



Σωλήνες ύδρευσης

Η Σιδενόρ διαθέτει χαλυβδοσωλήνες αυτογενούς συγκόλλησης υψηλών απαιτήσεων για τα κάτωθι δίκτυα:

1. Δίκτυα Φυσικού Αερίου:

Χαλυβδοσωλήνες SD TUBE οι οποίοι είναι πιστοποιημένοι με CE και παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 10255 / Σειρά Medium (μεσαίου τύπου).

2. Δίκτυα Πυρόσβεσης:

Χαλυβδοσωλήνες SD TUBE PYRO σύμφωνα με το πρότυπο EN 10255 / Σειρά medium με αυλακωμένα άκρα ειδικά για τα δίκτυα πυρόσβεσης.

3. Δίκτυα Ύδρευσης και Θέρμανσης:

- Χαλυβδοσωλήνες SD TUBE σύμφωνα με το πρότυπο EN 10255 / Σειρά medium
- Χαλυβδοσωλήνες SD TUBE σύμφωνα με το πρότυπο EN 10255 / Σειρά L (ελαφρού τύπου)

Οι χαλυβδοσωλήνες της Σιδενόρ είναι η “ασφαλής επιλογή” για τον εγκαταστάτη και τον τελικό χρήστη και υπερέρχουν έναντι των συμβατικών χαλυβδοσωλήνων, καθώς διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και πιστοποίηση CE.



ΕΙΔΟΣ

Γαλβανισμένοι, μαύροι ή άβαφοι χαλυβδοσωλήνες δικτύων φυσικού αερίου, πυρόσβεσης, ύδρευσης και θέρμανσης κατά EN 10255 με πιστοποίηση CE



ΧΑΛΥΒΑΣ

Χαλυβδοταινία θερμής έλασης σε ποιότητα χάλυβα S195T κατά EN 10020



ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Αυτογενής συγκόλληση με υψηύσυχνα ρεύματα (HF-ERW).



ΜΗΚΟΣ

Χαλυβδοσωλήνες μήκους 6m ±50mm



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΒΑΡΟΣ

Εξαγωνικά δέματα βάρους από 600 kg έως 1.400kg ανάλογα με τις διαστάσεις



Χαλυβδοσωλήνες EN 10255

Όνομαστική εξωτερική διάμετρος		Διάσταση μούφας	SD Tube Σειρά Medium (Μεσαίου τύπου)					SD Tube Σειρά L (Ελαφρού τύπου)				
DN (mm)	D (mm)	R (in)	Εξωτερική		Όνομ. πάχος τοιχώματος (mm)	Μάζα ανά μονάδα μήκους άβαφου σωλήνα (kg/m)		Εξωτερική διάμετρος		Όνομ. πάχος τοιχώματος (mm)	Μάζα ανά μονάδα μήκους άβαφου σωλήνα (kg/m)	
			Διάμετρος	Ελάχιστο (mm)		AB *	BM *	Μέγιστο (mm)	Ελάχιστο (mm)		AB *	BM *
15	21,3	1/2"	21,8	21,0	2,6	1,2	1,2	21,7	21,0	2,3	1,08	1,09
20	26,9	3/4"	27,3	26,5	2,6	1,6	1,6	27,1	26,4	2,3	1,40	1,41
25	33,7	1"	34,2	33,3	3,2	2,4	2,4	34,0	33,2	2,9	2,20	2,22
32	42,4	1 1/4"	42,9	42,0	3,2	3,1	3,1	42,7	41,9	2,9	2,82	2,85
40	48,3	1 1/2"	48,8	47,9	3,2	3,6	3,6	48,6	47,8	2,9	3,25	3,29
50	60,3	2"	60,8	59,7	3,6	5,0	5,1	60,7	59,6	3,2	4,51	4,58
65	76,1	2 1/2"	76,6	75,3	3,6	6,4	6,5	76,0	75,2	3,2	5,75	5,87
80	88,9	3"	89,5	88,0	4,0	8,4	8,5	88,7	87,9	3,2	6,76	6,93
100	114,3	4"	115,0	113,1	4,5	12,2	12,5	113,9	113,0	3,6	9,83	10,10
150	168,3	6"	169,9	166,6	5,0	20,1	20,4	-	-	-	-	-

* AB: Άνευ Βόλτας – BM: Με Βόλτα και Μούφα

Χαλυβδοσωλήνες EN 10255 / σειρά medium (μεσαίου τύπου) με αυλακωμένα άκρα για δίκτυα πυρόσβεσης

Εξωτερική διάμετρος OD			Ανοχή διαμέτρου		Διάμετρος αυλακώματος C		Βάθος αυλακώματος D
R (in)	D (mm)	Όνομ. πάχος τοιχώματος (mm)	+ (mm)	- (mm)	Βασική Ανοχή + 0mm		(mm)
2"	60,3	3,6	0,5	0,6	57,15	-0,38	1,60
2 1/2"	76,1	3,6	0,5	0,8	72,26	-0,46	1,98
3"	88,9	4,0	0,6	0,9	84,94	-0,46	1,98
4"	114,3	4,5	0,7	1,2	110,08	-0,51	2,11

Απόσταση από Άκρο Σωλήνα (A): 15,88 ± 0,76mm

Πλάτος Αυλακώματος (B): 8,74 ± 0,76mm

Σημείωση: Λοιπές ανοχές πάχους και βάρους ορίζονται από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255



ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

- Έλεγχος στεγανότητας και συγκόλλησης με δινορεύματα (Eddy Current test) κατά EN 10246-1
- Έλεγχος εφελεκτισμού, κάμψης και θλίψης



ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Άκρα: Σπειρώματα (EN 10226-1 κωνικά) με μούφα (EN 10241) ή αυλακωμένα ή ελεύθερα
- Επιψευδαργύρωση: Εν θερμώ κατά EN 10240
- Βαφή: Μαύρο εξωτερικό χρώμα νερού με βάση ακρυλικό πολυμερές