

Declarație de performanță

Nr. DOP: TPE.DOP.009

Regulamentul pentru produsele pentru construcții 305 / 2011 / EU

1. **Tipul produsului:** Țeavă din oțel nealiat pentru aplicații de sudare și filetare conform EN 10255;

Produse			Tuburi din oțel nealiat pentru sudare și filetare				
Specificații tehnice			EN 10255:2004 + A1:2007				
Tip oțel			S 195 T (1.0026)				
Diametru exterior nominal DN	Diametru exterior specificat mm	Filetare	H Grea	M Medie	Tip L	Tip L1	Tip L2
			Grosime (mm)	Grosime (mm)	Grosime (mm)	Grosime (mm)	Grosime (mm)
10	17,2	3/8	2,9	2,3	2,0	2,0	1,8
15	21,3	1/2	3,2	2,6	2,3	2,3	2,0
20	26,9	3/4	3,2	2,6	2,3	2,3	2,3
25	33,7	1	4,0	3,2	2,9	2,9	2,6
32	42,4	1 1/4	4,0	3,2	2,9	2,9	2,6
40	48,3	1 1/2	4,0	3,2	2,9	2,9	2,9
50	60,3	2	4,5	3,6	3,2	3,2	2,9
65	76,1	2 1/2	4,5	3,6	3,2	3,2	3,2
80	88,9	3	5,0	4,0	3,2	3,6	3,2
90	101,6	3 1/2			3,6		
100	114,3	4	5,4	4,5	3,6	4,0	3,6
125	139,7	5	5,4	5,0	4,5		
150	165,1	6	5,4	5,0	4,5		

Table 1: Tipul produsului

2. **Destinație:** Material structural de uz general și distribuția de lichide apoase.

3. **Producător:** **TOSÇELİK PROFİL VE SAC ENDÜSTRİSİ A.Ş**

Organize Sanayi Bölgesi, 80950

Toprakkale / Osmaniye / Türkiye

4. **Reprezentanța autorizată:** NPD

5. **Sistem de performanță, evaluarea și verificarea constanței:** Sistem 3

6. **Standard armonizat:** EN 10255:2004 + A1:2007

Autoritate notificată: **STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.**

Nr. autoritate notificată: 1015

Certificat Nr: E -30-00969-16

Raport de testare Nr.: 1015-CPR-30-13180

7. Performanțe declarate:

Caracteristici privind performanța		Standard de testare	Performanță declarată		Standard armonizat
Reacție la foc		EN 10255, articolul 8,7	A1		EN 10255:2004+ A1:2007
Rezistența la curgere		EN ISO 6892-1	min 195 Mpa		
Rezistența la întindere		EN ISO 6892-1	320 -520 Mpa		
Elongație		EN ISO 6892-1	min % 20		
Compoziție chimică		EN 10255, articolul 8.2.1	% C	max 0,20	
			% Mn	max 1,40	
			% P	max 0,035	
			% S	max 0,030	
Test de aplatizare		EN ISO 8492	Conform		
Test de curbare		EN ISO 8491	Conform		
Etanșeitate		EN 10246-1 EN 10255 articolul 9.6	Conform		
Material periculos		EN 10255, articolul 8.6	max 0,2 ppm		
Durabilitate		EN 10255, articolul 7.4	NPD		
Toleranțe dimensionale	Grosime perete	EN 10255 articolul 8.4.3 - 8.4.6, articolul 9,7	Pentru Seria H, Seria M și Tip L ± % 10, F o r Tip L1 și Tip L2 ± % 8		
	Tabel 2,3,4,5,6				
	În toleranțele dimensionale exterioare				
	Tabel 2,3,4,5,6				

Tabel 2: Toleranțe pentru dimensiuni, diametru exterior și masă per lungime unitară pentru SERIA GREA (H)

Diametru exterior	Mărime filet	Toleranțe pentru diametru exterior		Grosime perete	Masă per lungime unitară	
					Capăt simplu	Filetat și cuplat
(D)	R	max	min	(T)		
(mm)		(mm)	(mm)	mm	Kg/m	Kg/m
17,2	3/8	17,5	16,7	2,9	1,02	1,03
21,3	1/2	21,8	21,0	3,2	1,44	1,45
26,9	3/4	27,3	26,5	3,2	1,87	1,88
33,7	1	34,2	33,3	4,0	2,93	2,95
42,4	1 1/4	42,9	42,0	4,0	3,79	3,82
48,3	1 1/2	48,8	47,9	4,0	4,37	4,41
60,3	2	60,8	59,7	4,5	6,19	6,26
76,1	2 1/2	76,6	75,3	4,5	7,93	8,05
88,9	3	89,5	88,0	5,0	10,3	10,5
114,3	4	115,0	113,1	5,4	14,5	14,8
139,7	5	140,8	138,5	5,4	17,9	18,4
165,1	6	166,5	163,9	5,4	21,3	21,9

Tabel 3: Toleranțe pentru dimensiuni, diametru exterior și masă per lungime unitară pentru SERIA MEDIE (M)

Diametru exterior	Mărime filet	Toleranțe pentru diametru exterior		Grosime perete	Masă per lungime unitară	
		max	min		Capăt simplu	Filetat și cuplat
(D)	R			(T)		
(mm)		(mm)	(mm)	mm	Kg/m	Kg/m
17,2	3/8	17,5	16,7	2,3	0,839	0,845
21,3	1/2	21,8	21,0	2,6	1,21	1,22
26,9	3/4	27,3	26,5	2,6	1,56	1,57
33,7	1	34,2	33,3	3,2	2,41	2,43
42,4	1 1/4	42,9	42,0	3,2	3,1	3,13
48,3	1 1/2	48,8	47,9	3,2	3,56	3,60
60,3	2	60,8	59,7	3,6	5,03	5,10
76,1	2 1/2	76,6	75,3	3,6	6,42	6,54
88,9	3	89,5	88,0	4,0	8,36	8,53
114,3	4	115,0	113,1	4,5	12,2	12,5
139,7	5	140,8	138,5	5,0	16,6	17,1
165,1	6	166,5	163,9	5,0	19,8	20,4

Tabel 4: Toleranțe pentru dimensiuni, diametru exterior și masă per lungime unitară pentru TIP L

Diametru exterior	Mărime filet	Toleranțe pentru diametru exterior		Grosime perete	Masă per lungime unitară	
		max	min		Capăt simplu	Filetat și cuplat
(D)	R			(T)		
(mm)		(mm)	(mm)	mm	Kg/m	Kg/m
17,2	3/8	17.4	16.7	2	0.750	0.756
21,3	1/2	21.7	21.0	2.3	1.08	1.09
26,9	3/4	27.1	26.4	2.3	1.40	1.41
33,7	1	34.0	33.2	2.9	2.20	2.22
42,4	1 1/4	42.7	41.9	2.9	2.82	2.85
48,3	1 1/2	48.6	47.8	2.9	3.25	3.29
60,3	2	60.7	59.6	3.2	4.51	4.58
76,1	2 1/2	76.0	75.2	3.2	5.75	5.87
88,9	3	88.7	87.9	3.2	6.76	6.93
101.6	3 1/2	101.2	100.3	3.6	8.70	8.88
114,3	4	113.9	113.0	3.6	9.83	10.1
139,7	5	140.8	138.5	4.5	15.0	15.5
165,1	6	166.5	163.9	4.5	17.8	18.4

Tabel 5: Toleranțe pentru dimensiuni, diametru exterior și masă per lungime unitară pentru TIP L1

Diametru exterior (D)	Mărime filet R	Toleranțe pentru diametru exterior		Grosime perete (T)	Masă per lungime unitară	
		max	min		Capăt simplu	Filetat și cuplat
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	mm	Kg/m	Kg/m
17,2	3/8	17.4	16.7	2,00	0.742	0.748
21,3	1/2	21.7	21.0	2,30	1.08	1.09
26,9	3/4	27.1	26.4	2,30	1.39	1.40
33,7	1	34.0	33.2	2,90	2.20	2.22
42,4	1 1/4	42.7	41.9	2,90	2.82	2.85
48,3	1 1/2	48.6	47.8	2,90	3.24	3.28
60,3	2	60.7	59.6	3,20	4.49	4.56
76,1	2 1/2	76.3	75.2	3,20	5.73	5.85
88,9	3	89.4	87.9	3,60	7.55	7.72
114,3	4	114.9	113.0	4,00	10.8	11.1

Tabel 6: Toleranțe pentru dimensiuni, diametru exterior și masă per lungime unitară pentru TIP L2

Diametru exterior (D)	Mărime filet R	Toleranțe pentru diametru exterior		Grosime perete (T)	Masă per lungime unitară	
		max	min		Capăt simplu	Filetat și cuplat
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	mm	Kg/m	Kg/m
17,2	3/8	17.1	16.7	1.8	0.670	0.676
21,3	1/2	21.4	21.0	2	0.947	0.956
26,9	3/4	26.9	26.4	2.3	1.38	1.39
33,7	1	33.8	33.2	2.6	1.98	2.00
42,4	1 1/4	42.5	41.9	2.6	2.54	2.57
48,3	1 1/2	48.4	47.8	2.9	3.23	3.27
60,3	2	60.2	59.6	2.9	4.08	4.15
76,1	2 1/2	76.0	75.2	3.2	5.71	5.83
88,9	3	88.7	87.9	3.2	6.72	6.89
114,3	4	113.9	113.0	3.6	9.75	10.0

8. Documentație tehnică adecvată și / sau documentație tehnică specifică: NPD

Materialul structural definit mai sus deține performanțele declarate. Această declarație de performanță care este întocmită conform Reglementării pentru Produsele pentru Construcții (305/2011/EU) este publicată numai pe răspunderea TOSCELI PROFILE AND SHEET INDUSTRY CO.

Bulent SONMEZ - ERW Manager Calitate

OSMANIYE
01.10.2025


Toscelik Profil ve Sac Endüstrisi A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
80950 TOPRAK KALE/OSMANIYE TÜRKİYE
T +90 (328) 826 80 80 F + 90 (328) 826 80 88
Asım Gundüz V.D. : 056 001 3021