

	Βαρέος τύπου				Μεσαίου τύπου									Ελαφρού τύπου						Υπόγεια δίκτυα			
	CONDUR®	CONFLEX®	CONDUR® HF	CONFLEX® HF	DUROSOL® PLUS	DUROFLEX® PLUS	MEDISOL® PLUS	MEDIFLEX® PLUS	MEDISOL® AM	MEDIFLEX® AM	MEDISOL®	MEDIFLEX®	DUROFLEX®	SUPERSOL® PLUS	SUPERFLEX® PLUS	SILCOR®	SIFLEX®	SUPERSOL®	SUPERFLEX®	GEONFLEX®	GEONFLEX® bar	GEOSUB®	GEOSUB® bar
ΚΩΔΙΚΟΣ	44411	44412	44441	44442	33431	33332	33431	33332	33411	33412	33411	33412	34412	23431	23332	23411	22412	22311	23312	N750	N750	N450	N450
Ελεύθερο αλογόνων	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	√	√	√	√
Χαμηλής εκπομπής καπνού	-	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
Χαμηλής οξύτητας καπνού	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
Αντιμικροβιακή	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Αντι-ηλεκτρομαγνητική	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
Μείωση τριβών	-	-	-	-	√	√	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	√	√	-	-
Αντοχή στη γήρανση	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√
Απωθητικό τρωκτικών	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-
Χρωματική σήμανση (3ο στρώμα)	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	√	√	√	√
Πρώτη ύλη παραγωγής	U-PVC	U-PVC	PC Blend	PC Blend	PO Blend	PO Blend	PO Blend	PO Blend	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	PO Blend	PO Blend	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Αντοχή στη συμπίεση	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	Τύπος 750	Τύπος 750	Τύπος 450	Τύπος 450
Αντοχή στη κρούση	6J	6J	6J	6J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	6J	2J	2J	2J	1J	1J	2J	Normal	Normal	Normal	Normal
Ελάχιστη θερμ. εφαρμογής (°C)	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-15	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-25	-15	-15	-5	-5	-5	-5
Μέγιστη θερμ. εφαρμογής (°C)	60	60	120	120	105	105	105	105	60	60	60	60	60	105	105	60	60	105	105	90	90	90	90
Αντίσταση στη διάδοση φλογών	Δεν διαδίδει την φλόγα				Δεν διαδίδει την φλόγα									Δεν διαδίδει την φλόγα						Flame propagatoucing			
Βαθμός στεγανότητας	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP54	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP30	min IP54	IP44/IP68*	IP44/IP68*	IP40/IP68*	IP40/IP68*
Αντίσταση στην κάμψη	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος
Διάμετροι	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø40	Ø16-Ø40	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø11-Ø29	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø40	Ø11-Ø29	Ø11-Ø29	Ø32-Ø200	Ø75-Ø250	Ø32-Ø200	Ø75-Ø250
Πιστοποίηση δοκιμών	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE
Εσωτερικές επιφανειακές	ο	ο	•	•	•	•	•	•	ο	ο	ο	ο	-	-	-	ο	ο	-	-	-	-	-	-
Χωνευτές (γυψοσανίδα)	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	•	•	ο	ο	-	-	-	-	-	-
Χωνευτές (επίχρισμα)	ο	ο	-	-	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	•	•	ο	ο	-	-	-	-	-	-
Ψευδοδάπεδο / ψευδοροφή	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	•	•	ο	ο	-	-	-	-	-	-
Χωνευτές (τσιμεντοκανία)	ο	ο	-	-	•	•	•	•	ο	ο	ο	ο	•	-	-	-	-	ο	ο	•	•	ο	ο
Σκυρόδεμα	•	•	-	-	•	•	•	•	ο	ο	ο	ο	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Εξωτερικές	•	•	ο	ο	•	•	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Υπόγειες (έδαφος)	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Ξύλο	•	•	ο	ο	•	•	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	-	-	-	-	-	-

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Ελεύθερος Αλογόνων ουσιών σωλήνας σύμφωνα με το πρότυπο EN 50642
Χαμηλής εκπομπής καπνού κατά την καύση του σωλήνα σύμφωνα με το πρότυπο EN 61034-2
Χαμηλής οξύτητας των αερίων που παράγονται κατά την καύση του σωλήνα, σύμφωνα με το πρότυπο EN 60754-2
Αντιμικροβιακή προστασία στα πλαστικά σύμφωνα με το ISO 22196 (Αρ. Πατέντας 1007372)
Αντίσταση στη γήρανση με δοκιμές σε πραγματικές συνθήκες καθώς και σε θάλαμο γήρανσης (σύμφω-να με το πρότυπο EN ISO 4892-2)
Αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία η οποία απορροφά μέρος της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που εκπέμπουν τα καλώδια στο εσωτερικό του σωλήνα (Αρ. Πατέντας 1009975)
Μείωση τριβών στο εσωτερικό του σωλήνα σύμφωνα με το IEC/TR 62470
Αντιτρωκτική τεχνολογία η οποία απωθεί τα τρωκτικά (Ευρωπαϊκή Πατέντα EP2698792)
Χρωματική ταυτότητα με διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος για την ταυτοποίηση μεταξύ των ισχυρών και ασθενών δικτύων

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ για τα συστήματα σωλήνων προστασίας καλωδίων είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 61386.21 (άκαμπτοι), EN 61386.22 (σπιράλι) και EN 61386.24 (υπόγεια δίκτυα) και για τα συστήματα σωλήνων αποστράγγισης και αποχέτευσης είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9969
Πρώτη Ύλη: ειδικά σταθεροποιημένα θερμοπλαστικά υλικά ελεύθερα βαρέων μετάλλων (RoHS)
Αντοχή στη συμπίεση: για τα συστήματα σωλήνων προστασίας καλωδίων αναφέρεται σε αντοχή στην συμπίεση (EN 61386.01)
Αντοχή στην κρούση: γγια τα συστήματα σωλήνων προστασίας καλωδίων ισχύει το πρότυπο EN 61386.01
Βαθμός στεγανότητας: γγια τα συστήματα σωλήνων προστασίας καλωδίων αναφέρεται στην προ-στασία έναντι στερεών αντικειμένων και νερού (EN 60529)
Διάμετροι: αναφέρονται στις εξωτερικές διαμέτρους ενός σωλήνα
***IP68** όταν χρησιμοποιείται στεγανοποιητική κόλλα KOUVIDIS για την σύνδεση του σωλήνα με την μούφα

- ο Προτείνεται
- Δεν Προτείνεται
- Ιδανικό σύμφωνα με τον κατασκευαστή

Οι παραπάνω εφαρμογές αποτελούν προτάσεις που βασίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων KOUVIDIS. Εθνικοί ή τοπικοί περιορισμοί και απαγορεύσεις πρέπει πάντα να εξετάζονται.