

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

Βάσει προτύπου EN 61386.01

Ο κωδικός ταξινόμησης αποτελείται από 12 ψηφία σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.01 και καθορίζει τις βασικές ιδιότητες των σωλήνων. Τα 5 πρώτα ψηφία 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 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Παράδειγμα προϊόντος
άκαμπτos σωλήνας
CONDUR® (σελ. 8)

Ψηφία	Ταξινόμηση	0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Αντοχή στη συμπίεση	Καμία αναφορά	Πολύ ασθενής (125Nt)	Ασθενής (320Nt)	Μεσαία (750Nt)	Ισχυρή (1250Nt)	Πολύ ισχυρή (4000Nt)			4
2	Αντοχή στην κρούση	Καμία αναφορά	Πολύ ασθενής (0.5 kg/100 mm - 0.5J)	Ασθενής (1.0 kg/100 mm - 1J)	Μεσαία (2.0 kg/100 mm - 2J)	Ισχυρή (2.0 kg/300 mm - 6J)	Πολύ ισχυρή (6.8 kg/300 mm - 20.4J)			4
3	Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	Καμία αναφορά	+5°C	-5°C	-15°C	-25°C	-45°C			4
4	Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	Καμία αναφορά	+60°C	+90°C	+105°C	+120°C	+150°C	+250°C	+400°C	1
5	Αντίσταση στην κάμψη		Άκαμπτos	Διαμορφώσιμος	Διαμορφώσιμος/ αυτοεπαναφερόμενος	Εύκαμπτos				1
6	Ηλεκτρικές Ιδιότητες	Καμία αναφορά	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής συνέχειας	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής συνέχειας και μόνωσης					2
7	Προστασία έναντι εισροής στερεών αντικειμένων και σκόνης				Προστασία από στερεά σώματα μεγαλύτερα από 2,5mm (π.χ. εργαλεία, καλώδια)	Προστασία από στερεά σώματα μεγαλύτερα από 1,0mm (π.χ. λεπτά εργαλεία, μικρά σύρματα)	Προστασία από τη σκόνη (διαπερατό μόνο από ορατά σωματίδια)	Απόλυτη προστασία από τη σκόνη		6
8	Προστασία έναντι εισροής νερού	Καμία αναφορά	Προστασία από κάθετη πτώση σταγόνων νερού	Προστασία από πτώση σταγόνων νερού υπό γωνία έως 15° μοίρες από τον κατακόρυφο άξονα	Προστασία από πτώση σταγόνων νερού υπό γωνία έως 60° μοίρες από τον κατακόρυφο άξονα	Προστασία από κάθετη πτώση νερού από όλες τις κατευθύνσεις	Προστασία από ρίψη νερού υπό πίεση από όλες τις κατευθύνσεις	Προστασία από ρίψη νερού υπό πίεση ισοδύναμη με θαλάσσια κύματα	Προστασία από επιρροές βύθισης μεταξύ 15cm και 1m	5
9	Αντίσταση στη διάβρωση	Καμία αναφορά	Χαμηλή προστασία μέσα και έξω	Μέτρια προστασία μέσα και έξω	Μέτρια προστασία μέσα, υψηλή προστασία έξω	Υψηλή προστασία μέσα και έξω				0
10	Τάση εφελκυσμού	Καμία αναφορά	Πολύ ασθενής	Ασθενής	Μέτρια	Ισχυρή	Πολύ ισχυρή			0
11	Αντίσταση στη διάδοση φλογών		(Αυτοσβαινόμενο) Δεν διαδίδει τη φλόγα	(Μη Αυτοσβαινόμενο) Διαδίδει τη φλόγα						1
12	Φέρουσα ικανότητα αιωρούμενου φορτίου	Καμία αναφορά	Πολύ χαμηλή	Ασθενής	Μέτρια	Ισχυρή				0