο.

Ο σωλήνας παράγεται σε χρώμα γκρι Ral 7035 από ειδικά σταθεροποιημένο PVC-U, αυτοσβενόμενο, με αντοχή στη φλόγα και τη διάβρωση. Είναι ενισχυμένος σωλήνας, πολύ εύκαμπτος, χωρίς αλλοίωση της καθέτου τομής.

Η ταξινόμηση του σωλήνα βάσει προτύπου ΕΛΟΤ EN 61386.21 είναι 3341, η οποία αντιστοιχεί σε δύναμη συμπίεσης 750 N και θερμοκρασία χρήσης από -25°C έως και +60°C (στιγμιαία έκθεση σε θερμοκρασία +70°C είναι επιτρεπτή).

**Ελάχιστη δύναμη συμπίεσης:** 750 N  
**Θερμοκρασία χρήσης:** Από -25°C έως +60°C  
**Στιγμιαία θερμοκρασία:** +70°C είναι επιτρεπτή  
Αντοχή στη φλόγα, αυτοσβενόμενο,  
αντοχή στη διάβρωση



Κωδικός	Τύπος	Ø (mm)	Ø (mm)	Ποσότητα
45150011	Proflex Μούφα Εύκαμπτη Ø11	17,3	≥ 15,7	100 TMX
45150013	Proflex Μούφα Εύκαμπτη Ø13,5	21,8	≥ 19,7	100 TMX
45150016	Proflex Μούφα Εύκαμπτη Ø16	24,7	≥ 22,6	100 TMX
45150023	Proflex Μούφα Εύκαμπτη Ø23	31,3	≥ 29,3	100 TMX

Κωδικός	Τύπος	Ø (mm)	Ø (mm)	Ποσότητα
45010611.30	Ø11	16,2	≥ 11,2	200 M
45010613.30	Ø13,5	18,9	≥ 14,2	200 M
45010616.30	Ø16	23,2	≥ 16,8	200 M
45010623.30	Ø23	30,2	≥ 23,6	100 M
45010629.30	Ø29	36,8	≥ 29,3	100 M

Κωδικός	Τύπος	Ø (mm)	Ø (mm)	Ποσότητα
45000711	Ø11	15,9	≥ 11,2	200 M
45000713	Ø13,5	19,8	≥ 14,2	200 M
45000716	Ø16	22,6	≥ 16,8	200 M
45000723	Ø23	29,6	≥ 23,6	100 M
45000729	Ø29	34,2	≥ 29,3	100 M

Κωδικός	Τύπος	Ø (mm)	Ø (mm)	Ποσότητα
47008316	Flexodin Μούφα Εύκαμπτη Ø11	17,3	≥ 15,7	100 TMX
47008320	Flexodin Μούφα Εύκαμπτη Ø13,5	21,8	≥ 19,7	100 TMX
47007316	Flexodin Μούφα Εύκαμπτη Ø16	24,7	≥ 22,6	100 TMX
47007323	Flexodin Μούφα Εύκαμπτη Ø23	31,3	≥ 29,3	100 TMX

Οι ανοχές και οι μετρήσεις είναι σύμφωνα με DIN 49018

Οι ανοχές και οι μετρήσεις είναι σύμφωνα με DIN 49018