



Tevi din Otel pentru instalatii de apa si gaze, cu suprafata neagra si capete netede

1. Standarde

- DIN 2440 (a fost inlocuit cu EN 10255);
- DIN 2441 (a fost inlocuit cu EN 10255);
- UNI 8863 (a fost inlocuit cu EN 10255);
- NFA 49-115 (a fost inlocuit cu EN 10255);
- STAS 7656 (a fost inlocuit cu EN 10255);
- EN 10255.

2. Folosinta:

- in constructia tevelor pe distante lungi pentru combustibil sau gaze;
- transportul de gaze sau petrol; in industria de petrol si gaz natural;

3. Dimensiuni

Conform Tab.1, Tab.2 si Tab.3.

4. Tolerante

Standard	Diameter Exterior	Grosime Perete	Greutate
DIN2440	Acc Tab.2	-12.5%	+/-10% pt legaturi singulare +/-7.5% pt loturi
DIN2441	Acc Tab.3	-12.5%	+/-10% pt legaturi singulare +/-7.5% pt loturi
EN 10255	Acc Tab.1, Tab.2, Tab.3	+/-12.5%	+/-7.5%
STAS 7656	Acc Tab.1	+/-12.5%	+/-10% pt legaturi singulare +/-7.5% pt loturi

5. Compozitie Chimica (%)

Grup Otel	C max	Mn max	Si max	S max	P max
St33.2, OL32, OL37, OL44					
Fe330	0.17	0.65		0.040	0.040
S195T	0.20	1.40		0.030	0.035

6. Proprietati Mecanice

Grup Otel	Rezistenta la intindere	Limita la cedare min.	Elongatie
	MPa	MPa	%
St33.2, OL32, OL37, OL44	290÷510	185	18
Fe330	330÷520	210	22
S195T	320÷520	195	20

7. Lungimi

- Lungimi aleatoare: 5÷7 m;
- Lungimi fixe mentinute in intervalul lungimilor aleatoare;;
- Tolerante: +100/-0 mm.

8. Tratament de suprafata

- Negru.

9. Denumire

- Tip normal

10. Marcaje

In functie de standardele impuse de client.

11. Livrare

In loturi de pana la 4000 kg (8800 lbs) legate in minim sase locuri cu racorduri de otel

Toleranta la cantitate: $\pm 5\%$ per marime sau / si per total

12. Raport test sectie

Rapoartele de statie se fac in functie de cerintele clientului .

In general sunt compatibile cu DIN 50049, EN 10204.

13. Calitate certificate

LR, TUV, PED, CE, DNV, GL, MLPTL.

Tab.1 Greutate Usoara (tip L1), EN 10255, UNI 8863, STAS 7656

DN	Connecting nominal width of the fittings	OD			WT
		Nom	min	max	
		Mm	mm	mm	mm
15	1/2	21.3	21.0	21.7	2.3
20	3/4	26.9	26.4	27.1	2.3
25	1	33.7	33.2	34.0	2.9
32	1 1/4	42.4	41.9	42.7	2.9
40	1 1/2	48.3	47.8	48.6	2.9
50	2	60.3	59.6	60.7	3.2
65	2 1/2	76.1	75.2	76.3	3.2
80	3	88.9	87.9	89.4	3.6
100	4	114.3	113.0	114.9	4.0

Tab. 2 Greutate Medie (tip M), EN 10255, DIN 2440, STAS 7656

DN	Connecting nominal width of the fittings	OD			WT
		nom	min	max	
		mm	mm	mm	mm
15	1/2	21.3	21.0	21.8	2.6
20	3/4	26.9	26.5	27.3	2.6
25	1	33.7	33.3	34.2	3.2
32	1 1/4	42.4	42.0	42.9	3.2
40	1 1/2	48.3	47.9	48.8	3.2
50	2	60.3	59.7	60.8	3.6
65	2 1/2	76.1	75.3	76.6	3.6
80	3	88.9	88.0	89.5	4.0
100	4	114.3	113.1	115.0	4.5

Tab.3 Greutate Mare (tip H), EN 10255, DIN 2441, STAS 7656

DN	Connecting nominal width of the fittings	OD			WT
		Nom	min	max	
		Mm	mm	mm	mm
15	1/2	21.3	21.0	21.8	3.2
20	3/4	26.9	26.5	27.3	3.2
25	1	33.7	33.3	34.2	4.0
32	1 1/4	42.4	42.0	42.9	4.0
40	1 1/2	48.3	47.9	48.8	4.0
50	2	60.3	59.7	60.8	4.5
65	2 1/2	76.1	75.3	76.6	4.5
80	3	88.9	88.0	89.5	5.0
100	4	114.3	113.1	115.0	5.4