

Πίνακας κωδικού ταξινόμησης ηλεκτρολογικών σωλήνων σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386

Ψηφία	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Περιγραφή	Αντίσταση στην συμπίεση	Αντίσταση στην κρούση	Χαμηλό θερμοκρασιακό εύρος	Υψηλό θερμοκρασιακό εύρος	Αντίσταση στην κάμψη	Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Προστασία από τη διείσδυση στερεών αντικειμ.	Προστασία από τη διείσδυση νερού	Αντίσταση στην διάβρωση	Αντοχή σε τάση εφέλκυσμού	Αντίσταση στη διάδοση φλογών	Φέρουσα ικανότητα αναρτώμενου φορτίου
Σύμβολα												
Κατάταξη												
0					Μη δηλωμένο			Μη δηλωμένο		Μη δηλωμένο		Μη δηλωμένο
1	Πολύ ασθενής 125 N	Πολύ ασθενής 0,5 J	+5 °C	+60 °C	Άκαμπτος	Με χαρακτηριστ. ηλεκτρ. συνέχειας		Προστασία από κατακόρυφη πτώση σταγόνων νερού	Χαμηλή εσωτερικά & εξωτερικά	Πολύ ασθενής	Δεν διαδίδει τις φλόγες	Πολύ ασθενής
2	Ασθενής 320 N	Ασθενής 1 J	-5 °C	+90 °C	Διαμορφώσιμος	Με χαρακτηριστ. ηλεκτρ. μόνωσης		Προστασία από πτώση σταγόνων νερού υπό γωνία έως 15°	Μέτρια προστασία εσωτερικά & εξωτερικά	Ασθενής	Διαδίδει τις φλόγες	Ασθενής
3	Μέτρια 750 N	Μέτρια 2 J	-15 °C	+105 °C	Διαμορφώσιμος/ αυτοεπανερχόμενος	Με χαρακτηριστ. ηλεκτρ. συνέχειας & μόνωσης	Προστασία από αντικείμενα διαμέτρου 2.5 mm	Προστασία από ψεκάσμο νερού	Μέτρια προστασία εσωτερικά / Υψηλή προστασία εξωτερικά	Μέτρια		Μέτρια
4	Ισχυρή 1250 N	Ισχυρή 6 J	-25 °C	+120 °C	Εύκαμπτος		Προστασία από αντικείμενα διαμέτρου 1.0 mm	Προστασία από εκτοξευόμενο νερό	Υψηλή προστασία εσωτερικά & εξωτερικά	Ισχυρή		Ισχυρή
5	Πολύ ισχυρή 4000 N	Πολύ ισχυρή 20,4 J	-45 °C	+150 °C			Προστατευμένο από την σκόνη	Προστασία από πίδακες νερού		Πολύ ισχυρή		Πολύ ισχυρή
6				+250 °C			Στεγανοποιημένο από τη σκόνη	Προστασία από ισχυρούς πίδακες νερού				
7				+400 °C				Προστασία από προσωρινή βύθιση στο νερό				

Παράδειγμα: **VIOSPIRAL® CBX**

34412230X010

Οι σωλήνες που κατατάσσονται ως πολύ ελαφριάς αντίστασης στις κατηγορίες της συμπίεσης και της κρούσης δεν πρέπει να θεωρηθούν ότι παρέχουν επαρκή μηχανική προστασία και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή κτηρίων