



Πίνακας 1.
Διαστάσεις,
Ανοχές Διαμέτρου
και Βάρους

Ονομαστική Εξωτερική Διάμετρος	Εξωτερική Διάμετρος	Διάσταση Μούφας	Εξωτερική Διάμετρος		M SD TUBE IBΣ - TUBO TYPE		
D	D	R	Μέγιστο	Ελάχιστο	Σειρά Medium		
					Πάχος Τοιχώματος	Μάζα ανά μονάδα μήκους άβαφου σωλήνα	
						AB	BM
mm	mm	in	mm	mm	T	kg/m	kg/m
15	21,3	1/2"	21,8	21,0	2,6	1,2	1,2
20	26,9	3/4"	27,3	26,5	2,6	1,6	1,6
25	33,7	1"	34,2	33,3	3,2	2,4	2,4
32	42,4	1 1/4"	42,9	42,0	3,2	3,1	3,1
40	48,3	1 1/2"	48,8	47,9	3,2	3,6	3,6
50	60,3	2"	60,8	59,7	3,6	5,0	5,1
65	76,1	2 1/2"	76,6	75,3	3,6	6,4	6,5
80	88,9	3"	89,5	88,0	4,0	8,4	8,5
100	114,3	4"	115,0	113,1	4,5	12,2	12,5
125	139,7	5"	140,8	138,5	5,0	16,6	17,1
150	168,3	6"	169,9	166,6	5,0	20,13	20,4

Χημική Σύνθεση (%)				Μηχανικές Ιδιότητες		
				Άνω Όριο Διαρροής	Όριο Θραύσης	Επιμήκυνση
C	Mn	P	S	ReH Ελάχ.	Rm	A Ελάχ.
Μέγιστο	Μέγιστο	Μέγιστο	Μέγιστο	(Mpa)	(Mpa)	%
0,20	1,40	0,035	0,030	195	320 - 520	20

Πίνακας 2.
Χημική Σύνθεση και
Μηχανικές Ιδιότητες

C - ΑΝΘΡΑΚΑΣ, **P** - ΦΩΣΦΟΡΟΣ, **S** - ΘΕΙΟ, **Mn** - ΜΑΓΓΑΝΙΟ

Πίνακας 3. Ανοχές

Κυκλικότητα	Η προβλεπόμενη από τις ανοχές διαμέτρου του Πίνακα 1
Πάχος	± 10%
Βάρος	± 7,5% για ποσότητα 10 τόνων και άνω
Μήκος	6 μέτρα + 150 mm - 50 mm
Κρέμαση Συγκόλλησης	Η εσωτερική κρέμαση χωρίς sharp edges ή πόρους. Το ύψος της κρέμασης δεν θα ξεπερνά τα: 0,3 mm + 0,05 x T

Πίνακας 4. Δοκιμές - Πιστοποιητικά

Δοκιμή Στεγανότητας
Δοκιμή Αντοχής σε Εφελκυσμό
Δοκιμή Αντοχής σε Κάμψη
Δοκιμή Αντοχής σε Συμπίεση
Συνεχής Έλεγχος Συγκόλλησης
ISO 9001 : 2000
2.1 EN 10204
2.2 EN 10204
3.1.B EN 10204

Πίνακας 5. Λοιπές Προδιαγραφές Χαλυβδосωλήνα

Εν Θερμώ Επιψευδαργύρωση	ΕΛΟΤ EN 10240 ή DIN 2444
Σπειρώματα	EN 10226-1 ΚΩΝΙΚΑ
Μούφες	ΕΛΟΤ 10241

Πίνακας 6. Σήμανση

SD TUBE IBΣ - TUBO TYPE	ΕΛΟΤ EN 10255	2" MEDIUM	ΣΙΔΕΝΟΡ
-------------------------	---------------	-----------	---------

*Το νέο πρότυπο που αντικαθιστά το ISO 65 και τη σειρά ΕΛΟΤ 268 έως 271

25 χρόνια εγγυημένη ασφάλεια



25/5/2006