



Produse din otel



Tel / Fax: +4 0310699754
Mobile: +4 0773997780



office@steeltube.ro
office@ample-shop.com



08:00 – 17:00
(GMT/UTC +3 Hours)



Steel Gate

www.steeltube.ro
www.ample-shop.com

Îți dezvoltăm afacerea în mod eficient



Nr.certificat: 7099
ISO 9001: 2015

Import & Export



Produse din otel

- ✓ Teava fara sudura si sudata
- ✓ Teava zincata ERW EN10255 HDG
- ✓ Tevi sudate SSAW, LSAW, HFW
- ✓ Tevi izolate sau neizolate conform ISO3183
- ✓ Fitinguri pentru sudura
- ✓ Flanse din otel carbon si inox



Tel/ Fax: +4 0310699754
Mobile: +4 0773997780



www.steeltube.ro
www.ample-shop.com
comercial@steeltube.ro
office@ample-shop.com



Câteva cuvinte despre compania noastră

Compania noastră specializată în produse metalurgice a dezvoltat o vastă rețea internațională de parteneri industriali din gama de produse din carbon și oțel inoxidabil, precum și produse conexe.

Experiența noastră în domeniul materialelor din carbon și oțel inoxidabil, cunoașterea aprofundată a pieței și tehnicile de import-export, ne permite să ajutăm și să lucrăm cu compania dumneavoastră. Vă putem defini cerințele și livra un produs care îndeplinește pe deplin specificațiile și termenii conveniți, la cel mai bun preț de piață. Pe baza sfaturilor și a nevoilor clienților noștri, vă vom oferi cele mai bune soluții, optimizate pentru diverse cerințe. Așteptăm cu nerăbdare să construim relații pe termen lung cu furnizori sau clienți fiabili și adaptabili.

Dezvoltați-vă afacerea prin calitate.

Oferim produse precum:

Țeavă fără sudură conform EN 10216-2, oțel aliat și nealiat

Țeavă fără sudură conform ASTM SA178, SA209, SA213-T2

Țeavă fără sudură conform EN 10216-1

Țeavă fără sudură conform ISO 3183

Țeavă sudată SAW, LSAW, ERW conform ISO 3183 API 5L, EN 10219-10217-10255

Fitinguri din Oțel inoxidabil sau carbon (cot, teu, reductii) conform DIN 2605 EN 10253 ASTM

Flanse, din oțel carbon sau oțel inoxidabil, EN DIN, ASTM

Pe baza unor solicitări în care se menționează cantitatea și calitatea materialelor necesare, vom face o ofertă competitivă. Prețurile variază în funcție de stocurile existente, de producția nouă și de cantitatea comandată. Datorită cordialității și încrederii dvs., garantăm implicarea noastră deplină. Așteptăm solicitările dvs. la adresele menționate mai jos:

- comercial@steeltube.ro
- office@ample-shop.com
- Mobile: +4 0773997780
- Phone / Fax: +4 0310699754

Standerede comparative

Teava fara sudura pentru presiune conforma EN 10216

EN standard	Descriere / Domeniu de aplicare	Înlocuitor pentru DIN
10216-1	Tuburi din oțel nealiat cu proprietăți specificate la temperatura camerei	1629 / 1630
10216-2	Tuburi din oțel nealiat și aliat cu proprietăți specificate la temperatură ridicată	17175
10216-3	Tuburi din oțel aliat cu granulație fină	17179
10216-4	Tuburi din oțel nealiat și aliat cu proprietăți specificate la temperatură scăzută	17173
Tuburi din oțel inox	Stainless steel tubes	17458 / 17459

Teava sudata din oțel pentru presiune conform EN 10217

EN standard	Descriere și domeniul de aplicare	Replacement for DIN
10217-1	Tuburi din oțel nealiat cu proprietăți specificate la temperatura camerei	1626 / 1628
10217-2	Tuburi electrice din oțel nealiat și aliat, cu proprietăți de temperatură ridicate specificate	17177
10217-5	Tuburi din oțel nealiat și din oțel aliat sudate cu arc sumersibil, cu proprietăți specificate la temperatură ridicată	
10217-3	Tuburi din oțel aliat cu granulație fină	17178
10217-4	Tuburi electrice din oțel nealiat, cu proprietăți specificate la temperatură scăzută	17174
10217-6	Tuburi din oțel nealiat sudate cu arc submersibil cu proprietăți specificate la temperatură scăzută	17174
10217-7	Tuburi din oțel inox	17457

Conducte pentru fluide combustibile DIN EN 10208 / ISO 3183

EN standard	Descriere și domeniul de aplicare	Inlocuire pentru DIN
10208-1	Clasa de cerințe A (până la 16 bar presiune de funcționare)	2470-1
10208-2	Clasa de cerințe B (peste 16 bar presiune de funcționare)	2470-2 / 17172

Industria petrolului și gazelor naturale / Conducte pentru sisteme de transport

EN standard	Descriere și domeniul de aplicare	Inlocuire Pentru DIN EN
ISO 3183	Industria petrolului și gazelor naturale / Conducte pentru sisteme de transport	10208-1 / -2

Infrastructura pentru gaz / Conducte pentru presiunea maxima de functionare ≤ 16 bar

EN standard	Descriere și domeniul de aplicare	Inlocuitor Pentru DIN
12007-1	Cerinte generale de functionare	2470-1
12007-2	Cerințe funcționale specifice pentru polietilenă (MOP) până la 10 bar inclusiv	
12007-3	Cerinte functionale pentru oțel	
12007-4	Specific functional requirements for renovation	
12007-5	Linii de servicii - cerinte funcționale specifice	

Țevi de oțel pentru aplicații de precizie DIN EN 10305

EN standard	Descriere / Domeniul de aplicare	Inlocuitor pentru DIN
10305-1	Tuburi fără sudură trase la rece	2391-1 / -2
10305-2	Tuburi sudate trase la rece	2393-1 / -2
10305-3	Tuburi sudate la rece, dimensiuni	2394-1 / -2
10305-4	Tuburi fără sudură trase la rece pentru sisteme hidraulice și pneumatice de alimentare	2391-1 / -2 in connection with DIN 1630
10305-5	Tuburi pătrate și dreptunghiulare sudate la rece	2395-1 / -2
10305-6	Tuburi sudate trase la rece pentru sisteme de alimentare hidraulice și pneumatice	

Non-alloy steel pipes suitable for welding and threading

EN standard	Description / Area of application	Replacement for DIN
10255	Non-alloy steel pipes suitable for welding and threading	2440 / 2441

Hot finished structural hollow sections DIN EN 10210

EN standard	Descriere si domeniul de aplicare	Inlocuitor pentru DIN
10210-1	Tevi structurale finisate la cald din oțeluri nealiat și cu granulație fină / Condiții tehnice de livrare 17120 –17125	
10210-2	Tevi structurale goale finisate la cald din oțeluri nealiat și cu granulație fină / Dimensiuni	59410

Tevi structurale formate la rece DIN EN 10219

EN standard	Descriere si domeniul de aplicare	Inlocuitor pentru DIN
10219-1	Tevi structurale formate la rece din oțeluri nealiat și cu granulație fină / Livrare tehnică 17119 / -20 / -23 condiții	
10219-2	Tevi structurale , formate la rece, din oțeluri nealiat și cu granulație fină / Dimensiuni	59411

Țevi sudate din oțel pentru aplicații mecanice și tehnice generale DIN EN 10296

EN standard aplicare	Descriere si domeniul de aplicare	Inlocuitor pentru DIN
10296-1	Tuburi de oțel circulare sudate în scopuri mecanice și de inginerie generală / Oțeluri nealiat și aliate	1626/17123
10296-2	Tuburi de oțel circulare sudate în scopuri mecanice și de inginerie generală / Oțeluri inoxidabile	17455

Tuburi din oțel fără sudură pentru scopuri mecanice și de construcții generale DIN EN 10297

EN standard	Descriere si domeniul de aplicare	Inlocuitor pentru DIN
10297-1	Tuburi de oțel circulare fără sudură pentru scopuri mecanice și de inginerie generală / Nealiat și aliaj	1629/17124
10297-2	Tuburi de oțel circulare fără sudură pentru scopuri mecanice și generale / Oțel inoxidabil	17456

Țevi din oțel fără sudură pentru presiune

Prezentare generală a conductelor conform DIN EN 10216 în comparație cu standardele DIN anterioare

Domeniul de aplicare	acc. to EN	acc. to DIN
Tuburi din oțel nealiat cu proprietăți specificate la temperatura camerei	10216-1	1629 /1630
Tuburi din oțel nealiat și aliat	10216-2	17175
Tuburi din oțel aliat cu granulație fină cu proprietăți specificate la temperatura camerei	10216-3	17179
Tuburi din oțel nealiat și aliat cu proprietăți de temperatură scăzute specificate	10216-4	17173
Tuburi din oțel inox	10216-5	17458 /17459

Partea 1: Tuburi din oțel nealiat cu proprietăți specificate la temperatura camerei

Domeniul de aplicare: acc. la regulile și standardele fișei tehnice DVGW, TR1, TR2 și AD 2000

W4 (numai TR2 aprobat conform PED)

Standards (fost DIN)	Temperatura de lucru presiune	Dimensiuni mm	EN materials (fost Din)	Nota
EN 10216-1 (DIN 1629)	De la 300° C /la 160 bar	10,2–711,0 mm	P235TR1 (St 37.0) P265TR1 (St 44.0)	TR1 fara test de impact
EN 10216-1 (DIN 1630)	to 300° C /unlimited		P235TR2 (St 37.4) P265TR2 (St 44.4)	TR2 cu testul de impact la 0° C (optional –10° C)

Partea 2: Tuburi din oțel nealiat și aliat cu proprietăți specificate la temperatură ridicată

Domeniul de aplicare: construcția cazanelor, ingineria conductelor și a instalațiilor, recipientele și aparatele sub presiune

Inginerie

Standards (fost DIN)	Clasa testului / Temperatura de Operare / Presiunea de lucru	Dimensiuni mm	EN material (fost DIN)	Nota
EN 10216-2 (DIN 17175)	Non-alloy tubes: TC1 /to 450° C /160 bar TC2 /to 450° C /nelimitat Tevi din oțel aliat: TC2 /to 600° C /nelimitat	10,2–711,0 mm	P235GH (St 35.8) P265GH (St 45.8) 16 Mo3 (15Mo3) 13CrMo4-5 (13CrMo44)	TC1 fara test U S TC2 cu test U S (în general cu oțeluri aliate)

Partea 3: Tuburi din oțel cu granulație fină

Domeniul de aplicare: Recipient sub presiune, aparat, conducte, inginerie mecanică generală și construcție de scule.

Standards (fost DINDIN)	Clasa de testare	Size range	EN material (fost DIN)	
EN 10216-3 (DIN 17179)	TC1 fara US test TC2 cu US test	10,2 – 711,0 mm	Calitate de bază Temperatură ridicată calitate Calitate la temperatură scăzută Calitate specială la temperaturi scăzute	P355N (StE 355) P460N (StE 460) P355NH (WStE 355) P460NH (WStE 460) P275NL1 (TSStE 285) P355NL1 (TSStE 355) P460NL1 (TSStE 460) P275NL2 (ESStE 285) P355NL2 (ESStE 355) P460NL2 (ESStE 460)

Partea 4: Tuburi din oțel nealiat și aliat cu proprietăți specificate la temperatură scăzută
Domeniul de aplicare: aparate, recipiente sub presiune, sisteme frigorifice și inginerie generală a conductelor

Standard (f ormerly DIN)	Clasa de testare	Dimensiune mm	EN material (Fost DIN)	Reglementări oficiale
EN 10216-4 (DIN 17173)	Tuburi din oțel nealiat :	10,2–711,0 mm	P215NL (TTSt 35N)	AD 2000 Fisa tehnica W4 /W10
	TC1 fara test US		P255QL (TTSt 35V)	
	TC2 cu test US		12Ni14 (10Ni14)	
	Tuburi di oțel aliat		X12Ni5 (12Ni19)	
	general TC2			

Partea 5: Tuburi din oțel inoxidabil
Domeniul de aplicare: Aparate, vase sub presiune, inginerie conducte și instalații (transport de materiale corozive)

Standards (fost DIN)	Test (Temperatura de operare)	Size range	EN materials (comparativ cu ASTM A312)	AD 2000-W2
EN 10216-5 (DIN 17458)	TC1 fara test US	6,0– 610,0 mm	V2A-Serie	Tuburi enterale
EN 10216-5 (DIN 17459)	TC2 cu test U S General TC2 /de la 550° C Temperatura de operare			AD 2000-W2 / TC1 Conducte de linie: OD ≤ 42.4 mm si perete ≤ 3,6 mm: AD 2000-W2 / TC1 OD > 42.4 mm si perete > 3,6 mm: AD 2000-W2 / TC2 Tuburi de carcasă pentru vase sub presiune: AD 2000-W2 / TC2
			V4A-Serie	1.4301 (TP 304) 1.4306 (TP 304L) 1.4307 (TP 304L) 1.4541 (TP 321) 1.4401 (TP 316) 1.4404 (TP 316L) 1.4571 (TP 316Ti)
			Super-Duplex	1.4410
			Duplex	1.4462 1.4539 (TP 904L)

Țevi sudate din oțel pentru presiune

Prezentare generală a conductelor conform DIN EN 10217 în comparație cu standardele DIN anterioare

Condiții de utilizare	acc. to EN	acc. to DIN
Tuburi din oțel nealiat cu proprietăți specificate la temperatura camerei	10217-1	1626 / 1628
Tuburi sudate electrice din oțel nealiat și aliat cu proprietăți de temperatură ridicată specificate	10217-2	17177
Tuburi din oțel nealiat și aliat sudat cu arc submersibil cu proprietăți de temperatură ridicată specificate	10217-5	
Tuburi din oțel aliat cu granulație fină	10217-3	17178
Tuburi sudate din oțel nealiat cu proprietăți specificate la temperatură scăzută	10217-4	17174
Tuburi din oțel nealiat sudate cu arc submersibil cu proprietăți specificate la temperatură scăzută	10217-6	17174
Tuburi din oțel inox	10217-7	17457

Part 1: Non-alloy steel tubes with specified room temperature properties

Domeniu de aplicare : în conformitate cu standard DVGW, TR1, TR2 și AD Fisa tehnica W4
(TR2 doar aprobat în acord cu PED 2000)

Standard (fost DIN)	Temperatura de operare / Presiune de lucru	Dimensiune mm	EN material (fost DIN)	Scopul testului
EN 10217-1 (DIN 1626)	to 300° C / to 160 bar	10,2 – 2.540 mm	P235TR1 (St37.0) P265TR1 (St44.0)	TR1 Fara testul de impact
EN 10217-1 (DIN 1628)	to 300° C / unlimited		P235TR2 (St37.4) P265TR2 (St44.4)	TR2 cu testul de impact 0° C (optional – 10° C)

Partea 2: Tuburi sudate electrice din oțel nealiat și aliat cu proprietăți de temperatură ridicată specificate
Partea 5: Țevi din oțel nealiat și aliaj sudat cu arc submersibil cu proprietăți specificate la temperatură ridicată
Domeniu de aplicare: Inginerie pentru vase sub presiune și plaiță, construcție de conducte, construcții navale

Standard (fost DIN)	Procesul de sudare	Dimensiune mm	EN materials (fost DIN)	Test scope
EN 10217-2 (DIN 17177)	Sudare electrică (HFW sudura de înaltă frecvență)	10,2 – 508,0 mm	P235GH (St 37.8) P265GH (St 42.8)	TC1 fara test US TC2 cu test US
EN 10217-5	Cu arc submersibil (SAW = arc submersibil Sudura) SAWL longitudinal Sudura / SAWH elicoidal	406,4 – 2.540 mm	16Mo3 (15 Mo 3) 13CrMo4-5 (13 CrMo 4 4)	(în general cu oțeluri aliate)

Partea 3: Tuburi din oțel cu granulație fină

Domeniul de aplicare: Recipiente sub presiune, aparate și inginerie mecanică generală

Standard (fost DIN)	Procesul de sudare	Dimensiune mm	EN material (fost DIN)	Sopul testului	
EN 10217-3 (DIN 17178)	Sudura electrică (HFW =sudura înaltă frecvență)	10,2 – 508,0 mm	Basic quality	P355N (StE 355) P460N (StE 460)	TC1 Fara test US TC2 cu test US
	sudura cu arc submersibil (SAW = sudura cu arc submersibil) SAWL cu sudura longitudinală SAWH cu sudura elicoidală	406,4 – 2.540 mm	Elevated temperature quality Low temperature quality	P355NH (WStE 355) P460NH(WStE 460) P275NL1(TStE 285) P355NL1(TStE 355) P460NL1(TStE 460)	((în general cu oțeluri aliate)
			Special low temperature quality	P275NL2(ESStE 285) P355NL2(ESStE 355) P460NL2(ESStE 460)	

Partea 4: Tuburi din oțel nealiat sudate electric cu proprietăți specificate la temperatură scăzută
Partea 6: Tuburi din oțel nealiat sudate cu arc submersibil cu proprietăți specificate la temperatură scăzută
Domeniul de aplicare: aparat, recipient sub presiune, sistem frigorific și inginerie generală a conductelor

Standard (fost DIN)	Procesul de sudare	dimensiune mm	EN material (fost DIN)	Scopul testului
EN 10217-4 (DIN 17174)	Sudura electrica (HFW = inalta frecventa)	10,2 – 508,0 mm	P215NL1 (TTS _t 35 N) P265NL1	AD 2000 Date tehnice W4 / W10
EN 10217-6 (DIN 17174)	Cu arc sumersibil (SAW = sudura cu arc sumersibil) SAWL sudura longitudinala / SAWH sudura elicoidala	406,4 – 2.540 mm		

Partea 7: Tuburi din oțel inoxidabil

Domeniul de aplicare: Ingineria sistemelor chimice, a recipientelor sub presiune și a aparatelor, conductelor (transportul corozivului mediu), tehnologia apei și a apelor uzate

Standards (fost DIN)	Clasa de testare / scopului testul pe 100 de tevi	dimensiune mm	EN material (comparative cu ASTM A312)	conditii de livrare \
EN 10217-7 (DIN 17457)	TC1 1 Test de tractiune	6,0 – 1.016 mm	V2A-Series	1.4301 (TP 304) W 1 = bandă laminată la cald, neacoperită
	1 Test de tensiune a inelului			1.4306 (TP 304L) W 2 = laminate la rece, neacoperite
	TC2 2 Test de tractiune/			1.4307 (TP 304L) W 1A / W2A = tratat termic, detartrat
	1 Ring tension test			1.4541 (TP 321) W 1R / W2R = lucios neacoperit
			V4A-Series	1.4541 (TP 321)
				1.4401 (TP 316)
				1.4404 (TP 316L)
				1.4571 (TP 316Ti)
			Super-Duplex	1.4410
			Duplex	1.4462
				1.4539 (TP 904L)

Conducte de linie DIN EN ISO 3183 / DIN EN10208

Scurtă prezentare generală și comparație

Când DIN EN ISO 3183 a intrat în vigoare în martie 2013, a înlocuit standardele valabile anterior DIN EN 10208-1 și -2 – conductele de linie pentru gaz pentru combustibili

Acest nou standard se bazează pe ISO 3183: 2007 și API 5L. Prin aceasta, sistemul american USC a fost pus pe picior de egalitate alături de unitățile internaționale (SI). Cu PSL 1 și PSL 2 standardul face distincția între două niveluri de specificații. PSL 1 este considerat ca nivel de specificație standard. PSL 2 prevede legatura suplimentară

de cerințe privind compozițiile chimice și proprietățile mecanice. Standardul a fost modificat de anexa specială M care aliniaza noul standard la definițiile cheie ale DIN EN 10208-2.

Gradul de oțel L235 a fost eliminat de la ambele niveluri de specificații. Prin includerea claselor speciale de oțel API și extinderea gamelor de rezistență, astăzi sunt disponibile 11 clase de oțel (PSL 1) / 31 (PSL 2). Spectrul variază de la 175 M Pa la 485 MPa. Prin comparație: cu DIN EN 10208, gama a fost de 210 M Pa la 360 MPa.

Zona de operare și cerințe

DIN EN ISO 3183	DIN EN 10208
Înlocuire pentru elementele de bază acc. conform EN 10208, ISO 3183, un subdiviziune API 5L în PSL1 și 2 PSL 1 (nivel de specificare a produsului) Cerințe de clasă standard. Admiterea de further sev en steel ty pes. PSL 2 (nivel de specificare a produsului) Cerințele suplimentare se aplică configurației chimice și performanța mecanică. Admiterea unsprezece tipuri noi de oțel.	Subdiviziunea standard în două clase de cerințe: Clasa de cerințe A Aplicare în zona de joasă presiune (≤ 16 bar presiune de funcționare) Clasa de cerințe B Aplicare în construcția conductelor (presiune de funcționare ≥ 16 bar)

Informații despre comandă

DIN EN ISO 3183 Informații regulate care trebuie date în comenzi	DIN EN 10208 Informații obligatorii care trebuie furnizate în comenzi
Cantitate comandată, PSL1 sau PSL 2, tipul țevii, gheața standard, denumirile scurte ale oțelului, diametrul exterior și grosimea peretelui, certificarea cererii de fixare, tipul certificatului de testare	Cantitatea comandată, tipul de țevă (fără sudură sau sudată), produsul de fabricație (țevă), diametrul exterior și grosimea peretelui, lungimea de fabricație, Standard (EN 10208-1 / -2), oțeluri - denumiri scurte / număr material, fără sau în interior test de impact, tipul certificatului de test

Informații suplimentare obligatorii

DIN EN ISO 3183 Informații regulate pentru comandă	DIN EN 10208 Informații privind comanda obligatorie
<ul style="list-style-type: none">Configurație chimică pentru țevi cu grosimea peretelui ≥ 25 mmLimite de echivalent de carbon pentru 2-țevi PSL constând din L415NLimite de echivalent de carbon pentru țevile PSL 2 fără sudură cu a grosimea peretelui > 20 mm	<ul style="list-style-type: none">Chemical configuration of pipes with a wall thickness > 25 mmMechanical performance of pipes with a wall thickness > 25 mmRequirements to notch impact test for pipes with a wall thickness > 25 mm
Acorduri opționale: În total 59 de opțiuni, de ex. PSL 2- țevi pentru transportul gazelor naturale în aplicație	Acorduri opționale: În total 32 de opțiuni, de ex. de la 0 ° temperatura diferită a testului la impactul testului sau a zonei terestre europene acc. la atașamentul M.

Materiale comparabile

În EN ISO 3183, materialele sunt specificate fără număr de material. Anexa L la standard include tabelul L.1, care atribuie materialele numerelor de materiale europene conform DIN EN 10027-2. Denumirile de materiale DIN EN 10208 sunt enumerate în anexa normativă M cu modificări minore. Numerele materiale anterioare astfel continuați să aplicați neschimbat.

Conducte de linie DIN EN ISO 3183

Fara sudura sau sudate

Domeniul de operare

PSL 1 Tevi cu cerinte speciale
PSL 2 Tevi conducta / accesoriul european de gaze terestre M

Example for an order text

Tevi Fara sudura Tevi fara sudura , DIN EN ISO 3183, L290NE /1.0484, APZ DIN EN 10204 /3.2, TÜV 114,3 × 3,6 mm
Tevi sudate tevi sudate cu inalata frecventa (HFW), DIN EN ISO 3183, L290NE /1.0484, APZ DIN EN 10204 /3.2, TÜV 114,3 × 3,6 mm

Procesul de fabricare

Standard	EN ISO 3183 / PSL 1			EN ISO 3183 / PSL 2	EN 10208-2
	L210	L245	L290-L485	L245-L555	
Fara sudura	S	•	•	•	•
Sudat de joasă frecvență	LFW	•	•	•	•
Sudat de înaltă frecvență	HFW	•	•	•	•
Sudat cu arc sumersibil	SAW	•	•	•	•
Sudura combinate	COW	•	•	•	•

Compararea materialelor

Standard	Material Numar	EN ISO 3183	EN 10208-2	API 5L	Notes	EN ISO 3183	EN 10208-2
DIN EN ISO 3183	1.0457	L245	L245	Gr.	Normalizat	NE	NB
DIN EN 10208-2	1.0484	L290	L290	B	Stins temperat (fără sudură numai)	QE	QB
API 5L	1.0582	L360	L360	X42	Termo-mecanic	ME	MB
	1.8972	L415	L415	X60	lamine (numai sudate)		

Dimensiuni

fara sudura 10,3 to 711,0 mm
Sudata 10,3 to 2.134 mm

Toleran

Diametru/circularitate acc. Cu anexa M /table M3
 Grosimea de perete acc. to attachment M /table M4
 Reglementările din EN ISO 3183 / anexa M sunt în mare parte conforme cu cele din EN 10208-2. Cu toate acestea, sunt intenționate acum cinci intervale de toleranță grosimea peretelui țevilor sudate (în loc de 3).

Mostre, scopul testarii Si testul de certificate

Certificat de inspectie DIN EN 10204 /3.1 or 3.2
 Reglementările EN ISO 3183 / anexa M sunt în mare măsură conforme cu acest din EN 10208-2.

Marcajul/Ethicheta

Două teste sunt obligatorii pentru analiza verificării.

Ștampile din fabrică, standard, cu diametrul exterior și grosimea peretelui, tipul de oțel, tipul țevii S (fără sudură) sau W (sudat), semnul cumpărătorului și numărul de identitate. Materialul poate fi marcat opțional cu un strat de vopsea.

Protectie PE

DIN	DIN EN
30670 PE protective	10285
	10287
	10288

Grosimea minima a peretelui

Diametru nominal	Grosimea minimă a stratului / mm	
	Standard (n)	Intarita (v)
< DN 100	1,8	2,5
> DN 100 ≤ DN 250	2,0	2,7
> DN 250 ≤ DN 500	2,2	2,9
> DN 500 ≤ DN 800	2,5	3,2
> DN 800	3,0	3,7

Țevi de oțel de precizie DIN EN 10305

Țevi de oțel de precizie DIN EN 10305 Partea 1: Tuburi fără sudură trase la rece

Domeniul de aplicare: Automobile, inginerie mecanică

Standard (fost DIN)	Stat așa cum a fost livrat (denumire anterioară)	Dimensiune mm	EN material (fost DIN)	Nota
EN 10305-1 (DIN 2391-1 /-2)	+C Finisat la rece, tare (BK) +LC Finisat la rece, moale (BKW) +SR Finisat la rece și ameliorat de stres (BKS) +A Recopt (GBK) +N Normalizat (NBK)	4,0 – 260 mm	E215 (St 30 Al) E235 (St 35) E355 (St 52)	· Toleranțe definite exact · Precizarea suprafeței de rugozitate

Partea 2: Tuburi sudate formate la rece

Domeniul de aplicare: Automobile, inginerie mec

Standard (fost DIN)	Stat așa cum a fost livrat (denumire anterioară)	Dimensiune mm	EN material (fost DIN)	Notes
EN 10305-2 (DIN 2393-1 /-2)	+C Finisat la rece, tare (BK) +LC Finisat la rece, moale (BKW) +SR Finisat la rece și ameliorat de stres (BKS) +A Recopt (GBK) +N Normalizat (NBK)	4,0 – 150 mm	E195 (St 34-2) E235 (St 37-2) E275 (St 44-2) E355 (St 52-3)	· Precisely defined tolerances · Specified surface roughness

Partea 3: Tuburi sudate foarmate la rece - dimensiuni

Domeniul de aplicare: inginerie auto, mecanică și de instalații

Standard (fost DIN)	Stat așa cum a fost livrat (denumire anterioară)	Dimensiune mm	EN material (fost DIN)	banda
EN 10305-3 (DIN 2394-1 /-2)	+CR1 De obicei nu este tratat termic, 6,0 – 193.7 dar potrivită pentru recoacere finală (BKM) +CR2 Tratament termic după sudură ing. iar dimensionarea nu este furnizată (BKM) +A După sudarea și dimensionarea țevilor sunt recoapte (GBK) +N După sudarea și dimensionarea țevilor sunt normalizate (NBK)		E155 E195 (St 34-2) E235 (St 37-2) E275 (St 44-2) E355 (St 52-3) Additional pentru +CR2: E190, E220, E260, E320, E370, E420	S1 (negre) S2 (pickled) S3 (lamine la rece S4 (protejată)

Partea 4: Tuburi fără sudură trase la rece pentru sisteme hidraulice și pneumatice

Domeniul de aplicare: sisteme de alimentare hidraulice și pneumatice

Standard (fost DIN)	Finisaj	Dimensiuni mm	EN materials (f ormerly DIN)	Notes
EN 10305-4 (DIN 2391-1 /-2 In corelare cu DIN 1630)	· Tratat cu fosfat (mediatizat) 4,0 - 80,0 · Galvanizat - cromat: cu Cr6: galben / verde măslin · Cr6-free: alb / albastru		E215 E235 (St 37.4) E355 (St 52.4)	· Toleranțe definite exact · Precizarea suprafeței de navigare · Fluide sub presiune adecvate pentru convulsii

Țevi de oțel de precizie / Țevi cu capete filetate

Partea 5: Tuburi pătrate și dreptunghiulare sudate și de dimensiuni reci Domeniul de aplicare: Inginerie auto, mecanică și de instalații

Standards (fost DIN)	Statul livrat (denumirea anterioară)	Size range (H / B)	EN materials (f ormerly DIN)	Banda
EN 10305-5	+CR1 De obicei nu are tratament termic	15 / 15 mm –	E155	S1 (neagra)
(DIN 2395-1 /-2)	Dar potrivit pentru recoacere (BKM)	120 / 60 mm	E195 (St 33 / S185) E235 (RSt 37-2 / S235JRG2)	S2 (pickled) S3 (lamine la rece)
	+CR2 Tratament termic după sudură ing and sizing not provided (BKM)		E275 E355 (St 52-3 / S355J2G3)	S4 (protejata)
	+A După sudare și dimensionare Teava este recoapta (GBK)		Additional f or +CR2: E190, E220, E260, E320,	
	+N După sudare și dimensionare teava Este normalizata (NBK)		E370, E420	

Țevi din oțel nealiat adecvate pentru sudare și filetare DIN EN 10255

Descriere: țevi din oțel nealiat adecvate pentru sudare și filetare

Domeniul de aplicare: Transportul fluidelor (până la 25 bari) și mediul gazos (până la 10 ba.)r

Standard (fost DIN)	Tip de teava	Size range	EN material (fost DIN)	Nota
EN 10255 (DIN 2440) EN 10255 (DIN 2441)	Serie M: Medie Serie H: Grea Serie L, L1, L2 (ISO-seria usoara)	1/8"– 6"	S195T (St 33)	· Galvanizata la cald acc. conform DIN EN 10240 (DIN 2444) · Capetele țevii filetate / nefilate · Conductele se termină cu / fără cuplaje

Tevi fara sudura

DIN EN 10220 – Dimensiuni și mase pentru fără sudură
conducte

Diametrul exterior D în mm			Masa (greutatea) pe unitate de lungimi în kg / pentru grosimile peretelui în mm																		
Seria 1)			1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10		
10,2			0,339	0,373	0,404	0,448	0,487														
	12,0			0,453	0,493	0,550	0,603	0,651	0,694												
	12,7			0,484	0,528	0,590	0,648	0,701	0,750												
13,5				0,519	0,567	0,636	0,699	0,758	0,813	0,879											
		14,0		0,542	0,592	0,664	0,731	0,794	0,852	0,923											
		16,0		0,630	0,691	0,777	0,859	0,937	1,01	1,10	1,18										
17,2				0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30	1,41									
		18,0			0,789	0,891	0,987	1,08	1,17	1,28	1,38	1,50									
		19,0			0,838	0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48	1,61	1,73								
		20,0			0,888	1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85								
21,3					0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01								
		22,0			0,996	1,12	1,24	1,37	1,48	1,63	1,78	1,94	2,10								
		25,0			1,13	1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91						
		25,4			1,15	1,31	1,46	1,61	1,75	1,94	2,11	2,32	2,52	2,73	2,97						
26,9					1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20	3,47	3,73				
		30,0				1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,27	3,68	4,01	4,34				
		31,8				1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32	4,70				
		32,0				1,68	1,89	2,08	2,27	2,52	2,76	3,05	3,33	3,65	3,99	4,36	4,74				
33,7						1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07	5,40			
		35,0					2,08	2,30	2,51	2,79	3,06	3,38	3,70	4,06	4,46	4,89	5,33	5,69			
		38,0					2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34	6,91		
		40,0					2,40	2,65	2,90	3,23	3,55	3,94	4,32	4,75	5,24	5,76	6,31	6,77	7,40		
42,4							2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99		
		44,5					2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51		
48,3							2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45		
		51,0					3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	10,1		
		54,0					3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41	8,21	9,08	9,81	10,9		
		57,0						3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,5	11,6		
60,3								4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4		
		63,5						4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,9	11,9	13,2		
		70,0						4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2	13,3	14,8		
		73,0						5,01	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,31	10,4	11,5	12,8	13,9	15,5		
76,1								5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3		
		82,5							6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9		
88,9									6,76	7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5		
		101,6								8,70	9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6		
		108,0								9,27	10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	24,2		
114,3										9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7		
		127,0									12,1	13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9		
		133,0									12,7	14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3		
139,7											13,4	15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0		
		141,3										15,2	16,8	18,7	21,0	23,5	26,3	28,8	32,4		
		152,4										16,4	18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	35,1		
		159,0										17,1	19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7		
168,3												18,2	20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0		
		177,8											21,3	23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4		
		193,7												26,0	29,1	32,7	36,6	40,1	45,3		
219,1																33,1	37,1	41,6	45,6	51,6	
		244,5															37,0	41,6	46,7	51,2	57,8
273,0																	41,4	46,6	52,3	57,3	64,9
323,9																		55,5	62,3	68,4	77,4
355,6																			68,6	75,3	85,2
406,4																				86,3	97,8
457,0																					110
508,0																					
		559,0																			
610,0																					
		660,0																			
711,0																					

Seria 1 Diametrul exterior pentru care toate echipamentele sunt necesare în construcția sistemului de țevi sunt standardizate

Seria 2 Diametrul exterior pentru care nu toate echipamentele sunt standardizate

Seria 3 Diametru exterior pentru care există câteva echipamente standardizate

Teava din otel sudata

DIN EN 10220 - Dimensiuni și masuri pentru țevi sudate

Diametru exterior D în mm Seria 1)			Masa (greutatea) pe unitate de lungimi în kg / pentru grosimile peretelui în mm																	
Serie 1	Serie 2	Serie 3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	
10,2			0,304	0,339	0,373	0,404	0,448	0,487												
13,2			0,418	0,470	0,519	0,567	0,635	0,699	0,758	0,813	0,879									
	16,0		0,504	0,568	0,630	0,691	0,777	0,859	0,937	1,01	1,10									
17,2			0,546	0,616	0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30								
	19,0		0,608	0,687	0,764	0,838	0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48								
	20,0		0,642	0,726	0,808	0,888	1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58								
21,3			0,687	0,777	0,866	0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86							
	25,0		0,815	0,923	1,03	1,13	1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47						
		25,4	0,829	0,939	1,05	1,15	1,31	1,46	1,61	1,75	1,94	2,11	2,32	2,52						
26,9			0,880	0,998	1,11	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70						
		30,0	0,987	1,12	1,25	1,38	1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68				
	31,8		1,05	1,19	1,33	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32			
33,7			1,12	1,27	1,42	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07		
	38,0		1,26	1,44	1,61	1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34	
42,4			1,42	1,61	1,80	1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	
		44,5	1,49	1,69	1,90	2,10	2,39	2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	
48,3			1,62	1,84	2,06	2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	
	51,0		1,71	1,95	2,18	2,42	2,76	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	
		54,0	1,82	2,07	2,32	2,56	2,93	3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41	8,21	9,08	9,81	
	57,0		1,92	2,19	2,45	2,71	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,5	
60,3			2,03	2,32	2,60	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	
	63,5			2,44	2,74	3,03	3,47	3,90	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,9	11,9	
	70,0			2,70	3,03	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2	13,3	
		73,0		2,82	3,16	3,50	4,01	4,51	5,01	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,31	10,4	11,5	12,8	13,9	
76,1				2,94	3,30	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	
		82,5		3,19	3,58	3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	
88,9				3,44	3,87	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	
	101,6					4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,70	9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	
		108,0				5,23	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	
114,3						5,54	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	
	127,0					6,17	7,07	7,98	8,88	9,77	11,0	12,1	13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	
	133,0					6,46	7,41	8,36	9,30	10,2	11,5	12,7	14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	
139,7						6,79	7,79	8,79	9,78	10,8	12,1	13,4	15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	
	152,4					7,42	8,51	9,61	10,7	11,8	13,2	14,6	16,4	18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	
	159,0					7,74	8,89	10,0	11,2	12,3	13,8	15,3	17,1	19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	
168,3									11,8	13,0	14,6	16,2	18,2	20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	
	177,8								12,5	13,8	15,5	17,1	19,2	21,3	23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	
	193,7								13,6	15,0	16,9	18,7	21,0	23,3	26,0	29,1	32,7	36,6	40,1	
219,1										17,0	19,1	21,2	23,8	26,4	29,5	33,1	37,1	41,6	45,6	
	244,5									19,0	21,4	23,7	26,6	29,5	33,0	37,0	41,6	46,7	51,2	
273,0										21,3	23,9	26,5	29,8	33,0	36,9	41,4	46,6	52,3	57,3	
323,9										25,3	28,4	31,6	35,4	39,3	44,0	49,3	55,5	62,3	68,4	
355,6										27,8	31,3	34,7	39,0	43,2	48,3	54,3	61,0	68,6	75,3	
406,4											35,8	39,7	44,6	49,5	55,4	62,2	69,9	78,6	86,3	
457,0											40,3	44,7	50,2	55,7	62,3	70,0	78,8	88,6	97,3	
508,0											44,8	49,5	55,9	62,0	69,4	77,9	87,7	98,6	108	
	559,0												61,5	68,3	76,4	85,9	96,6	109	119	
610,0													67,2	74,6	83,5	93,8	106	119	130	
	660,0												72,7	80,8	90,4	102	114	129	141	
711,0													78,4	87,1	97,4	109	123	139	152	
	762,0												84,1	93,3	104	117	132	149	163	
813,0													89,7	99,6	112	125	141	159	175	
	864,0												95,4	106	119	133	150	169	186	
914,0													101	112	125	141	159	179	196	
1016													112	125	140	157	177	199	219	
1220															168	182	212	239	263	
1420																220	247	279	306	
1620																	282	318	350	
1820																			393	
2020																				
2220																				

Seria 1 Diametrul exterior pentru care toate echipamentele sunt necesare pentru construcția sistemului de conducte sunt standardizate

Seria 2 Diametrul exterior pentru care nu toate echipamentele sunt standardizate

Seria 3 Diametru exterior pentru care există câteva echipamente standardizate

Coditii de livrare

EXW, FCA, CPT, CIP, DAP, DPU, DDP, CFR, FOB, FAS, CIF (Incoterms 2020)

Metoda de plată se poate face prin transfer bancar, acreditiv bancar sau scrisoare de garanție bancară.

Facturarea se va face fără TVA în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) NR. 91/2010 pentru țările intracomunitare.



Incoterms® 2020 ICC | Rules for any mode or modes of transport

Incoterms	Category	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EXW	COST	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
FCA	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
CPT	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow
CIP	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow
	INSURANCE	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow
DAP	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Blue	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Blue	Yellow
DPU	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue
DDP	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow

Incoterms® 2020 ICC | Rules for maritime transport and inland waterways

Incoterms	Category	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CFR	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
FOB	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
FAS	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
CIF	COST	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow
	RISK	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow
	INSURANCE	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Yellow

SELLER BUYER

Import & Export



Principalele produse

Țevi sudate din oțel SSAW: OD 8-120 inch (219,1-3048mm)

Țevi sudate din oțel LSAW: OD 8-72 inch (219,1-1820mm)

Țevi fără sudură OD 21,3 mm - 609,6 mm

Standarde pentru conducte, menționate mai sus:

API Spec 5CT, API Spec 5L PSL2, ASTM A53, A106 gr.B, ASTM A252, EN 10217, EN 10219, EN10216, EN10208 și alte standarde conexe.

Folosite in

Mai multe industrii (petrol, gaze naturale, chimice, energie electrică), construcții navale, protecția mediului, construcții de cazane, transport de apă, structuri din oțel și alte domenii conexe.



Tel/ Fax: +4 0310699754
Mobile: +4 0773997780



Steel Gate



www.steeltube.ro
www.ample-shop.com
comercial@steeltubes.ro
office@ample-shop.com



Oferim produse precum:

- ✓ Țeavă fără sudură conform EN 10216-2, oțel aliat și nealiat
- ✓ Țeavă fără sudură conform ASTM SA178, SA209, SA213-T2
- ✓ Țeavă fără sudură conform EN 10216-1
- ✓ Oțel inoxidabil sau carbonat (coturi, teuri, reductii) conform DIN 2605 EN 10253 ASTM
- ✓ Țeavă fără sudură conform ISO 3183
- ✓ Țeavă sudată SAW, LSAW, ERW conform ISO 3183 API 5L, EN 10219-10217-10255
- ✓ Flanse, din oțel carbon sau oțel inoxidabil, plata, oarbe și cu gât conform EN, DIN, ASTM



Tel / Fax: +4 0310699754
Mobile: +4 0773997780



comercial@steelpipes.ro
office@ample-shop.com



08:00 – 17:00 (GMT/UTC
+3 Hours)



Steel Gate

www.steeltube.ro
www.ample-shop.com

Atingeți-vă obiectivele afacerii



Nr.certificat: 7099
ISO 9001: 2015