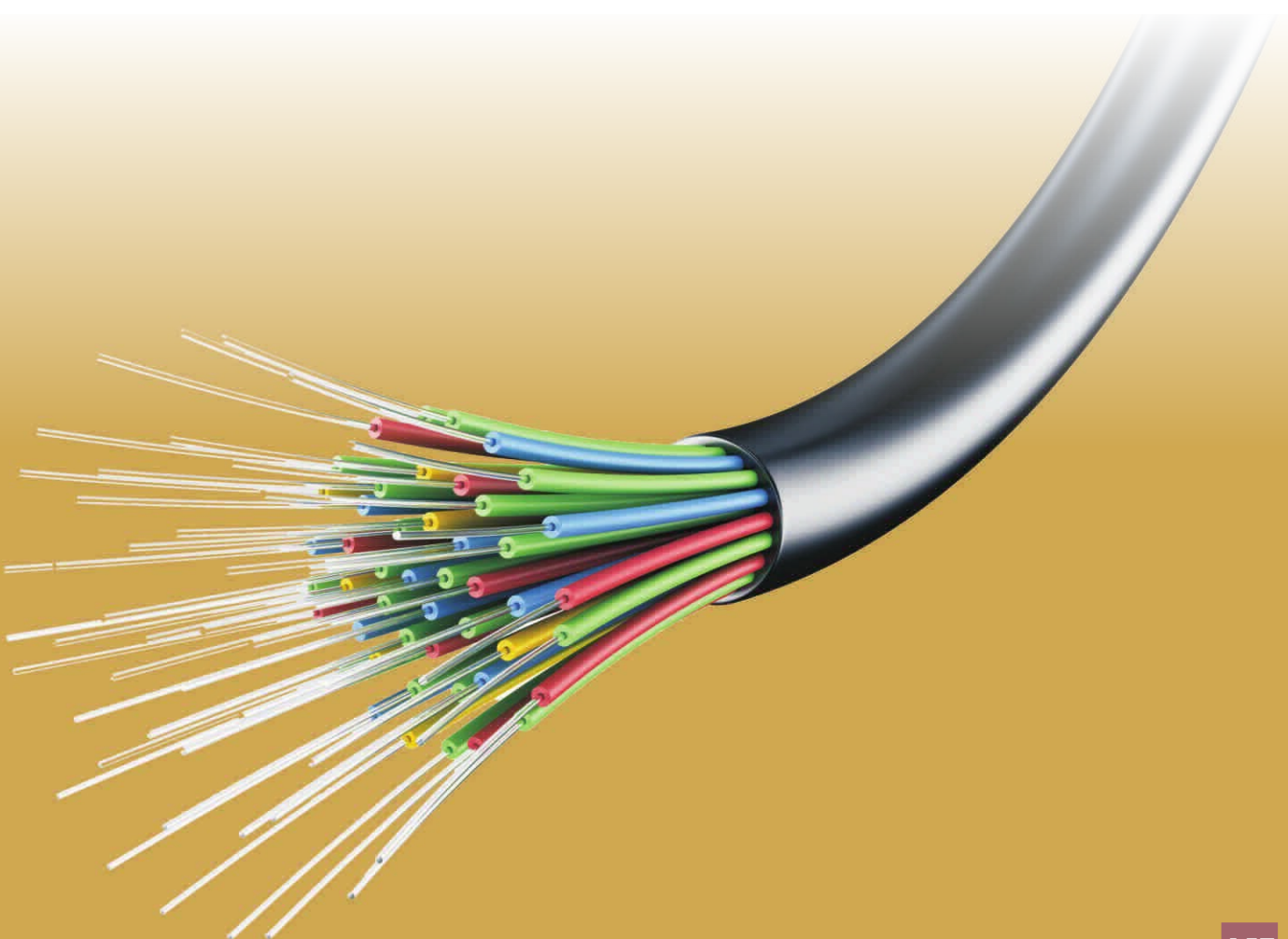


Cable Protection PE Pipes

Σωλήνες PE Προστασίας Καλωδίων

PalaDuct Prime
PalaDuct Micro
PalaDuct Combo



Cable Protection PE Pipes - Σωλήνες PE Προστασίας Καλωδίων

3511

- PE -
PalaDuct Prime



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ex. Diameter Εξ. Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/coil m/ρόλο	PRICE ΤΙΜΗ
3511/XXXX	20	500	Upon request Κατόπιν ζήτησης
3511/XXXX	25	500	
3511/XXXX	32	500	
3511/XXXX	40	500	
3511/XXXX	50	500	

PalaDuct prime are pipes made of HDPE, with internal grooves for low friction, suitable for air - blown fiber optic cables. They are waterproof and suitable for underground installation.

Οι σωλήνες PalaDuct prime είναι κατασκευασμένες από HDPE, φέρουν εσωτερικές ραβδώσεις για την μείωση του συντελεστή τριβής, κατάλληλες για εμφύσηση καλωδίων οπτικών ινών. Είναι υδατοστεγείς και κατάλληλοι για υπόγειες εγκαταστάσεις.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

RAW MATERIAL / ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ

Type / Τύπος	HDPE PE80 MRS8
Density / Πυκνότητα	0,950 gr/cc (23°C)
Melt Flow Index / Δείκτης ροής	0,85 gr/10min 190°C (load/Φορτίο 5kgr)

MECHANICAL PROPERTIES / ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Nominal Pressure / Ονομαστική πίεση	6 - 8 - 10 bar (DIN 8074-8075)
Tensile Strength / Αντοχή σε Εφελκυσμό	28 Mpa
Resistance in Percussion / Αντοχή σε κρούση	16 KJ/m ³
Minimal Beam of Corvature / Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας	650(mm)

THERMAL PROPERTIES / ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Thermal Conductivity / Θερμική αγωγιμότητα	(PE80) 0,45 W / m K (23°C)
Thermic Change / Θερμική μεταβολή	< 3%
Specific Heat / Ειδική θερμότητα	(PE80) 3,4 KJ / Kg K (23°C)
Range of Temperatures / Εύρος θερμοκρασιών	Operation from -40 up to +60 °C Storage from -40 up to +60 °C Installation from -20 up to +50 °C

PACKING

In coils of 500m with sealed ends to avoid insertion of unwanted particles before and during installation.

COLOURING - MARKINGS

The product bears colored stripes across the length of the pipe, for color coding, as well as logo printing according to network requirements. The products conform with environmental standards ISO GUIDE 64.2 & IEC GUIDE 109.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Στροφέια 500m με σφραγισμένες τις άκρες τους για την αποφυγή εισόδου ανεπιθύμητων αντικειμένων σε αυτά πρίν και κατά την διάρκεια της εγκατάστασής τους.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ

Το προϊόν φέρει χρωματική διαμήκη σήμανση για αναγνώριση της κάθε σωλήνωσης, καθώς και λογότυπο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου. Τα προϊόντα είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τα περιβαλλοντολογικά πρότυπα ISO GUIDE 64.2 & IEC GUIDE 109

3514

Frame Flip for Pipes
Πλαίσιο στήριξης σωλήνων

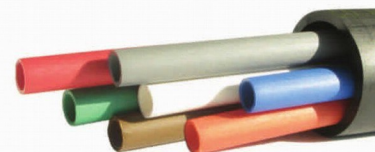


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Specifications Χαρακτηριστικά (mm)	Packing-Συσκευασία m/coil m/ρόλο
3514/4040	2X40mm + 2X40mm	
3514/5040	2X40mm + 2X50mm	
3514/5050	2X50mm + 2X50mm	

Cable Protection PE Pipes - Σωλήνες PE Προστασίας Καλωδίων

3519

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ex. Diameter Εξ. Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/coil m/ρόλο	PRICE ΤΙΜΗ
3519/X005	5	1000	Υπο request Κατόπιν ζήτησης
3519/X007	7	1000	
3519/X008	8	1000	
3519/X010	10	1000	
3519/X012	12	1000	
3519/X016	16	1000	



- PE -
Micro-Net

PalaDuct micros are pipes made of HDPE, with internal grooves for low friction, suitable for air - blown fiber optic cables. They are waterproof and suitable for underground installation.

Οι σωλήνες PalaDuct micro είναι κατασκευασμένες από HDPE, με χρωματική κωδικοποίηση και εσωτερικές ραβδώσεις για την μείωση του συντελεστή τριβής, κατάλληλες για εμφύσηση καλωδίων οπτικών ινών. Είναι υδατοστεγείς και κατάλληλοι για υπόγειες εγκαταστάσεις.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

RAW MATERIAL / ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ

Type / Τύπος	HDPE PE100 MRS10
Density / Πυκνότητα	0,955 gr/cc (23°C)
Melt Flow Index / Δείκτης ροής	0,30 gr/10min 190°C (load/Φορτίο 5kgr)

MECHANICAL PROPERTIES / ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Tensile Strength / Αντοχή σε Εφελκυσμό	540N
Resistance in Percussion / Αντοχή σε κρούση	18 KJ/m ³
Friction coefficient / Συντελεστής τριβής	<0,10
Bend radius / Ακτίνα καμπυλότητας	<200mm
Nominal Pressure / Ονομαστική πίεση	12 bar

THERMAL PROPERTIES / ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Thermal Conductivity / Θερμική αγωγιμότητα	0,45 W / m K (23°C)
Thermic Change / Θερμική μεταβολή	> 3%
Specific Heat / Ειδική θερμότητα	1,9 Kj / Kg K (23°C)
Range of Temperatures / Εύρος θερμοκρασιών	Operation from -40 up to +60 °C Storage from -40 up to +60 °C Installation from -20 up to +50 °C

PACKING

In coils of 1000m.

COLOURING - MARKINGS

The product is coloured for the recognition of each pipe, and bears logo printing according to network requirements. Available colors are: White, Yellow, Red, Black, Brown, Green, Orange, Blue and Grey.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Στροφέια 1000m.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ

Το προϊόν είναι χρωματισμένο για αναγνώριση της κάθε σωλήνωσης, καθώς φέρει και λογότυπο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου. Διαθέσιμα χρώματα: Λευκό, Κίτρινο, Κόκκινο, Μαύρο, Καφέ, Πράσινο, Πορτοκαλί, Μπλε και Γκρι.

Cable Protection PE Pipes - Σωλήνες PE Προστασίας Καλωδίων

3961

- PE -
PalaDuct Combo



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ex. Diameter Εξ. Διάμετρος (mm)	Micro nets (Number X mm)	Packing-Συσκευασία m/coil μ/ρόλο	PRICE ΤΙΜΗ
3961/000X	40	7 x 10mm	250	Upon request Κατόπιν ζήτησης

PalaDuct combo is comprises of HDPE pipe (D40-D50/EN 12201-2) encasing 7 microtubes of HDPE 10/1mm color coded, with internal grooves for eliminating friction, suitable for blown installation of fibre optic cables. It is waterproof and suitable for underground installation.

Το PalaDuct combo αποτελείται από σωλήνα HDPE (Φ40 / EN 12201-2) ο οποίος περιέχει 7 μικροσωλήνες HDPE 10/1mm με χρωματική κωδικοποίηση και εσωτερικές ραβδώσεις για την μείωση του συντελεστή τριβής, κατάλληλος για εμφύσηση καλωδίων οπτικών ινών. Είναι υδατοστεγής και κατάλληλος για υπόγειες εγκαταστάσεις.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

RAW MATERIAL / ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ

Type / Τύπος	HDPE PE80 MRS8
Density / Πυκνότητα	0,940 - 0,950 gr/cc (23°C)
Melt Flow Index / Δείκτης ροής	0,2 - 0,1 gr/10min 190°C (load/Φορτίο 5kgr)

MECHANICAL PROPERTIES / ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Tensile Strength / Αντοχή σε Εφελκυσμό	4100 (N)
Resistance in Percussion / Αντοχή σε κρούση	< 250 N/100m
Minimal Beam of Corvature / Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας	600(mm)

THERMAL PROPERTIES / ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Thermal Conductivity / Θερμική αγωγιμότητα	0,45 W / m K (23°C)
Thermic Change / Θερμική μεταβολή	> 3%
Specific Heat / Ειδική θερμότητα	(Pe80) 3,4 KJ / Kg K (23°C)
Range of Temperatures / Εύρος θερμοκρασιών	Operation from -40 up to +60 °C Storage from -40 up to +60 °C Installation from -20 up to +50 °C

PACKING

In coils of 250m with sealed ends to avoid insertion of unwanted particles before and during installation.

COLOURING - MARKINGS

The product has lateral markings across the length of the pipe for recognition of each pipe, and bears logo printing according to network demands.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Στροφέια των 250m με σφραγισμένες τις άκρες τους για την αποφυγή εισόδου ανεπιθύμητων αντικειμένων σε αυτά πριν και κατά την διάρκεια της εγκατάστασής τους.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ

Το προϊόν φέρει χρωματική διαμήκη σήμανση για αναγνώριση της κάθε σωλήνωσης, καθώς και λογότυπο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.