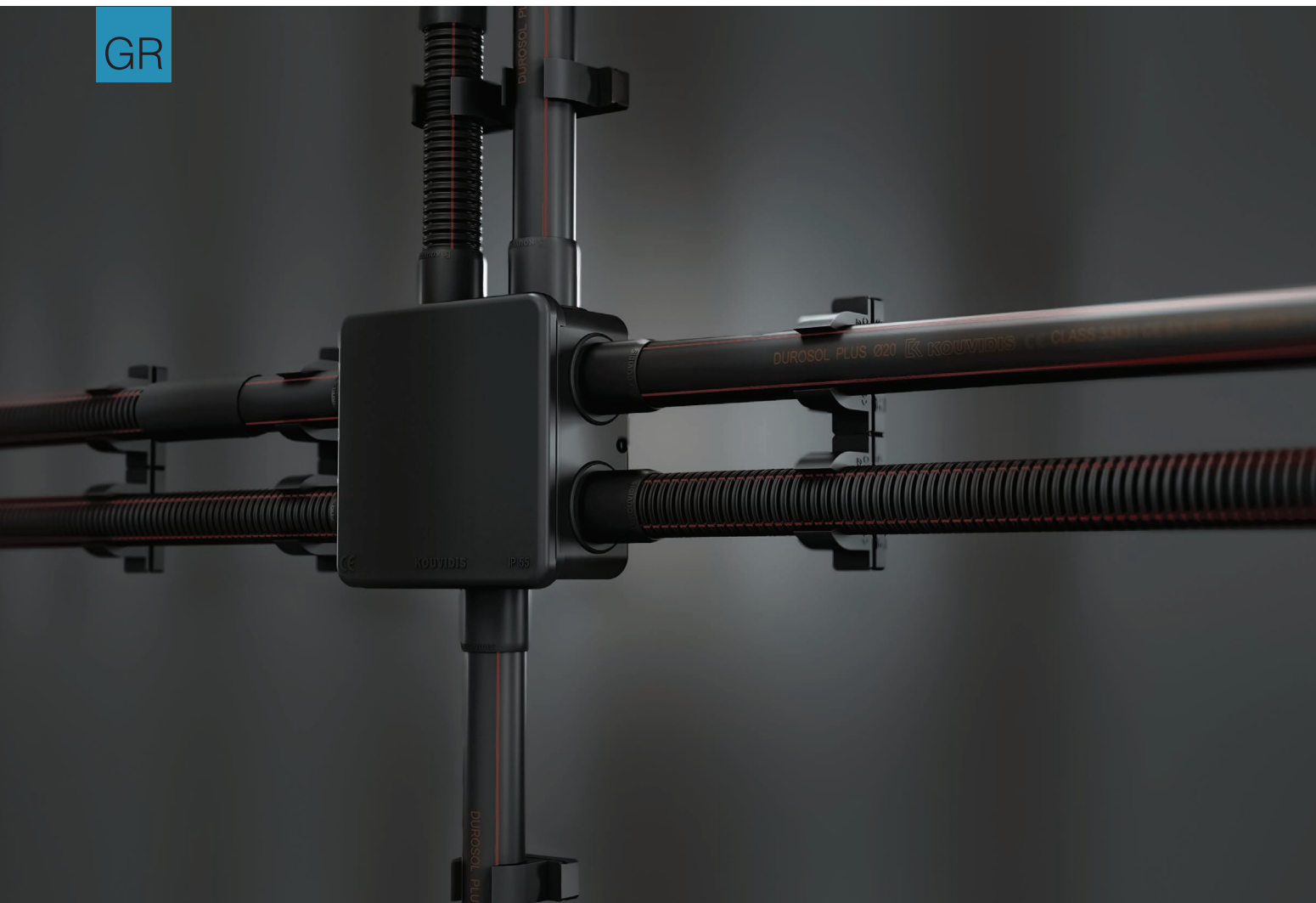


ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

02. 2024

GR



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

Προστασία καλωδίων
Αποχέτευση - Αποστράγγιση
Προστασία μονωμένων σωλήνων

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

| | |
|------------------|-----|
| ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ | 6-7 |
| ΝΕΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ | 8-9 |

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

| | |
|--------------------------|----|
| 1 ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ | 10 |
| 2 ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ | 14 |
| 3 ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ | 26 |
| 4 ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ | 34 |
| 5 ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ | 38 |
| 6 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ | 40 |

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

| | |
|--|----|
| 7 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ | 42 |
| 8 ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ | 48 |

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

| | |
|----------------------------|----|
| 9 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΝΕΡΟΥ | 52 |
|----------------------------|----|

| | |
|-------------|----|
| ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 54 |
|-------------|----|



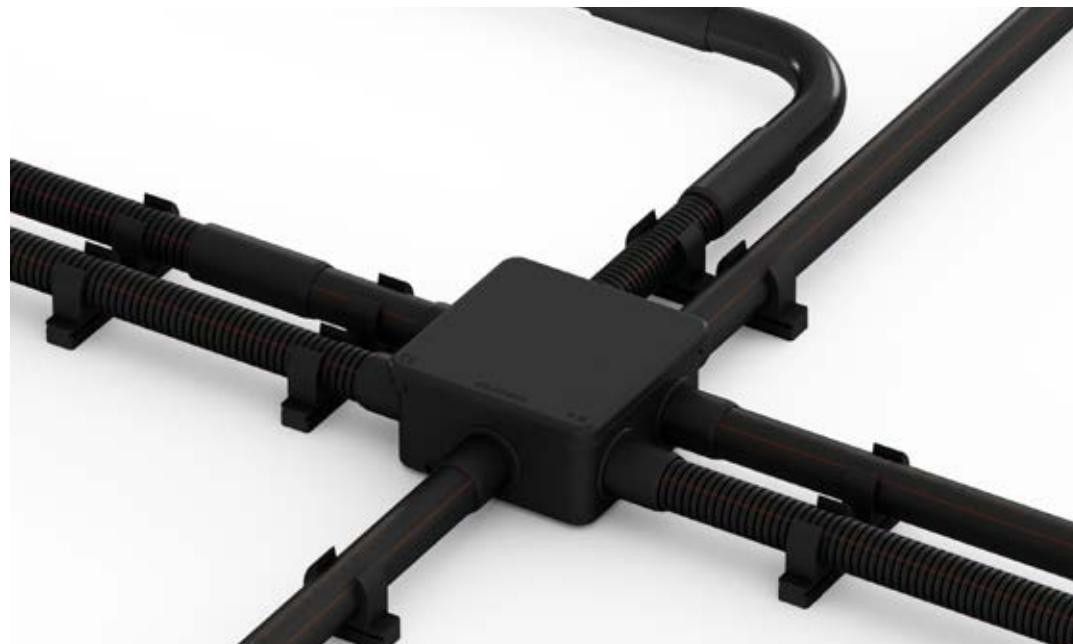
ΠΟΙΟΣ
σωλήνας
ταιριάζει
στις
ανάγκες
σας

ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Σύστημα σωλήνων

DUROSOL® PLUS – DUROFLEX® PLUS

Ø16 – Ø32



Η εξελιγμένη εκδοχή ενός άκρως επιτυχημένου προϊόντος

Η ΚΟΥΒΙΔΙΣ παρουσιάζει το πρώτο σύστημα άκαμπτων και διαμορφώσιμων (σπιράλ) σωλήνων, για τη προστασία καλωδίων, που εξασφαλίζει **λεία εσωτερική επιφάνεια σε όλο το μήκος του**, ένα πρωτοποριακό χαρακτηριστικό που αναβαθμίζει ακόμα περισσότερο την ηλεκτρολογική εγκατάσταση.

Με **υπερισχυμένη προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας**, μοναδικές ιδιότητες όπως ελεύθερα αλογόνων, χαμηλής εκπομπής καπνού, χρωματική σήμανση και συντελεστή μειωμένων τριβών (έως 50%) **το νέο σύστημα σωλήνων μεσαίου τύπου (750Nt) DUROSOL® PLUS – DUROFLEX® PLUS** αποτελεί ιδανική λύση για επιφανειακές και κωνευτές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις.

Ο αναβαθμισμένος 3στρωματικός διαμορφώσιμος σωλήνας DUROFLEX® PLUS και ο ευθύγραμμος 3στρωματικός σωλήνας DUROSOL® PLUS, τα εξαρτήματα (καμπύλη, μούφα σύνδεσης, στήριγμα, ρακόρ) και τα κουτιά διακλάδωσης με ίσιες τάπες, όλα σε μαύρο χρώμα RAL 9004, συνθέτουν ένα ιδιαίτερο σύστημα σωλήνων ικανό να καλύψει πολλαπλές ανάγκες στην εγκατάσταση.

ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Σύστημα σωλήνων

MEDISOL® PLUS – MEDIFLEX® PLUS

Ø16 – Ø32



Η νέα αναβαθμισμένη σειρά μεσαίου τύπου 750Nt ελεύθερων αλογόνων και αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

Το νέο σύστημα σωλήνων MEDISOL® PLUS - MEDIFLEX® PLUS παράγεται στο ανοικτό γκρι RAL 7035 και απαρτίζεται από τον ευθύγραμμο σωλήνα δύο στρωμάτων MEDISOL® PLUS, τον διαμορφώσιμο σωλήνα σπιράλ δύο στρωμάτων MEDIFLEX® PLUS με οδηγό όδευσης καλωδίων στο εσωτερικό του, καθώς και όλα τα εξαρτήματα της σειράς CONDUR® (ρακόρ, κολάρα και κουτιά διακλάδωσης). Η νέα σειρά έχει τις δικές της μούφες MEDISOL® PLUS ενώ είναι συμβατή με τις υφιστάμενες καμπύλες ελεύθερες αλογόνων CONDUR® HF.

Το νέο σύστημα σωλήνων MEDISOL® PLUS - MEDIFLEX® PLUS αντικαθιστά το σύστημα σωλήνων MEDISOL® HF - MEDIFLEX® HF που καταργείται.

Λιγότερος όγκος
περισσότερος χώρος αποθήκευσης
για ένα πιο **βιώσιμο μέλλον**



70%
μείωση
πλαστικού ετησίως
(15 τόνοι/έτος)



45%
εξοικονόμηση
κόστους
μεταφοράς



45%
εξοικονόμηση
αποθηκευτικού
χώρου

Ένας από τους στόχους της στρατηγικής βιωσιμότητας που εφαρμόζουμε είναι ο περιορισμός των αποβλήτων που δημιουργούν οι συσκευασίες μας. Στην προσπάθεια μας αυτή, αναπτύξαμε εσωτερικά ένα νέο τρόπο συσκευασίας με τη χρήση λιγότερου πλαστικού, έως και 75%, που εφαρμόσαμε πρώτη φορά στους πολυστρωματικούς σωλήνες SUPERFLEX® PLUS που παρουσιάσαμε το 2020.

Έπειτα από περαιτέρω έρευνα, και ένα πακέτο επενδύσεων σε νέο μηχανολογικό εξοπλισμό καταφέραμε να υιοθετήσουμε την τεχνολογία αυτή και στους υπόλοιπους διαμορφώσιμους σωλήνες μας, περιορίζοντας σημαντικά τα απόβλητα που δημιουργούν οι συσκευασίες τους, έως και 15 τόνους πλαστικό ετησίως, και βελτιώνοντας με αυτό τον τρόπο ακόμα περισσότερο το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα.



Παράλληλα προσφέρουμε προστιθέμενη αξία στους πελάτες μας καθώς και στον τελικό αποδέκτη των προϊόντων μας, τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη, μειώνοντας σημαντικά τον όγκο συσκευασίας έως και 45% κάτι που εξασφαλίζει περισσότερο αποθηκευτικό χώρο καθώς επίσης και σημαντική μείωση στο κόστος μεταφοράς.

Οι νέες συσκευασίες των διαμορφώσιμων σωλήνων μας αποτελούνται από θερμοσυρρικνώμενο ανακυκλώσιμο πλαστικό φιλμ στο οποίο τοποθετούνται περιμετρικά 6 τσέρκια ασφαλείας, προσφέροντας την απαραίτητη σταθερότητα και προστασία τους κατά την αποθήκευση, τη μεταφορά και τη χρήση τους.

1

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Βαρέος τύπου 1250Nt

44411



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση: 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση: 6J

44412



EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση: 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση: 6J



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 6J

CONDUR® | CONFLEX® (Γκρι χρώμα)

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 1021016 | Ø16 | 12.1 | 5205650119934 | 30 | 1,175 |
| 1021020 | Ø20 | 16.0 | 5205650119941 | 30 | 1,401 |
| 1021025 | Ø25 | 20.9 | 5205650119958 | 15 | 2,081 |
| 1021032 | Ø32 | 27.4 | 5205650119965 | 15 | 3,013 |
| 1021040 | Ø40 | 35.1 | 5205650119972 | 9 | 4,220 |
| 1021050 | Ø50 | 44.7 | 5205650119989 | 9 | 5,807 |
| 1021063 | Ø63 | 57.2 | 5205650119996 | 9 | 8,155 |

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 2041016 | Ø16 | 10.1 | 5205650120367 | 50 | 0,865 |
| 2041020 | Ø20 | 13.5 | 5205650120374 | 50 | 1,038 |
| 2041025 | Ø25 | 17.8 | 5205650120381 | 25 | 1,587 |
| 2041032 | Ø32 | 23.6 | 5205650120398 | 25 | 2,173 |
| 2041040 | Ø40 | 30.7 | 5205650120404 | 20 | 3,002 |
| 2041050 | Ø50 | 39.0 | 5205650120411 | 20 | 3,698 |
| 2041063 | Ø63 | 51.7 | 5205650120428 | 20 | 5,398 |

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4038016 | Ø16 | 5205650121685 | 10 | 0,549 |
| 4038020 | Ø20 | 5205650121692 | 10 | 0,734 |
| 4038025 | Ø25 | 5205650121708 | 10 | 1,329 |
| 4038032 | Ø32 | 5205650121715 | 6 | 2,563 |
| 4038040 | Ø40 | 5205650121722 | 6 | 3,851 |
| 4038050 | Ø50 | 5205650121739 | 4 | 5,970 |
| 4038063 | Ø63 | 5205650121746 | 4 | 10,128 |

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

Πεδία εφαρμογής

| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| Εσωτερικές επιφανειακές | Χωνευτές (γυψοσανίδα) | Χωνευτές (επίχρισμα) | Ψευδοδάπεδο/ Ψευδοροφή | Χωνευτές (τσιμεντοκονία) |
| | | | | |
| Σκυρόδεμα | Εξωτερικές | Υπόγειες (έδαφος) | Ξύλο | |

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

CONDUR® ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

CONFLEX® ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας

CONDUR® ISR
Καμπύλη

RAL 7035

-25°C
+60°C

up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP65



Αριθμός
πατέντας
1010513



CONDUR® HF | CONFLEX® HF (Γκρι χρώμα)

44441



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 1004016 | Ø16 | 12.5 | 5205650115332 | 30 | 1,417 |
| 1004020 | Ø20 | 16.2 | 5205650115349 | 30 | 1,820 |
| 1004025 | Ø25 | 20.8 | 5205650115356 | 15 | 2,605 |
| 1004032 | Ø32 | 27.5 | 5205650115363 | 15 | 3,631 |
| 1004040 | Ø40 | 34.8 | 5205650115370 | 9 | 5,024 |

CONDUR® HF IAS
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας ελεύθερος αλογόνων

RAL 7035



up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP65



Αριθμός πατέντας
1009810



44442



EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 2004016 | Ø16 | 10.5 | 5205650116018 | 50 | 0,989 |
| 2004020 | Ø20 | 13.6 | 5205650116025 | 50 | 1,276 |
| 2004025 | Ø25 | 18.3 | 5205650116032 | 25 | 1,879 |
| 2004032 | Ø32 | 23.2 | 5205650116049 | 25 | 2,442 |
| 2004040 | Ø40 | 30.7 | 5205650116056 | 20 | 3,422 |

CONFLEX® HF IAS
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας ελεύθερος αλογόνων



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση 6J

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4013016 | Ø16 | 5205650117589 | 10 | 0,760 |
| 4013020 | Ø20 | 5205650117596 | 10 | 1,045 |
| 4013025 | Ø25 | 5205650117602 | 10 | 1,679 |
| 4013032 | Ø32 | 5205650117619 | 6 | 2,929 |
| 4013040 | Ø40 | 5205650117626 | 6 | 4,334 |

CONDUR® HF IAS
Καμπύλη ελεύθερη αλογόνων

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

Πεδία εφαρμογής



Οι σωλήνες CONDUR HF και CONFLEX HF ελέγχονται από το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας της ΚΟΥΙΔΙΣ για την αντοχή τους στην κρούση (6J) στους -45°C.

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Βαρέος τύπου (1250Nt)

Εξαρτήματα

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4031016 | Ø16 | 5205650121456 | 30 | 0,185 |
| 4031020 | Ø20 | 5205650121463 | 30 | 0,210 |
| 4031025 | Ø25 | 5205650121470 | 30 | 0,292 |
| 4031032 | Ø32 | 5205650121487 | 20 | 0,583 |
| 4031040 | Ø40 | 5205650121494 | 15 | 0,944 |
| 4031050 | Ø50 | 5205650121500 | 10 | 1,816 |
| 4031063 | Ø63 | 5205650121517 | 8 | 3,558 |



| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4033016 | Ø16 | 5205650121593 | 4x50 | 0,218 |
| 4033020 | Ø20 | 5205650121609 | 4x50 | 0,244 |
| 4033025 | Ø25 | 5205650121616 | 4x30 | 0,367 |
| 4033032 | Ø32 | 5205650121555 | 30 | 0,494 |
| 4033040 | Ø40 | 5205650121562 | 20 | 0,683 |
| 4033050 | Ø50 | 5205650121579 | 20 | 0,970 |
| 4033063 | Ø63 | 5205650121586 | 20 | 1,599 |



| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4036016 | Ø16 | 5205650121661 | 4x30 | 0,134 |
| 4036020 | Ø20 | 5205650121678 | 4x30 | 0,145 |
| 4036025 | Ø25 | 5205650121647 | 20 | 0,332 |
| 4036032 | Ø32 | 5205650121654 | 20 | 0,410 |



Κουτιά διακλάδωσης

| Κωδικός | | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|------------|---------------|----|-------------|
| 3013016 | 67x67x38 | 5205650121326 | 10 | 1,617 |
| 3013020 | 82x82x43 | 5205650121333 | 10 | 2,339 |
| 3013025 | 101x101x51 | 5205650121340 | 5 | 3,831 |



| | | | | |
|---------|------------|---------------|----|-------|
| 3018016 | 67x67x38 | 5205650121357 | 10 | 1,333 |
| 3018020 | 82x82x43 | 5205650121364 | 10 | 1,710 |
| 3018025 | 101x101x51 | 5205650121371 | 5 | 2,910 |



| | | | | |
|---------|------------|---------------|----|-------|
| 3022016 | 62x62x32 | 5205650121388 | 10 | 1,051 |
| 3022020 | 82x82x36 | 5205650121395 | 10 | 1,358 |
| 3022025 | 91x91x41 | 5205650121401 | 10 | 1,933 |
| 3022032 | 101x101x51 | 5205650121418 | 5 | 3,002 |



CONDUR® ISR
Μούφα

RAL 7035

Αριθμός πατέντας
1010513

CONDUR® ISR
Κολάρο

CONDUR® ISR
Ρακόρ

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης χωρίς οπές/τάπες

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

2

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Μεσαίου τύπου

750Nt

Ας συστηθούμε ξανά...

NEO Σύστημα σωλήνων

DUROSOL® PLUS - DUROFLEX® PLUS

750Nt



DUROSOL® PLUS | DUROFLEX® PLUS (Μαύρο χρώμα)

33431



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|--|--|---------|--|----------|
|---------|--|--|---------|--|----------|

Για ισχυρά ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|----|-------|
| 1030016 | Ø16 | 12.3 | 5205650122163 | 57 | 0,615 |
| 1030020 | Ø20 | 15.5 | 5205650121265 | 57 | 0,817 |
| 1030025 | Ø25 | 20.0 | 5205650121272 | 30 | 1,082 |
| 1030032 | Ø32 | 25.7 | 5205650121289 | 30 | 1,596 |

Για ασθενή ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|----|-------|
| 1031016 | Ø16 | 12.3 | 5205650122170 | 57 | 0,615 |
| 1031020 | Ø20 | 15.5 | 5205650121296 | 57 | 0,817 |
| 1031025 | Ø25 | 20.0 | 5205650121302 | 30 | 1,082 |
| 1031032 | Ø32 | 25.7 | 5205650121319 | 30 | 1,596 |

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|--|--|---------|--|----------|
|---------|--|--|---------|--|----------|

Για ισχυρά ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|----|-------|
| 2050016 | Ø16 | 10.5 | 5205650122187 | 50 | 0,597 |
| 2050020 | Ø20 | 13.3 | 5205650120480 | 50 | 0,778 |
| 2050025 | Ø25 | 17.7 | 5205650120497 | 25 | 0,901 |
| 2050032 | Ø32 | 23.5 | 5205650120503 | 25 | 1,387 |

Για ασθενή ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|----|-------|
| 2051016 | Ø16 | 10.5 | 5205650122194 | 50 | 0,597 |
| 2051020 | Ø20 | 13.3 | 5205650120510 | 50 | 0,778 |
| 2051025 | Ø25 | 17.7 | 5205650120527 | 25 | 0,901 |
| 2051032 | Ø32 | 23.5 | 5205650120534 | 25 | 1,387 |

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

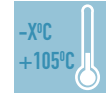
Πεδία εφαρμογής



NEO

DUROSOL® PLUS ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας τριών στρωμάτων

RAL 9004



-25°C DUROSOL PLUS
-15°C DUROFLEX PLUS

up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP65



DUROFLEX PLUS



Αριθμός
πατέντας
1010513



Συστήματα πλαστικών σωλήνων Μεσαίου τύπου (750Nt)

NEA Εξαρτήματα



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J



| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4053016 | Ø16 | 5205650122255 | 10 | 0,760 |
| 4053020 | Ø20 | 5205650122033 | 10 | 1,045 |
| 4053025 | Ø25 | 5205650122040 | 10 | 1,679 |
| 4053032 | Ø32 | 5205650122057 | 6 | 2,929 |

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

| | | | | |
|---------|-----|---------------|----|-------|
| 4047016 | Ø16 | 5205650122200 | 40 | 0,097 |
| 4047020 | Ø20 | 5205650121913 | 30 | 0,105 |
| 4047025 | Ø25 | 5205650121920 | 30 | 0,146 |
| 4047032 | Ø32 | 5205650121937 | 20 | 0,327 |

| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4049016 | Ø16 | 5205650122224 | 4x50 | 0,218 |
| 4049020 | Ø20 | 5205650121975 | 4x50 | 0,244 |
| 4049025 | Ø25 | 5205650121982 | 4x30 | 0,367 |
| 4049032 | Ø32 | 5205650121968 | 30 | 0,494 |

| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4051016 | Ø16 | 5205650122248 | 4x30 | 0,134 |
| 4051020 | Ø20 | 5205650122026 | 4x30 | 0,145 |
| 4051025 | Ø25 | 5205650122002 | 20 | 0,332 |
| 4051032 | Ø32 | 5205650122019 | 20 | 0,410 |

Κουτί διακλάδωσης



| Κωδικός | | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|------------|---------------|----|-------------|
| 3025016 | 67x67x38 | 5205650121425 | 10 | 1,617 |
| 3025020 | 82x82x43 | 5205650121432 | 10 | 2,339 |
| 3025025 | 101x101x51 | 5205650121449 | 5 | 3,831 |

DUROSOL® PLUS ISR
Καμπύλη

RAL 9004

Αριθμός
πατέντας
1010513

DUROSOL® PLUS ISR
Μούφα

DUROSOL® PLUS ISR
Στήριγμα

DUROSOL® PLUS ISR
Ρακόρ

DUROSOL® PLUS ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης
με ίσιες τάπες

MEDISOL® PLUS | MEDIFLEX® PLUS (Γκρι χρώμα)

33431



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 1027016 | Ø16 | 12.3 | 5205650119866 | 57 | 0,575 |
| 1027020 | Ø20 | 15.5 | 5205650119873 | 57 | 0,769 |
| 1027025 | Ø25 | 20.0 | 5205650119880 | 30 | 1,025 |
| 1027032 | Ø32 | 25.7 | 5205650119897 | 30 | 1,509 |

NEO

MEDISOL® PLUS ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας δύο στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

RAL 7035



-25°C MEDISOL PLUS
-15°C MEDIFLEX PLUS

up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP65



MEDIFLEX PLUS



Αριθμός πατέντας
1010513



33332



EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|-----|----------|
| 2052016 | Ø16 | 10.5 | 5205650120541 | 100 | 0,480 |
| 2052020 | Ø20 | 13.7 | 5205650120558 | 100 | 0,663 |
| 2052025 | Ø25 | 18.1 | 5205650120565 | 50 | 0,765 |
| 2052032 | Ø32 | 24.2 | 5205650120572 | 25 | 1,207 |

NEO

MEDIFLEX® PLUS ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας δύο στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

Πεδία εφαρμογής



Συστήματα πλαστικών σωλήνων Μεσαίου τύπου (750Nt)

Εξαρτήματα



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J



| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4013016 | Ø16 | 5205650117589 | 10 | 0,760 |
| 4013020 | Ø20 | 5205650117596 | 10 | 1,045 |
| 4013025 | Ø25 | 5205650117602 | 10 | 1,679 |
| 4013032 | Ø32 | 5205650117619 | 6 | 2,929 |

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

| | | | | |
|---------|-----|---------------|----|-------|
| 4055016 | Ø16 | 5205650122262 | 40 | 0,097 |
| 4055020 | Ø20 | 5205650122279 | 30 | 0,105 |
| 4055025 | Ø25 | 5205650122286 | 30 | 0,146 |
| 4055032 | Ø32 | 5205650122293 | 20 | 0,327 |

| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4033016 | Ø16 | 5205650121593 | 4x50 | 0,218 |
| 4033020 | Ø20 | 5205650121609 | 4x50 | 0,244 |
| 4033025 | Ø25 | 5205650121616 | 4x30 | 0,367 |
| 4033032 | Ø32 | 5205650121555 | 30 | 0,494 |

| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4036016 | Ø16 | 5205650121661 | 4x30 | 0,134 |
| 4036020 | Ø20 | 5205650121678 | 4x30 | 0,145 |
| 4036025 | Ø25 | 5205650121647 | 20 | 0,332 |
| 4036032 | Ø32 | 5205650121654 | 20 | 0,410 |

Κουτιά διακλάδωσης



| Κωδικός | | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|------------|---------------|----|-------------|
| 3013016 | 67x67x38 | 5205650121326 | 10 | 1,617 |
| 3013020 | 82x82x43 | 5205650121333 | 10 | 2,339 |
| 3013025 | 101x101x51 | 5205650121340 | 5 | 3,831 |

| | | | | |
|---------|------------|---------------|----|-------|
| 3018016 | 67x67x38 | 5205650121357 | 10 | 1,333 |
| 3018020 | 82x82x43 | 5205650121364 | 10 | 1,710 |
| 3018025 | 101x101x51 | 5205650121371 | 5 | 2,910 |

| | | | | |
|---------|------------|---------------|----|-------|
| 3022016 | 62x62x32 | 5205650121388 | 10 | 1,051 |
| 3022020 | 82x82x36 | 5205650121395 | 10 | 1,358 |
| 3022025 | 91x91x41 | 5205650121401 | 10 | 1,933 |
| 3022032 | 101x101x51 | 5205650121418 | 5 | 3,002 |

CONDUR® HF IAS
Καμπύλη

RAL 7035

Αριθμός πατέντας
1010513

MEDISOL® PLUS ISR
Μούφα

CONDUR® ISR
Κολάρο

CONDUR® ISR
Ρακόρ

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης χωρίς οπές/τάπες

MEDISOL® AM | MEDIFLEX® AM (Λευκό χρώμα)

33411



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 1044116 | Ø16 | 13.0 | 5205650103025 | 30 | 1,223 |
| 1044120 | Ø20 | 16.8 | 5205650103032 | 30 | 1,607 |
| 1044125 | Ø25 | 21.5 | 5205650103049 | 30 | 2,228 |
| 1044132 | Ø32 | 28.3 | 5205650103056 | 15 | 3,091 |
| 1044140 | Ø40 | 36.0 | 5205650103063 | 9 | 4,373 |
| 1044150 | Ø50 | 45.0 | 5205650103070 | 9 | 6,054 |
| 1044163 | Ø63 | 57.8 | 5205650103087 | 9 | 8,742 |

MEDISOL® AM
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

RAL 9003



up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP65



Αριθμός
πατέντας
1007372



33412



EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 2044116 | Ø16 | 10.7 | 5205650103094 | 50 | 0,841 |
| 2044120 | Ø20 | 14.1 | 5205650103100 | 50 | 1,134 |
| 2044125 | Ø25 | 18.3 | 5205650103117 | 25 | 1,587 |
| 2044132 | Ø32 | 24.0 | 5205650103124 | 25 | 2,208 |
| 2044140 | Ø40 | 31.0 | 5205650103131 | 20 | 2,898 |
| 2044150 | Ø50 | 39.0 | 5205650103148 | 20 | 3,682 |
| 2044163 | Ø63 | 52.0 | 5205650103155 | 20 | 5,127 |

MEDIFLEX® AM
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4344116 | Ø16 | 5205650102813 | 10 | 0,628 |
| 4344120 | Ø20 | 5205650102820 | 10 | 0,836 |
| 4344125 | Ø25 | 5205650102837 | 10 | 1,486 |
| 4344132 | Ø32 | 5205650102844 | 6 | 2,464 |
| 4344140 | Ø40 | 5205650102851 | 6 | 4,272 |
| 4344150 | Ø50 | 5205650103162 | 4 | 6,436 |
| 4344163 | Ø63 | 5205650103179 | 4 | 11,460 |

MEDISOL® AM
Καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

Πεδία εφαρμογής



Εσωτερικές επιφανειακές



Χωνευτές (γυψοσανίδα)



Χωνευτές (επίχρισμα)



Ψευδοδόπεδο/ Ψευδοροφή



Χωνευτές (τσιμεντοκονία)



Σκυρόδεμα



Εξωτερικές



Υπόγειες (έδαφος)



Ξύλο

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Μεσαίου τύπου (750Nt)

Εξαρτήματα

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4244016 | Ø16 | 5205650102769 | 30 | 0,204 |
| 4244020 | Ø20 | 5205650102776 | 30 | 0,230 |
| 4244025 | Ø25 | 5205650102783 | 30 | 0,298 |
| 4244032 | Ø32 | 5205650102790 | 20 | 0,600 |
| 4244040 | Ø40 | 5205650102806 | 15 | 1,018 |
| 4244050 | Ø50 | 5205650103186 | 10 | 1,857 |
| 4244063 | Ø63 | 5205650103193 | 8 | 3,825 |

MEDISOL® AM
Μούφα

RAL 9003

Αριθμός
πατέντας
1007372

| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4144016 | Ø16 | 5205650103322 | 4x50 | 0,251 |
| 4144020 | Ø20 | 5205650103339 | 4x50 | 0,279 |
| 4144025 | Ø25 | 5205650103346 | 4x30 | 0,405 |
| 4144032 | Ø32 | 5205650102899 | 30 | 0,543 |
| 4144040 | Ø40 | 5205650102905 | 20 | 0,751 |
| 4144050 | Ø50 | 5205650103209 | 20 | 1,083 |
| 4144063 | Ø63 | 5205650103216 | 20 | 1,805 |

MEDISOL® AM
Κολάρο

| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4044016 | Ø16 | 5205650103506 | 4x30 | 0,144 |
| 4044020 | Ø20 | 5205650103513 | 4x30 | 0,168 |
| 4044025 | Ø25 | 5205650102936 | 20 | 0,384 |
| 4044032 | Ø32 | 5205650102943 | 20 | 0,465 |

MEDISOL® AM
Ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης

| Κωδικός | | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|------------|---------------|----|-------------|
| 3044016 | 67x67x38 | 5205650102950 | 10 | 1,954 |
| 3044020 | 82x82x43 | 5205650102967 | 10 | 2,637 |
| 3044025 | 101x101x51 | 5205650102974 | 5 | 4,800 |

MEDISOL® AM
στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες



DUROFLEX® (Μπλε χρώμα)

34412



EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J



| Κωδικός | Τύπος |  | Barcode |  | Τιμή €/m |
|---------|-------|---|---------------|---|----------|
| 2055011 | Ø11 | 16.0 | 5205650120435 | 50 | 0.663 |
| 2055013 | Ø13.5 | 18.6 | 5205650120442 | 50 | 0.819 |
| 2055016 | Ø16 | 21.1 | 5205650120459 | 50 | 0.927 |
| 2055023 | Ø23 | 28.2 | 5205650120466 | 25 | 1.461 |
| 2055029 | Ø29 | 34.3 | 5205650120473 | 20 | 2.227 |

DUROFLEX® ISR
Διαμορφώσιμος
κυματοειδής σωλήνας

RAL 5019



up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP54



Αριθμός
πατέντας
1010513



| Κωδικός | Τύπος | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|---|-------------|
| 4040011 | Ø11 | 5205650121753 | 30 | 0.206 |
| 4040013 | Ø13.5 | 5205650121760 | 50 | 0.207 |
| 4040016 | Ø16 | 5205650121777 | 50 | 0.247 |
| 4040023 | Ø23 | 5205650121784 | 30 | 0.346 |
| 4040029 | Ø29 | 5205650121791 | 20 | 0.481 |

DUROFLEX® ISR
Μούφα

Πεδία εφαρμογής



Εσωτερικές
επιφανειακές



Χωνευτές
(γυψοσανίδα)



Χωνευτές
(επίχρισμα)



Ψευδοδάπεδο/
Ψευδοροφή



Χωνευτές
(τσιμεντοκονία)



Σκυρόδεμα



Εξωτερικές



Υπόγειες
(έδαφος)



Ξύλο



Η **KLS** ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΙ
4 ΧΡΟΝΙΑ
ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ
ΕΘΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



BRONZE

27 Επικαθήμενα
11 Τράκτορες
12 Φορτηγά



Καθημερινά
δρομολόγια
από και προς:

- ΚΡΗΤΗ
- ΑΘΗΝΑ

Ζητήστε μας
προσφορά!



KLS KOUVIDIS LOGISTICS
+30 2810 831 362
www.kls.gr

3

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Ελαφρού τύπου

320Nt



Η απόλυτη λύση
για τη χωνευτή
εγκατάσταση

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
**SUPERSOL® PLUS -
SUPERFLEX® PLUS**

320Nt

DUROFLEX® PLUS (βλέπε σελ.12)

SUPERSOL® PLUS | SUPERFLEX® PLUS (Κίτρινο χρώμα)

23431



| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|--|--|---------|--|----------|
|---------|--|--|---------|--|----------|

Για ισχυρά ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|----|-------|
| 1028016 | Ø16 | 13.4 | 5205650120282 | 57 | 0,272 |
| 1028020 | Ø20 | 17.5 | 5205650120299 | 57 | 0,330 |
| 1028025 | Ø25 | 22.1 | 5205650120305 | 30 | 0,573 |
| 1028032 | Ø32 | 28.4 | 5205650120312 | 30 | 0,947 |

Για ασθενή ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|----|-------|
| 1029016 | Ø16 | 13.4 | 5205650120329 | 57 | 0,272 |
| 1029020 | Ø20 | 17.5 | 5205650120336 | 57 | 0,330 |
| 1029025 | Ø25 | 22.1 | 5205650120343 | 30 | 0,573 |
| 1029032 | Ø32 | 28.4 | 5205650120350 | 30 | 0,947 |

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

23332



| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|--|--|---------|--|----------|
|---------|--|--|---------|--|----------|

Για ισχυρά ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|-----|-------|
| 2053916 | Ø16 | 10.9 | 5205650122347 | 100 | 0,337 |
| 2053020 | Ø20 | 14.2 | 5205650120596 | 100 | 0,368 |
| 2053025 | Ø25 | 18.6 | 5205650120602 | 50 | 0,467 |
| 2053032 | Ø32 | 24.9 | 5205650120619 | 25 | 0,777 |

Για ασθενή ρεύματα

| | | | | | |
|---------|-----|------|---------------|-----|-------|
| 2054016 | Ø16 | 10.9 | 5205650120626 | 100 | 0,337 |
| 2054020 | Ø20 | 14.2 | 5205650120633 | 100 | 0,368 |
| 2054025 | Ø25 | 18.6 | 5205650120640 | 50 | 0,467 |
| 2054032 | Ø32 | 24.9 | 5205650120657 | 25 | 0,777 |

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Πεδία εφαρμογής

| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| Εσωτερικές επιφανειακές | Χωνευτές (γυψοσανίδα) | Χωνευτές (επίχρισμα) | Ψευδοδόπεδο/ Ψευδοροφή | Χωνευτές (τσιμεντοκονία) |
| | | | | |
| Σκυρόδεμα | Εξωτερικές | Υπόγειες (έδαφος) | Ξύλο | |

SUPERSOL® PLUS ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας τριών στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

SUPERFLEX® PLUS ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας τριών στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

RAL 1023

-X°C
+105°C

-25°C SUPERSOL PLUS
-15°C SUPERFLEX PLUS

up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP65



Αριθμός πατέντας
1010513



Συστήματα πλαστικών σωλήνων Ελαφρού τύπου (320Nt)

Εξαρτήματα

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4042016 | Ø16 | 5205650121807 | 40 | 0,097 |
| 4042020 | Ø20 | 5205650121814 | 30 | 0,105 |
| 4042025 | Ø25 | 5205650121821 | 30 | 0,146 |
| 4042032 | Ø32 | 5205650121838 | 20 | 0,327 |



SUPERSOL® PLUS ISR
Μούφα

RAL 1023
Αριθμός πατέντας
1010513

| | | | | |
|---------|-----|---------------|------|-------|
| 4045016 | Ø16 | 5205650121883 | 4x50 | 0,118 |
| 4045020 | Ø20 | 5205650121890 | 4x50 | 0,134 |
| 4045025 | Ø25 | 5205650121906 | 4x30 | 0,213 |
| 4045032 | Ø32 | 5205650121876 | 30 | 0,291 |

SUPERSOL® PLUS ISR
Στήριγμα

| | | | | |
|---------|-----|---------------|-----|-------|
| 6000024 | Ø16 | 5205650119569 | 108 | 0,285 |
| 6000025 | Ø20 | 5205650119576 | 96 | 0,355 |
| 6000026 | Ø25 | 5205650119583 | 72 | 0,475 |
| 6000027 | Ø32 | 5205650119590 | 48 | 0,649 |

Μεταλλικό στήριγμα
γυψοσανίδας ΚΟΥΒΙΔΙΣ

SUPERSOL® | SUPERFLEX® (Μπλε χρώμα)

22311



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 1J

| Κωδικός | Τύπος | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-------|------|---------------|----|----------|
| 1008011 | Ø11 | 10.9 | 5205650115615 | 60 | 0,296 |
| 1008013 | Ø13.5 | 14.1 | 5205650115622 | 60 | 0,342 |
| 1008016 | Ø16 | 16.9 | 5205650115639 | 60 | 0,415 |
| 1008023 | Ø23 | 23.1 | 5205650115646 | 25 | 0,675 |
| 1008029 | Ø29 | 28.9 | 5205650115653 | 25 | 1,113 |

SUPERSOL® IAS
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

RAL 5019



up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP30



Αριθμός
πατέντας
1009810



23312



EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | Τύπος | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-------|------|---------------|----|----------|
| 2013011 | Ø11 | 15.9 | 5205650116551 | 50 | 0,321 |
| 2013013 | Ø13.5 | 18.6 | 5205650116568 | 50 | 0,325 |
| 2013016 | Ø16 | 21.1 | 5205650116575 | 50 | 0,421 |
| 2013023 | Ø23 | 28.2 | 5205650116582 | 25 | 0,699 |
| 2013029 | Ø29 | 34.3 | 5205650116599 | 20 | 1,053 |

SUPERFLEX® IAS
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4040011 | Ø11 | 5205650121753 | 30 | 0,206 |
| 4040013 | Ø13.5 | 5205650121760 | 50 | 0,207 |
| 4040016 | Ø16 | 5205650121777 | 50 | 0,247 |
| 4040023 | Ø23 | 5205650121784 | 30 | 0,346 |
| 4040029 | Ø29 | 5205650121791 | 20 | 0,481 |

DUROFLEX® ISR
Μούφα



Πεδία εφαρμογής



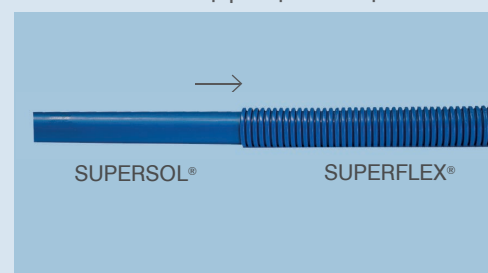
Νέα εποχή στη χωνευτή εγκατάσταση

Το νέο σύστημα σωλήνων SUPERSOL® PLUS - SUPERFLEX® PLUS αποτελεί ουσιαστικά τη 2^η γενιά των γνωστών σωλήνων SUPERSOL® και SUPERFLEX® που παράγει η ΚΟΥΒΙΔΙΣ από το 1979. Πέρα από την τεράστια αναβάθμιση, σε επίπεδο τεχνικών χαρακτηριστικών, μια ειδοποιός διαφορά ανάμεσα στις δύο γενιές είναι ο τρόπος σύνδεσης μεταξύ των άκαμπτων και διαμορφώσιμων (σπιράλ) σωλήνων.

Οι σωλήνες της 1^{ης} γενιάς είχαν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε η σύνδεση μεταξύ τους να γίνεται με την εισχώρηση του σωλήνα SUPERSOL® στο εσωτερικό του σωλήνα SUPERFLEX®. Στο νέο σύστημα σωλήνων SUPERSOL® PLUS - SUPERFLEX® PLUS αυτός ο τρόπος έχει καταργηθεί και έχει αντικατασταθεί με τη χρήση της νέας μούφας σύνδεσης SUPERSOL® PLUS έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πολύ μεγαλύτερος βαθμός στεγανότητας, min IP65, καθώς και να επιτυγχάνεται η ασφαλής όδευση, χωρίς φθορές, των καλωδίων στο εσωτερικό του συστήματος των σωλήνων.

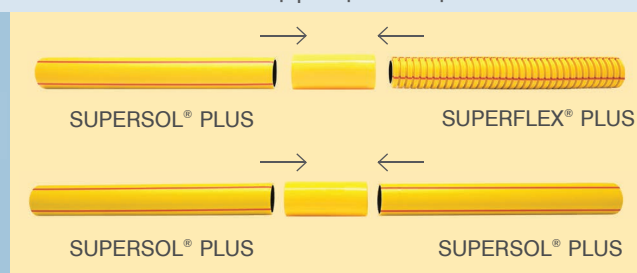
SUPERSOL® - SUPERFLEX®

Παλιός τρόπος σύνδεσης



SUPERSOL® PLUS - SUPERFLEX® PLUS

Νέος τρόπος σύνδεσης



Αντιστοίχιση διαμέτρων

Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα προκειμένου να επιλέξετε τον σωστό τύπο σωλήνα βάσει των αναγκών σας αντιστοιχώντας τις εσωτερικές διαμέτρους μεταξύ των νέων SUPERSOL® PLUS και των υφιστάμενων SUPERSOL®.

SUPERSOL®

SUPERSOL® PLUS

| Διάμετρος | | Διάμετρος | | Ύψος διαθέσιμου χώρου (εσωτερική διάμετρος σε mm) |
|-----------|------|-----------|------|---|
| Ø11 | - | | | |
| Ø13,5 | 12.2 | → Ø16 | 13.4 | 1,2 |
| Ø16 | 14.7 | → Ø20 | 17.5 | 2,8 |
| Ø23 | 21.0 | → Ø25 | 22.1 | 1,1 |
| Ø29 | 26.7 | → Ø32 | 28.4 | 1,7 |

SILCOR® | SIFLEX® (Γκρι χρώμα)

23411



EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|----|----------|
| 1003016 | Ø16 | 13.8 | 5205650115295 | 90 | 0,580 |
| 1003020 | Ø20 | 17.7 | 5205650115301 | 60 | 0,802 |
| 1003025 | Ø25 | 22.5 | 5205650115318 | 45 | 1,121 |
| 1003032 | Ø32 | 29.4 | 5205650115325 | 30 | 1,566 |

SILCOR® IAS
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

RAL 7035



up to
1000 V AC
1500 V DC

min
IP65



Αριθμός πατέντας
10099810



22412



EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 1J

| Κωδικός | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-----|------|---------------|-----|----------|
| 2003016 | Ø16 | 11.0 | 5205650115943 | 50 | 0,450 |
| 2003920 | Ø20 | 14.1 | 5205650122323 | 100 | 0,519 |
| 2003925 | Ø25 | 18.5 | 5205650122330 | 50 | 0,801 |
| 2003032 | Ø32 | 24.5 | 5205650115974 | 25 | 1,136 |
| 2003040 | Ø40 | 31.4 | 5205650115981 | 20 | 1,539 |

SIFLEX® IAS
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 6J

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4038016 | Ø16 | 5205650121685 | 10 | 0,549 |
| 4038020 | Ø20 | 5205650121692 | 10 | 0,734 |
| 4038025 | Ø25 | 5205650121708 | 10 | 1,329 |
| 4038032 | Ø32 | 5205650121715 | 6 | 2,563 |
| 4038040 | Ø40 | 5205650121722 | 6 | 3,851 |

CONDUR® ISR
Καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

Πεδία εφαρμογής



Συστήματα πλαστικών σωλήνων Ελαφρού τύπου (320Nt)

Εξαρτήματα

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|----|-------------|
| 4031016 | Ø16 | 5205650121456 | 30 | 0,185 |
| 4031020 | Ø20 | 5205650121463 | 30 | 0,210 |
| 4031025 | Ø25 | 5205650121470 | 30 | 0,292 |
| 4031032 | Ø32 | 5205650121487 | 20 | 0,583 |
| 4031040 | Ø40 | 5205650121494 | 15 | 0,944 |

CONDUR® ISR
Μούφα

RAL 7035

Αριθμός πατέντας
1010513

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|------|-------------|
| 4033016 | Ø16 | 5205650121593 | 4x50 | 0,218 |
| 4033020 | Ø20 | 5205650121609 | 4x50 | 0,244 |
| 4033025 | Ø25 | 5205650121616 | 4x30 | 0,367 |
| 4033032 | Ø32 | 5205650121555 | 30 | 0,494 |
| 4033040 | Ø40 | 5205650121562 | 20 | 0,683 |

CONDUR® ISR
Κολάρο

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|------|-------------|
| 4036016 | Ø16 | 5205650121661 | 4x30 | 0,134 |
| 4036020 | Ø20 | 5205650121678 | 4x30 | 0,145 |
| 4036025 | Ø25 | 5205650121647 | 20 | 0,332 |
| 4036032 | Ø32 | 5205650121654 | 20 | 0,410 |

CONDUR® ISR
Ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης

| Κωδικός | | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|------------|---------------|----|-------------|
| 3013016 | 67x67x38 | 5205650121326 | 10 | 1,617 |
| 3013020 | 82x82x43 | 5205650121333 | 10 | 2,339 |
| 3013025 | 101x101x51 | 5205650121340 | 5 | 3,831 |

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

| Κωδικός | | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|------------|---------------|----|-------------|
| 3018016 | 67x67x38 | 5205650121357 | 10 | 1,333 |
| 3018020 | 82x82x43 | 5205650121364 | 10 | 1,710 |
| 3018025 | 101x101x51 | 5205650121371 | 5 | 2,910 |

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

| Κωδικός | | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|------------|---------------|----|-------------|
| 3022016 | 62x62x32 | 5205650121388 | 10 | 1,051 |
| 3022020 | 82x82x36 | 5205650121395 | 10 | 1,358 |
| 3022025 | 91x91x41 | 5205650121401 | 10 | 1,933 |
| 3022032 | 101x101x51 | 5205650121418 | 5 | 3,002 |

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης χωρίς οπές/τάπες

4

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Υπόγειων δικτύων

N750



EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση $\geq 750N$
Αντοχή στην κρούση Normal

N750



EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση $\geq 750N$
Αντοχή στην κρούση Normal



GEONFLEX®

| Κωδικός | \varnothing out | dim | Barcode | | | Τιμή €/m |
|---------|-------------------|-------|---------------|----|-------|----------|
| 2043032 | Ø32 | 24.8 | 5205650120855 | 50 | 40000 | 1,490 |
| 2042040 | Ø40 | 31.0 | 5205650120763 | 25 | 26250 | 2,210 |
| 2043040 | | | 5205650120862 | 50 | 31500 | 1,985 |
| 2042050 | Ø50 | 40.0 | 5205650120770 | 25 | 16250 | 2,426 |
| 2043050 | | | 5205650120879 | 50 | 21000 | 2,179 |
| 2042063 | Ø63 | 49.8 | 5205650120787 | 25 | 11500 | 3,384 |
| 2043063 | | | 5205650120886 | 50 | 14000 | 3,036 |
| 2042075 | Ø75 | 60.6 | 5205650120794 | 25 | 6250 | 3,751 |
| 2043075 | | | 5205650120893 | 50 | 10000 | 3,364 |
| 2042090 | Ø90 | 75.3 | 5205650120800 | 25 | 3750 | 5,414 |
| 2043090 | | | 5205650120909 | 50 | 7000 | 4,859 |
| 2042110 | Ø110 | 92.7 | 5205650120817 | 25 | 3000 | 6,858 |
| 2043110 | | | 5205650120916 | 50 | 4500 | 6,158 |
| 2042125 | Ø125 | 105.0 | 5205650120824 | 25 | 3125 | 9,264 |
| 2043125 | | | 5205650120923 | 50 | 3500 | 8,315 |
| 2042160 | Ø160 | 136.5 | 5205650120831 | 25 | 1900 | 12,493 |
| 2042200 | Ø200 | 171.1 | 5205650120848 | 25 | 1225 | 17,914 |

Οι σωλήνες GEONFLEX® περιλαμβάνουν εσωτερικό οδηγό όδευσης καλωδίων καθώς και δύο προστατευτικές τάπες στα άκρα του σωλήνα.

| Κωδικός | \varnothing out | dim | Barcode | | | Τιμή €/m |
|---------|-------------------|-------|---------------|---|-------|----------|
| 1024075 | Ø75 | 60.0 | 5205650120077 | 6 | 10080 | 4,100 |
| 1024090 | Ø90 | 74.0 | 5205650120084 | 6 | 6912 | 6,090 |
| 1024110 | Ø110 | 92.0 | 5205650120091 | 6 | 4800 | 7,343 |
| 1024125 | Ø125 | 104.5 | 5205650120107 | 6 | 3072 | 9,450 |
| 1024160 | Ø160 | 136.0 | 5205650120114 | 6 | 2520 | 14,605 |
| 1024200 | Ø200 | 167.5 | 5205650120121 | 6 | 1800 | 20,941 |
| 1024250 | Ø250 | 212.0 | 5205650120138 | 6 | 960 | 28,463 |

Οι άκαμπτοι σωλήνες GEONFLEX® περιλαμβάνουν μία μούφα σύνδεσης με άγκιστρα. Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας.

Οι σωλήνες GEONFLEX® ISR διατίθενται και με **πράσινη** χρωματική σήμανση με κωδικούς: 2045XXX (25m) 2046XXX (50m) 1026XXX (6m)

Όπου XXX η διάμετρος του σωλήνα.

* με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα ** με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα και κόλλας ΚΟΥΝΙΔΙΣ

GEONFLEX® ISR
διαμορφώσιμος
σωλήνας διπλού
δομημένου
τοιχώματος

RAL 9004

-5°C
+90°C

IP44*
IP68**



GEONFLEX® ISR
άκαμπτος
σωλήνας διπλού
δομημένου
τοιχώματος

Προστασία
ασθενών
ρευμάτων

Αριθμός
πιστοποίησης
1010513



Πεδία εφαρμογής



Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

N450



EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση ≥450N
Αντοχή στην κρούση Normal

| Κωδικός | Ø out | Ø in | Barcode | 13,6m | Τιμή €/m | |
|---------|-------|-------|---------------|-------|----------|--------|
| 2047032 | Ø32 | 24.8 | 5205650121203 | 50 | 40000 | 1,142 |
| 2047040 | Ø40 | 31.4 | 5205650121210 | 50 | 31500 | 1,376 |
| 2047050 | Ø50 | 40.5 | 5205650120688 | 50 | 21000 | 1,670 |
| 2047063 | Ø63 | 50.5 | 5205650120695 | 50 | 14000 | 2,166 |
| 2047075 | Ø75 | 61.5 | 5205650120701 | 50 | 10000 | 2,343 |
| 2047090 | Ø90 | 76.0 | 5205650120718 | 50 | 7000 | 3,460 |
| 2047110 | Ø110 | 92.7 | 5205650120725 | 50 | 4500 | 4,289 |
| 2047125 | Ø125 | 106.1 | 5205650120732 | 50 | 3500 | 5,760 |
| 2047160 | Ø160 | 138.4 | 5205650120749 | 25 | 1900 | 8,567 |
| 2047200 | Ø200 | 171.1 | 5205650120756 | 25 | 1225 | 12,237 |

Οι σωλήνες GEOSUB περιλαμβάνουν εσωτερικό οδηγό άδευσης καλωδίων καθώς και δύο προστατευτικές ταινίες στα άκρα του σωλήνα.

GEOSUB® ISR
διαμορφώσιμος
σωλήνας διπλού
δομημένου
τοιχώματος

RAL 9004



Αριθμός
παιτέντας
1010513



Εξαρτήματα

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | 13,6m | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|-------|-------------|
| 6101032 | Ø32 | 5205650114311 | 12 | 1,652 |
| 6101040 | Ø40 | 5205650103810 | 12 | 1,943 |
| 6101050 | Ø50 | 5205650103827 | 12 | 2,284 |
| 6101063 | Ø63 | 5205650103834 | 15 | 2,882 |
| 6101075 | Ø75 | 5205650103841 | 15 | 3,067 |
| 6101090 | Ø90 | 5205650103858 | 10 | 3,547 |
| 6101110 | Ø110 | 5205650103865 | 5 | 4,370 |
| 6101125 | Ø125 | 5205650103872 | 5 | 5,377 |
| 6101160 | Ø160 | 5205650103889 | 2 | 8,357 |
| 6101200 | Ø200 | 5205650103896 | 3 | 16,119 |

Μούφα σύνδεσης
με άγκιστρα

| | | | | |
|---------|------|---------------|----|-------|
| 6118032 | Ø32 | 5205650122064 | 50 | 0,295 |
| 6118040 | Ø40 | 5205650122071 | 40 | 0,369 |
| 6118050 | Ø50 | 5205650122088 | 40 | 0,511 |
| 6118063 | Ø63 | 5205650122095 | 40 | 0,696 |
| 6118075 | Ø75 | 5205650122101 | 35 | 0,909 |
| 6118090 | Ø90 | 5205650122118 | 24 | 1,063 |
| 6118110 | Ø110 | 5205650122125 | 12 | 1,448 |
| 6118125 | Ø125 | 5205650122132 | 12 | 1,815 |
| 6118160 | Ø160 | 5205650122149 | 10 | 3,234 |
| 6118200 | Ø200 | 5205650122156 | 6 | 4,257 |

NEO

Τάπα προστασίας
με άγκιστρα

| | | | | |
|---------|------|---------------|----|-------|
| 6121050 | Ø50 | 5205650114083 | 45 | 2,197 |
| 6121063 | Ø63 | 5205650114090 | 25 | 2,382 |
| 6121075 | Ø75 | 5205650114106 | 20 | 2,563 |
| 6121090 | Ø90 | 5205650114113 | 72 | 2,747 |
| 6121110 | Ø110 | 5205650114120 | 42 | 3,001 |
| 6121125 | Ø125 | 5205650114137 | 32 | 6,490 |
| 6121160 | Ø160 | 5205650114144 | 39 | 6,989 |

Διαχωριστής
8 θέσεων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Διαχωριστές των σωλήνων Ø160 (6121160) είναι 4 θέσεων

| | | | | |
|---------|-------|---------------|---------|--------|
| 6001004 | ΛΕΥΚΟ | 5205650104169 | 6x310ml | 15,678 |
| 6001005 | ΛΕΥΚΟ | 5205650104718 | 5kg | 30,576 |

Κόλλα συγκράτησης και
στεγανοποίησης KOUVIDIS.
Λιπαντικό σωλήνων και
εξαρτημάτων KOUVIDIS

N450



EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση ≥450N
Αντοχή στην κρούση Normal

| Κωδικός | Ø out | Ø in | Barcode | 13,6m | Τιμή €/m | |
|---------|-------|-------|---------------|-------|----------|--------|
| 1022075 | Ø75 | 61.0 | 5205650120008 | 6 | 10080 | 2,602 |
| 1022090 | Ø90 | 75.8 | 5205650120015 | 6 | 6912 | 4,162 |
| 1022110 | Ø110 | 92.0 | 5205650120022 | 6 | 4800 | 4,857 |
| 1022125 | Ø125 | 105.5 | 5205650120039 | 6 | 3072 | 6,007 |
| 1022160 | Ø160 | 137.5 | 5205650120046 | 6 | 2520 | 9,349 |
| 1022200 | Ø200 | 169.3 | 5205650120053 | 6 | 1800 | 13,494 |
| 1022250 | Ø250 | 212.0 | 5205650120060 | 6 | 960 | 18,920 |

Οι άκαμπτοι σωλήνες GEOSUB περιλαμβάνουν μία μούφα σύνδεσης με άγκιστρα. Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας.

GEOSUB® ISR
άκαμπτος
σωλήνας διπλού
δομημένου
τοιχώματος

Προστασία
ασθενών
ρευμάτων

Οι σωλήνες GEOSUB® ISR διατίθενται και με **πράσινη** χρωματική σήμανση με κωδικούς: 2048XXX (διαμορφώσιμος) 1023XXX (άκαμπτος)

Όπου XXX η διάμετρος του σωλήνα.

* με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα ** με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα και κόλλας KOUVIDIS

Πεδία εφαρμογής




5

Κουτιά για ΧΩΝΕΥΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κουτιά για χωνευτές εγκαταστάσεις

Κουτιά διακλάδωσης

| Κωδικός | Τύπος | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | |
|---------|---------|---------------|---|----------------|--------------------------------|
| 3012010 | 10x6 | 5205650119705 | 36 | 0,344 | MULTIBOX® |
| 3012011 | 10x13 | 5205650119712 | 18 | 0,610 | |
| 3112001 | Καπάκι | 5205650104022 | 36 | 0,128 | MULTIBOX® εξαρτήματα |
| 3012009 | Χώρισμα | 5205650119729 | 36 | 0,087 | |
| 3010105 | Κουτί | 5205650119736 | 50 | 0,357 | Τετράγωνο 7,5x7,5 |
| 3110002 | Καπάκι | 5205650104046 | 50 | 0,295 | |
| 3010103 | Κουτί | 5205650119743 | 100 | 0,168 | Στρογγυλό Ø73 |
| 3110001 | Καπάκι | 5205650104039 | 100 | 0,162 | |


-15°C
+60°C

up to
400 V AC



CE

Κουτιά διακόπτη

| Κωδικός | Τύπος | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | |
|---------|------------|---------------|---|----------------|------------------------------|
| 3011003 | Κουτί | 5205650119750 | 100 | 0,279 | Μονού και Ενιαίου πλασίου |
| 3211003 | Αποστατικό | 5205650119767 | 50 | 0,108 | |
| 3011001 | Κουτί | 5205650100895 | 100 | 0,225 | Απλό |

6

Επαγγελματικά εργαλεία κοπής πλαστικών σωλήνων

Επαγγελματικά εργαλεία κοπής πλαστικών σωλήνων

Χειροκίνητοι σωληνοκόφτες

| Κωδικός | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | |
|---|---------------|---|-------------|---|
|  6000028 | 5205650119606 | 1 | 92.200 | REMS ROS PEX 28 S Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων μιας κίνησης |
| Προτείνεται για όλους τους τύπους πλαστικών σωλήνων έως και Ø25 | | | | |
|  6000030 | 5205650119637 | 1 | 73.800 | REMS ROS P 35 A Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων με αυτόματη ταχεία επαναφορά |
| Προτείνεται για όλους τους τύπους πλαστικών σωλήνων έως και Ø32 | | | | |
|  6000032 | 5205650119651 | 1 | 164.00 | REMS ROS P 63 P Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων ταχείας επαναφοράς |
| Προτείνεται για όλους τους τύπους πλαστικών σωλήνων έως και Ø63 | | | | |

Ανταλλακτικές λεπίδες

| Κωδικός | Τύπος | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | |
|---|-------|---------------|---|-------------|------------------------|
|  6000029 | | 5205650119613 | 1 | 36.000 | ΛΕΠΙΔΑ PEX 28 S |
|  6000031 | | 5205650119620 | 1 | 28.200 | ΛΕΠΙΔΑ P 35 A |
|  6000033 | | 5205650119644 | 1 | 63.600 | ΛΕΠΙΔΑ P 63 P |



GEOSAN®

αποχέτευση λυμάτων και ομβρίων υδάτων

Οι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος GEOSAN® ενσωματώνουν τον πιο σύγχρονο και ασφαλή τρόπο σύνδεσης που υπάρχει στον χώρο των σωλήνων αποχέτευσης δικτύου χωρίς πίεση.

Τα άκρα των σωλήνων διαμορφώνονται κατά τη φάση της παραγωγικής διαδικασίας, όπου το διαμορφωμένο θηλυκό άκρο διαθέτει εσωτερικά έναν ελαστικό δακτύλιο στεγάνωσης ενώ το αρσενικό άκρο έχει λείο τοίχωμα και μικρότερη εξωτερική διάμετρο έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ασφαλής σύνδεση των σωλήνων μεταξύ τους καθώς και η απαραίτητη στεγανότητα του δικτύου, υπερκαλύπτοντας τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 1277.

Ιδιότητες

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Πρότυπο Πιστοποίησης | EN 13476-3 |
| Πεδίο εφαρμογής | EN 13476-1 |
| Ακαμψία δακτυλίου | SN4 SN8 (EN ISO 9969) |
| Ευκαμψία δακτυλίου | RF 30 (EN ISO 13968) |
| Τύπος προϊόντος | TYPE B (EN 13476-1) |
| Αντοχή στην κρούση | TIR<10 (EN 744) |



7

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων

SN4|SN8

SN4


EN 13476-3
Ακαμψία δακτυλίου SN4
Υλικό παραγωγής HDPE

| Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | | | | Τιμή €/m |
|---------|----------|-------|---------------|------|-------|--------|----------|
| 1615160 | 160 | 137 | 5205650107429 | 6.00 | 210.0 | 2520 | 7,690 |
| 6220200 | 200 | 178 | 5205650106255 | 6.02 | 120.4 | 1806 | 10,310 |
| 6220250 | 250 | 223 | 5205650106262 | 6.00 | 72.00 | 960.00 | 16,100 |
| 6220315 | 315 | 278 | 5205650106279 | 5.98 | 71.76 | 574.08 | 24,220 |
| 6220400 | 400 | 347 | 5205650106286 | 5.94 | 53.46 | 427.68 | 37,750 |
| 6220500 | 500 | 438 | 5205650106293 | 5.93 | 23.72 | 237.20 | 62,680 |
| 6220630 | 630 | 542 | 5205650106309 | 5.90 | 29.50 | 188.80 | 102,740 |

GEOSAN® PE
σωλήνας διπλού τοιχώματος από HDPE για την αποχέτευση λυμάτων (υπόνομοι) & ομβρίων υδάτων

SN8


EN 13476-3
Ακαμψία δακτυλίου SN8
Υλικό παραγωγής HDPE

| Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | | | | Τιμή €/m |
|---------|----------|-------|---------------|------|-------|--------|----------|
| 1605160 | 160 | 137 | 5205650107399 | 6.00 | 210.0 | 2520 | 8,420 |
| 6200200 | 200 | 178 | 5205650104626 | 6.02 | 120.4 | 1806 | 12,060 |
| 6200250 | 250 | 223 | 5205650104633 | 6.00 | 72.00 | 960.00 | 20,170 |
| 6200315 | 315 | 278 | 5205650104640 | 5.98 | 71.76 | 574.08 | 28,780 |
| 6200400 | 400 | 347 | 5205650104657 | 5.94 | 53.46 | 427.68 | 44,770 |
| 6200500 | 500 | 438 | 5205650104664 | 5.93 | 23.72 | 237.20 | 73,570 |
| 6200630 | 630 | 542 | 5205650104671 | 5.90 | 29.50 | 188.80 | 113,050 |

GEOSAN® PE
σωλήνας διπλού τοιχώματος από HDPE για την αποχέτευση λυμάτων (υπόνομοι) & ομβρίων υδάτων

Η διάμετρος OD160 διατίθεται, στον βαθμό ακαμψίας SN4 & SN8 μόνο με τη χρήση κυτού συνδέσμου που τοποθετείται στο ελεύθερο ευθύ άκρο του σωλήνα με τη χρήση ελαστικού δακτυλίου στεγάνωσης.

Οι διαμέτροι OD200 & OD250 (SN4 & SN8) είναι διαθέσιμοι και με τη χρήση κυτού συνδέσμου που τοποθετείται στο ελεύθερο ευθύ άκρο του σωλήνα με τη χρήση ελαστικού δακτυλίου στεγάνωσης. Οι αντίστοιχοι κωδικοί για το SN4 είναι 1615200 & 1615250 και για το SN8 1605200 & 1605250.


Ιδιότητες

Πρότυπο Πιστοποίησης
Ακαμψία δακτυλίου
Υλικό παραγωγής

EN 13476-3
SN4 SN8 (EN ISO 9969)
HDPE


Χρώμα

Εξωτ. τοίχωμα RAL 9004
Εσωτ. τοίχωμα RAL 1017



Εξαρτήματα

| Κωδικός | Αντιστοιχία σωλήνα DN | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-----------------------|---------------|---|-------------|
| 6103016 | OD160 | 5205650114892 | 1 | 3,230 |
| 6103017 | OD200 | 5205650114908 | 1 | 5,450 |
| 6103018 | OD250 | 5205650114915 | 1 | 9,110 |
| 6103003 | OD315 | 5205650105289 | 1 | 21,150 |
| 6103004 | OD400 | 5205650105296 | 1 | 49,630 |
| 6103005 | OD500 | 5205650105302 | 1 | 75,650 |
| 6103006 | OD630 | 5205650105319 | 1 | 125,900 |

Μούφα σύνδεσης

| | | | | |
|---------|-------|---------------|---|---------|
| 6114000 | OD160 | 5205650107603 | 1 | 6,410 |
| 6114001 | OD200 | 5205650107610 | 1 | 7,300 |
| 6114002 | OD250 | 5205650107627 | 1 | 15,500 |
| 6114003 | OD315 | 5205650107634 | 1 | 25,250 |
| 6114004 | OD400 | 5205650107641 | 1 | 46,900 |
| 6114005 | OD500 | 5205650107658 | 1 | 72,060 |
| 6114006 | OD630 | 5205650107665 | 1 | 545,970 |

Μούφα επισκευής (ΜΑΝΣΟΝ)

| | | | | |
|---------|-------|---------------|---|--------|
| 6104025 | OD160 | 5205650111259 | 1 | 1,240 |
| 6104036 | OD200 | 5205650107801 | 1 | 1,390 |
| 6104037 | OD250 | 5205650111266 | 1 | 2,660 |
| 6104038 | OD315 | 5205650111273 | 1 | 4,210 |
| 6104039 | OD400 | 5205650111280 | 1 | 7,220 |
| 6104040 | OD500 | 5205650111297 | 1 | 13,330 |
| 6104041 | OD630 | 5205650111303 | 1 | 28,340 |

Ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης

Ο συγκεκριμένος ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης είναι απαραίτητος για τα παρακάτω εξαρτήματα: Μούφες σύνδεσης, Γωνίες, Ημιταύ 45° και Ταυ 90° όταν συνδέονται με το ελεύθερο, χωρίς διαμόρφωση, ευθύ άκρο του σωλήνα

| | | | | |
|---------|-------|---------------|---|--------|
| 6104030 | OD200 | 5205650107740 | 1 | 1,810 |
| 6104031 | OD250 | 5205650107757 | 1 | 2,650 |
| 6104032 | OD315 | 5205650107764 | 1 | 3,740 |
| 6104033 | OD400 | 5205650107771 | 1 | 7,080 |
| 6104034 | OD500 | 5205650107788 | 1 | 11,950 |
| 6104035 | OD630 | 5205650107795 | 1 | 22,590 |

Ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης θηλυκού άκρου

Ο συγκεκριμένος ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης είναι απαραίτητος για το εσωτερικό του διαμορφωμένου από την παραγωγή θηλυκού άκρου του σωλήνα.

| | | | | |
|---------|-------|---------------|---|---------|
| 6105000 | OD160 | 5205650105111 | 1 | 10,810 |
| 6105001 | OD200 | 5205650105128 | 1 | 19,700 |
| 6105002 | OD250 | 5205650105135 | 1 | 30,900 |
| 6105003 | OD315 | 5205650105142 | 1 | 65,720 |
| 6105004 | OD400 | 5205650105159 | 1 | 204,750 |
| 6105005 | OD500 | 5205650105166 | 1 | 284,970 |


Γωνία 45°


| | | | | |
|---------|-------|---------------|---|---------|
| 6106000 | OD160 | 5205650105180 | 1 | 15,020 |
| 6106001 | OD200 | 5205650105197 | 1 | 20,410 |
| 6106002 | OD250 | 5205650105203 | 1 | 37,880 |
| 6106003 | OD315 | 5205650105210 | 1 | 92,860 |
| 6106004 | OD400 | 5205650105227 | 1 | 225,010 |
| 6106005 | OD500 | 5205650105234 | 1 | 380,620 |


Γωνία 90°

Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων


Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων




| Κωδικός | Αντιστοιχία σωλήνα DN | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | Ημιταύ 45° |
|---------|-----------------------|---------------|---|-------------|------------|
| 6107000 | OD160 | 5205650105708 | 1 | 38,890 | |
| 6107001 | OD200 | 5205650105715 | 1 | 44,880 | |
| 6107002 | OD250 | 5205650105722 | 1 | 132,420 | |
| 6107003 | OD315 | 5205650105739 | 1 | 229,130 | |
| 6107004 | OD400 | 5205650105746 | 1 | 403,260 | |




| Κωδικός | Αντιστοιχία σωλήνα DN | Barcode | Τιμή €/τεμ. | Ταυ 90° |
|---------|-----------------------|---------------|-------------|---------|
| 6108000 | OD160 | 5205650111310 | 1 | 32,430 |
| 6108001 | OD200 | 5205650104879 | 1 | 44,880 |
| 6108002 | OD250 | 5205650104886 | 1 | 127,130 |
| 6108003 | OD315 | 5205650104893 | 1 | 248,170 |
| 6108004 | OD400 | 5205650104909 | 1 | 372,240 |



| Κωδικός | Αντιστοιχία σωλήνα DN | Barcode | Τιμή €/τεμ. | Αρσενική τάπα |
|---------|-----------------------|---------------|-------------|---------------|
| 6111000 | OD160 | 5205650105401 | 1 | 59,550 |
| 6111001 | OD200 | 5205650105418 | 1 | 62,550 |
| 6111002 | OD250 | 5205650105425 | 1 | 122,790 |
| 6111003 | OD315 | 5205650105432 | 1 | 138,130 |
| 6111004 | OD400 | 5205650105449 | 1 | 259,810 |
| 6111005 | OD500 | 5205650105456 | 1 | 346,410 |
| 6111006 | OD630 | 5205650105463 | 1 | 499,250 |



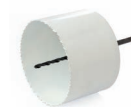
| Κωδικός | Αντιστοιχία σωλήνα DN | Barcode | Τιμή €/τεμ. | Θηλυκή τάπα |
|---------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|
| 6112000 | OD160 | 5205650105555 | 1 | 83,810 |
| 6112001 | OD200 | 5205650105562 | 1 | 91,610 |
| 6112002 | OD250 | 5205650105579 | 1 | 159,360 |
| 6112003 | OD315 | 5205650105586 | 1 | 191,030 |
| 6112004 | OD400 | 5205650105593 | 1 | 322,460 |
| 6112005 | OD500 | 5205650105609 | 1 | 426,410 |
| 6112006 | OD630 | 5205650105616 | 1 | 587,270 |




| Κωδικός | Αντιστοιχία σωλήνα DN | Barcode | Τιμή €/τεμ. | Συστολικό Ημιταύ 45° |
|---------|-----------------------|---------------|-------------|----------------------|
| 6120000 | OD160/200 | 5205650114076 | 1 | 36,650 |

◆ Οι αρσενικές τάπες τερματισμού τοποθετούνται στο θηλυκό άκρο του σωλήνα.


◆ Οι θηλυκές τάπες τερματισμού τοποθετούνται στο αρσενικό άκρο του σωλήνα.





| Κωδικός | Διάμετρος mm | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | Ποτηροτρύπανο |
|---------|--------------|---------------|---|-------------|---------------|
| 6000017 | 127 | 5205650105753 | 1 | 386,120 | |
| 6000023 | 170 | 5205650105760 | 1 | 429,020 | |
| 6000018 | 177 | 5205650105777 | 1 | 443,310 | |
| 6000019 | 208 | 5205650105784 | 1 | 543,420 | |
| 6000020 | 263 | 5205650105791 | 1 | 643,540 | |
| 6000021 | 320 | 5205650105807 | 1 | 643,540 | |
| 6000022 | 412 | 5205650105814 | 1 | 715,020 | |

| Κωδικός | Κεντρικός αγωγός DN/OD | Αγωγός διακλάδωσης DN/OD | Διάμετρος οπής (mm) | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | Ελαστικός σύνδεσμος διακλάδωσης (σαμάρι) |
|---------|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|---|-------------|--|
| 6109000 | 250/315/400 | 110 | 127 | 5205650104961 | 1 | 11,020 | |
| 6109001 | 630/800/1000 | 110 | 127 | 5205650104978 | 1 | 12,780 | |
| 6109002 | 300/400/500 | 160 | 177 | 5205650104985 | 1 | 19,520 | |
| 6109011 | 250/315 | 160 | 170 | 5205650104992 | 1 | 19,830 | |
| 6109012 | 400 | 160 | 170 | 5205650105005 | 1 | 20,150 | |
| 6109003 | 630/800/1000 | 160 | 177 | 5205650105012 | 1 | 20,150 | |
| 6109004 | 315 | 200 | 208 | 5205650105029 | 1 | 28,740 | |
| 6109005 | 400/500 | 200 | 208 | 5205650105036 | 1 | 29,200 | |
| 6109006 | 630/800/1000 | 200 | 208 | 5205650105043 | 1 | 29,640 | |
| 6109007 | 400/500 | 250 | 263 | 5205650105050 | 1 | 43,290 | |
| 6109008 | 630/800/1000 | 250 | 263 | 5205650105067 | 1 | 43,950 | |
| 6109009 | 630/800/1000 | 315 | 320 | 5205650105074 | 1 | 53,950 | |
| 6109010 | 1000/1200 | 400 | 412 | 5205650105081 | 1 | 95,830 | |

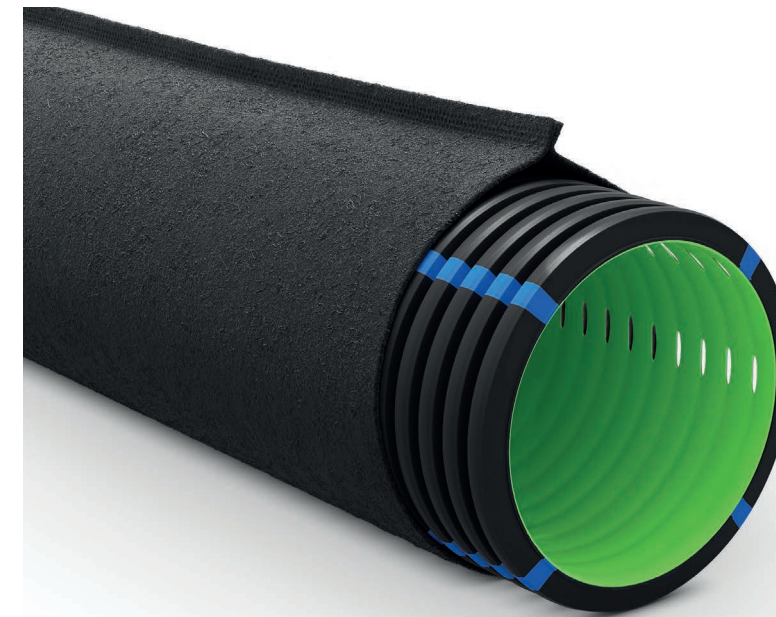
◆ Ο κωδικός 6109002 αφορά κεντρικό αγωγό εσωτερικής διαμέτρου (ID).



| Κωδικός | Barcode |  | Τιμή €/τεμ. | Λιπαντικό σύνδεσης σωλήνων και εξαρτημάτων KOUVIDIS |
|---------|---------------|---|-------------|---|
| 6001005 | 5205650104718 | 5 kg | 30,576 | |



| | | | | |
|---------|---------------|----------|--------|---|
| 6001004 | 5205650104169 | 6x310 ml | 15,678 | Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS |
|---------|---------------|----------|--------|---|



GEODRAIN® PLUS

αποστράγγιση υπεδάφους

Οι νέες γενιάς 4-στρωματικοί σωλήνες αποστράγγισης GEODRAIN® PLUS με ενσωματωμένο γεωύφασμα παράγονται σε κουλούρες των 50m και 25m και σε ευθύγραμμες μπάρες 6m με ακαμψία δακτυλίου SN4 | SN8. Είναι διπλού δομημένου τοιχώματος και είναι συμμετρικά διάτρητοι στις 220° και 360° για τους άκαμπτους και εύκαμπτους σωλήνες αντίστοιχα. Το 1^ο στρώμα αποτελεί η λεία εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα που εξυπηρετεί την ομαλή διέλευση των υδάτων ενώ το 2^ο στρώμα αποτελεί η δακτυλοειδής εξωτερική του επιφάνεια που προσφέρει ευκαμψία και υψηλή μηχανική αντοχή. Το 3^ο στρώμα αποτελείται από 4 διαμήκεις μπλε γραμμές για την χρωματική σήμανση των υδάτων. Η σειρά των σωλήνων GEODRAIN® PLUS προσφέρεται με προ-εγκατεστημένο γεωύφασμα 150gr/m², μη υφαντό και βελονωτό που αποτελεί και το 4^ο στρώμα του σωλήνα.

Το ακριβές πεδίο εφαρμογής τους είναι η αποστράγγιση υπεδάφους σε όλους τους τύπους οικιακών κτιρίων (περιμετρικές αποστραγγίσεις), γήπεδα και περιβάλλοντες χώρους, βιομηχανικές και εμπορικές εφαρμογές, φωτοβολταϊκά πάρκα, γεωργικές εφαρμογές, ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ και οδικά δίκτυα.

Συσκευασία Μπάρα 6m



Κουλούρα
50m/25m



Χρώμα

| | | |
|---------------|---|----------|
| Εξωτ. τοίχωμα | ■ | RAL 9004 |
| Εσωτ. τοίχωμα | ■ | RAL 6038 |
| Γεωύφασμα | ■ | RAL 9004 |
| Διαμ. γραμμές | □ | RAL 5015 |

Ιδιότητες

Ακαμψία δακτυλίου SN4 SN8 (EN ISO 9969)
Τύπος προϊόντος TYPE R2 (DIN 4262-1)



Συστήματα πλαστικών σωλήνων Αποστράγγισης υπεδάφους

SN4|SN8

GEODRAIN® | GEODRAIN® PLUS

| SN4 | Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | | | Τιμή €/m |
|-----|---------|----------|-------|---------------|---|------|----------|
| | 1012110 | 110 | 91 | 5205650118838 | 6 | 4800 | 5,417 |
| | 1012125 | 125 | 105 | 5205650118845 | 6 | 3072 | 7,216 |
| | 1012160 | 160 | 134 | 5205650118852 | 6 | 2520 | 10,543 |
| | 1012200 | 200 | 169 | 5205650118869 | 6 | 1800 | 13,715 |

GEODRAIN® PLUS
μπάρα με ενσωματωμένο γεωύφασμα

| SN8 | Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | | | Τιμή €/m |
|-----|---------|----------|-------|---------------|---|------|----------|
| | 1013110 | 110 | 91 | 5205650118876 | 6 | 4800 | 6,404 |
| | 1013125 | 125 | 105 | 5205650118883 | 6 | 3072 | 7,685 |
| | 1013160 | 160 | 134 | 5205650118890 | 6 | 2520 | 11,583 |
| | 1013200 | 200 | 169 | 5205650118906 | 6 | 1800 | 15,313 |

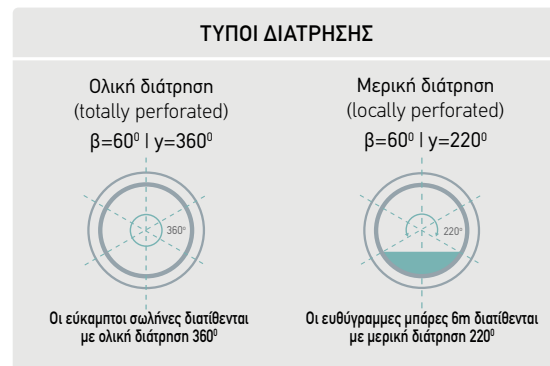
GEODRAIN® PLUS
μπάρα με ενσωματωμένο γεωύφασμα

| SN4 | Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | | | Τιμή €/m |
|-----|---------|----------|-------|---------------|---|------|----------|
| | 1014110 | 110 | 91 | 5205650118913 | 6 | 4800 | 4,600 |
| | 1014125 | 125 | 105 | 5205650118920 | 6 | 3072 | 5,140 |
| | 1014160 | 160 | 134 | 5205650118937 | 6 | 2520 | 8,160 |
| | 1014200 | 200 | 169 | 5205650118944 | 6 | 1800 | 11,470 |

GEODRAIN®
μπάρα

| SN8 | Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | | | Τιμή €/m |
|-----|---------|----------|-------|---------------|---|------|----------|
| | 1016110 | 110 | 91 | 5205650118951 | 6 | 4800 | 5,380 |
| | 1016125 | 125 | 105 | 5205650118968 | 6 | 3072 | 6,300 |
| | 1016160 | 160 | 134 | 5205650118975 | 6 | 2520 | 9,490 |
| | 1016200 | 200 | 169 | 5205650118982 | 6 | 1800 | 12,660 |

GEODRAIN®
μπάρα



Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποστράγγισης υπεδάφους

| SN4 | Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | Ακτίνα καμπυλότητας | | | Τιμή €/m |
|-----|---------|----------|-------|---------------|---------------------|----|-------|----------|
| | 2028063 | 63 | 47 | 5205650118692 | 0.25 | 50 | 14000 | 2,649 |
| | 2028090 | 90 | 74 | 5205650118715 | 0.36 | 50 | 7000 | 3,590 |
| | 2028110 | 110 | 91 | 5205650118722 | 0.44 | 50 | 4500 | 4,473 |
| | 2028125 | 125 | 105 | 5205650118739 | 0.50 | 50 | 3500 | 5,681 |
| | 2028160 | 160 | 135 | 5205650118746 | 0.64 | 25 | 1900 | 9,318 |
| | 2028200 | 200 | 170 | 5205650118753 | 0.80 | 25 | 1225 | 15,077 |

GEODRAIN® PLUS
κουλούρα με ενσωματωμένο γεωύφασμα

| SN4 | Κωδικός | DN/OD mm | ID mm | Barcode | Ακτίνα καμπυλότητας | | | Τιμή €/m |
|-----|---------|----------|-------|---------------|---------------------|----|-------|----------|
| | 2031063 | 63 | 47 | 5205650118999 | 0.25 | 50 | 14000 | 1,610 |
| | 2031090 | 90 | 74 | 5205650119019 | 0.36 | 50 | 7000 | 2,600 |
| | 2031110 | 110 | 91 | 5205650119026 | 0.44 | 50 | 4500 | 3,470 |
| | 2031125 | 125 | 105 | 5205650119033 | 0.50 | 50 | 3500 | 4,450 |
| | 2031160 | 160 | 135 | 5205650119040 | 0.64 | 25 | 1900 | 7,500 |
| | 2031200 | 200 | 170 | 5205650119057 | 0.80 | 25 | 1225 | 10,600 |

GEODRAIN®
κουλούρα

Εξαρτήματα σωλήνων αποστράγγισης

| Κωδικός | DN/OD mm | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|----------|---------------|----|-------------|
| 6101063 | 63 | 5205650103834 | 15 | 2,882 |
| 6101090 | 90 | 5205650103858 | 10 | 3,547 |
| 6101110 | 110 | 5205650103865 | 5 | 4,370 |
| 6101125 | 125 | 5205650103872 | 5 | 5,377 |
| 6101160 | 160 | 5205650103889 | 2 | 8,357 |
| 6101200 | 200 | 5205650103896 | 3 | 16,119 |

Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα

| Κωδικός | DN/OD mm | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|----------|---------------|----|-------------|
| 6118063 | 63 | 5205650122095 | 40 | 0,696 |
| 6118090 | 90 | 5205650122118 | 24 | 1,063 |
| 6118110 | 110 | 5205650122125 | 12 | 1,448 |
| 6118125 | 125 | 5205650122132 | 12 | 1,815 |
| 6118160 | 160 | 5205650122149 | 10 | 3,234 |
| 6118200 | 200 | 5205650122156 | 6 | 4,257 |

NEO
Τάπα προστασίας με άγκιστρα

| Κωδικός | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|---------------|----------|-------------|
| 6001004 | 5205650104169 | 6x310 ml | 15,678 |

Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS

9

Συστήματα πλαστικών σωλήνων προστασίας σωλήνων νερού

PP|PB|PERT



Συστήματα πλαστικών σωλήνων προστασία σωλήνων νερού

| Κωδικός | Τύπος | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-------|------|------|---------------|----|----------|
| 2070023 | Ø23 | 27.8 | 22.9 | 5205650102981 | 50 | 0,630 |
| 2070029 | Ø29 | 33.5 | 28.4 | 5205650102998 | 25 | 1,090 |
| 2071023 | Ø23 | 27.8 | 22.9 | 5205650103001 | 50 | 0,630 |
| 2071029 | Ø29 | 33.5 | 28.4 | 5205650103018 | 25 | 1,090 |
| 2072023 | Ø23 | 27.8 | 22.9 | 5205650103520 | 50 | 0,630 |
| 2072029 | Ø29 | 33.5 | 28.4 | 5205650103537 | 25 | 1,090 |

| Κωδικός | Τύπος | | | Barcode | | Τιμή €/m |
|---------|-------|------|------|---------------|----|----------|
| 4480023 | Ø23 | 30.8 | 27.8 | 5205650102431 | 30 | 0,350 |
| 4480029 | Ø29 | 36.3 | 33.4 | 5205650102448 | 20 | 0,520 |
| 4481023 | Ø23 | 30.8 | 27.8 | 5205650102455 | 30 | 0,350 |
| 4481029 | Ø29 | 36.3 | 33.4 | 5205650102462 | 20 | 0,520 |
| 4482023 | Ø23 | 30.8 | 27.8 | 5205650102561 | 30 | 0,350 |
| 4482029 | Ø29 | 36.3 | 33.4 | 5205650102578 | 20 | 0,520 |

| Κωδικός | Τύπος | Barcode | | Τιμή €/τεμ. |
|---------|-------|---------------|------------|-------------|
| 4186020 | Ø20 | 5205650103285 | 200 (4x50) | 0,280 |
| 4186025 | Ø25 | 5205650103292 | 120 (4x30) | 0,380 |
| 4186032 | Ø32 | 5205650102325 | 30 | 0,500 |
| 4186040 | Ø40 | 5205650102349 | 20 | 0,680 |
| 4186050 | Ø50 | 5205650102363 | 20 | 0,940 |
| 4186063 | Ø63 | 5205650102387 | 20 | 1,540 |
| 4184020 | Ø20 | 5205650103308 | 200 (4x50) | 0,280 |
| 4184025 | Ø25 | 5205650103315 | 120 (4x30) | 0,380 |
| 4184032 | Ø32 | 5205650102332 | 30 | 0,500 |
| 4184040 | Ø40 | 5205650102356 | 20 | 0,680 |
| 4184050 | Ø50 | 5205650102370 | 20 | 0,940 |
| 4184063 | Ø63 | 5205650102394 | 20 | 1,540 |

HYDROFLEX®
>2 Joule

RAL 9004
RAL 5015
RAL 3020



Μούφα
min
IP65



CE

Στήριγμα
σωλήνων PPR

πληροφορίες

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων που προορίζονται για υπόγειες εγκαταστάσεις

Βάσει προτύπου EN 61386-24

Ο κωδικός ταξινόμησης για τους σωλήνες που προορίζονται για υπόγεια δίκτυα αποτελείται από δύο μέρη, με βάση το πρότυπο EN 61386-24, και καθορίζει τις βασικές ιδιότητες του σωλήνα. Το πρώτο μέρος αποτελείται από το γράμμα "L" ή "N" και κατατάσσει το σωλήνα σύμφωνα με την αντοχή του στην κρούση, ενώ το δεύτερο αποτελείται από ένα τριψήφιο αριθμό "250" ή "450" ή "750" και κατατάσσει τον σωλήνα σύμφωνα με την αντοχή του στην συμπίεση.

Τεστ αντοχής στην κρούση

| Όνομαστική διάσταση σωλήνα | Ελαφρύς (L) | | | Κανονικός (N) | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| | Μάζα σφουριού kg (+1/0)% | Ύψος πτώσης mm (+0/-1)% | Ενέργεια Κρούσης (J) | Μάζα σφουριού kg (+1/0)% | Ύψος πτώσης mm (+0/-1)% | Ενέργεια Κρούσης (J) |
| ≤60 | 3 | 100 | 3 | 5 | 300 | 15 |
| 61 έως 90 | 3 | 200 | 6 | 5 | 400 | 20 |
| 91 έως 140 | 3 | 400 | 12 | 5 | 570 | 28 |
| >140 | 3 | 500 | 15 | 5 | 800 | 40 |

Τεστ αντοχής στη συμπίεση

| Κατάταξη | Δύναμη συμπίεσης (Nt) |
|-----------|-----------------------|
| Τύπος 250 | ≥250 |
| Τύπος 450 | ≥450 |
| Τύπος 750 | ≥750 |

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων

Βάσει προτύπου EN 61386.01

Ο κωδικός ταξινόμησης αποτελείται από 14 ψηφία σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.01 και καθορίζει τις βασικές ιδιότητες των σωλήνων. Τα 5 πρώτα ψηφία είναι τα πιο σημαντικά και ταξινομούν τους σωλήνες σύμφωνα με την αντοχή τους στη συμπίεση, την αντοχή στην κρούση, την ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής και την αντίσταση στην κάμψη. Ο κωδικός ταξινόμησης των 5 πρώτων ψηφίων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων

Περιγραφή των 5 πρώτων κύριων ψηφίων ταξινόμησης ενός σωλήνα σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.01

| Ψηφία | 1 ^ο ΨΗΦΙΟ | 2 ^ο ΨΗΦΙΟ | 3 ^ο ΨΗΦΙΟ | 4 ^ο ΨΗΦΙΟ | 5 ^ο ΨΗΦΙΟ |
|-------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | Αντοχή στη συμπίεση (Nt) | Αντοχή στην κρούση (J) | Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής | Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής | Αντίσταση στην κάμψη |
| 1 | | | +5 °C | +60 °C | Άκαμπτος |
| 2 | Ασθενής 320 | Ασθενής 1.0/100mm | -5 °C | +90 °C | Διαμορφώσιμος |
| 3 | Μεσαία 750 | Μεσαία 2.0/100mm | -15 °C | +105 °C | Διαμορφώσιμος/αυτοεπαναφερόμενος |
| 4 | Ισχυρή 1250 | Ισχυρή 2.0/300mm | -25 °C | +120 °C | Εύκαμπτος |
| 5 | Πολύ ισχυρή 4000 | Πολύ ισχυρή 6.8/300mm | -45 °C | +150 °C | |
| 6 | | | | +250 °C | |
| 7 | | | | +400 °C | |

επεξήγηση εικονιδίων



Εύρος θερμοκρασιακής αντοχής κατά την εγκατάσταση και εφαρμογή



Όριο τάσης



Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)



Αντίσταση στη διάδοση φλογών



Προϊόν που διαδίδει τη φλόγα



Αντίσταση στη γήρανση



Το προϊόν δεν αποτελεί ελκυστική τροφή για τρωκτικά



Αντιστατική Τεχνολογία IAS Αρ. Πατέντας 1009870



Μείωση των τριβών λόγω αλυσθηρής εσωτερικής επιφάνειας του σωλήνα



Αντικρακτική Τεχνολογία ISR Αρ. Πατέντας 1009975



Αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία Αρ. Πατέντας 1010513



Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση



Χαμηλή οξύτητα καπνού κατά την καύση



Προϊόν ελεύθερο αλογόνων



Αντιμικροβιακό προϊόν που αναστέλλει κατά 99 % την ανάπτυξη παθογόνων μικροβίων



Χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό ισχυρών και ασθενών ρευμάτων. Κόκκινο (RAL 3020) = ισχυρά Πράσινο (RAL 6037) = ασθενή



Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)



Πρώτη ύλη παραγωγής με πολύ καλή συμπεριφορά απέναντι σε επικίνδυνες χημικές ουσίες



Τύπος διάτρησης σωληνών βάσει του προτύπου DIN 4262-1



13,6m Αριθμός διπλού δομημένου τακάματος σωλήνων σε φορτηγό συγκεκριμένων διαστάσεων



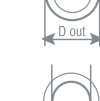
Συσκευασία (τεμάχια/κουτί)



Συσκευασία (μέτρα/μπάρα)



Συσκευασία (μέτρα/κούλουρα)



Εξωτερική διάμετρος (mm)



Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος (mm)



Τεχνολογία πολυστρωματικών σωλήνων KOUVIDIS



Πιστότητα προϊόντος, ως προς το σύνολο των απαιτήσεων των ευρωπαϊκών οδηγιών στις οποίες ανήκει



Πιστοποίηση δοκιμών και επιτήρηση παραγωγής από το γερμανικό ινστιτούτο δοκιμών VDE



Έλεγχος και πιστοποίηση δοκιμών από το διεθνή φορέα πιστοποίησης Bureau Veritas

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Ιδανικό πεδίο εφαρμογής σύμφωνα με τον κατασκευαστή

Το πεδίο εφαρμογής **προτείνεται** σύμφωνα με τον κατασκευαστή

Το πεδίο εφαρμογής **δεν προτείνεται** σύμφωνα με τον κατασκευαστή



Η ΚΟΥΙΔΙΣ έχοντας συμπληρώσει 45 χρόνια παρουσίας σε Ελλάδα και Ευρώπη αποτελεί πλέον μια από τις μεγαλύτερες βιομηχανίες παραγωγής συστημάτων πλαστικών σωλήνων για την προστασία καλωδίων, την αποστράγγιση και την αποχέτευση.

Η εγγύτητα και η εμπιστοσύνη που έχουμε αναπτύξει με τους πελάτες μας όλα αυτά τα χρόνια αποτελούν πηγή έμπνευσης για τη δημιουργία νέων προϊόντων και καινοτόμων λύσεων που εξασφαλίζουν την υψηλή ποιότητα και ασφάλεια στον εγκαταστάτη.

Έχοντας συμπληρώσει ένα πολυετές επενδυτικό πλάνο με την ανέγερση του νέου μας "έξυπνου" εργοστασίου και την εγκατάσταση υπερσύγχρονων γραμμών παραγωγής, κοιτάμε το μέλλον με αισιοδοξία δεσμευόμενοι να συνεχίζουμε να δημιουργούμε αξία για τους εργαζομένους μας, τους πελάτες μας και τους συνεργάτες ενώ παράλληλα να αποτελούμε έναν σημαντικό παράγοντα ανάπτυξης για την κοινωνία μας.



KOUVIDIS
SMART FACTORY

K KOUVIDIS

ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανία συστημάτων πλαστικών σωλήνων

ΒΙΟ.ΠΑ. Τυλίσου, 715 00, Ηράκλειο Κρήτης

T: 2810 831500, F: 2810 831502

E: info@kouvidis.gr

www.kouvidis.gr

