

PRODUCTS SPECIFICATION : PIPES & TUBES WEIGHT CHART

SQUARE HOLLOW SECTIONS (SHS)					
Tube Size		Kg / Mtr			
mm	Inch	1.2 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
25 x 25	1	0.88	1.14	1.27	1.47
32 x 32	1.25	1.14	1.49	1.66	1.83
38 x 38	1.5	1.37	1.79	2	2.41
49.5 x 49.5	2.0	1.71	2.25	2.51	2.77
63 x 63	2.5	2.31	3.05	3.42	3.78
72 x 72	2.75	2.65	3.5	3.92	4.41
91 x 91	3.5	3.36	4.46	5	5.54

RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS (RHS)					
Tube Size		Kg / Mtr			
mm	Inch	1.2 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
40 x 20	1.5 x 0.75	1.07	1.39	1.55	1.78
50 x 25	2 x 1	1.35	1.77	1.97	2.18
56 x 37	2.25 x 1.5	1.69	2.22	2.48	2.74
75 x 25	3 x 1	1.82	2.4	2.68	2.96
80 x 40	3 x 1.5	2.2	2.9	3.25	3.59
96 x 48	3.75 x 2.0	2.65	3.5	3.92	4.34

Note : Pipes and Tubes can be produced from 1.1 mm to 6.5 mm thickness and the length of the pipe can be customized as per customer requirements
Special Sizes are available on an order basis.

CIRCULAR HOLLOW SECTIONS (CHS)		
Outside Dia	Thickness	Weight (Kgs)
26 OD	2	7.3
32 OD	1.6	7.5
42 OD	1.6	9.5
48 OD	1.6	11.5
60 OD	1.6	14
76 OD	1.6	17.6
88 OD	1.6	21

Note : Special Sizes are available on an order basis.



நீண்ட காலம் நீடிக்கும் வலிமை உடையவை
உங்களது நம்பிக்கை பல ஆண்டுகளுக்கு நீடிக்கும்



பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ் பயன்பாடுகள் – தொழில் சார்ந்த, வீட்டுக்குரிய மற்றும்
இதர கட்டடப்பணிகளில் அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பண்புகள்



வலிமை



நேரான



பளபளப்பான



பற்றும் தன்மை



AMMAN-TRY
GROUP

BILLETS | TMT BARS | PIPES | TUBES

PIPES & TUBES

Building the Future Together!

CORPORATE OFFICE

SHRI AMMAN STEEL AND ALIED INDUSTRIES P LTD

No.15 & 16, Mannarpuram Main Road, Mannarpuram, Trichy - 620 020

Email: admin@ammantry.com | info@ammantry.com | Ph : 0431-2420022



AMMAN-TRY
GROUP

BILLETS | TMT BARS | PIPES | TUBES

PIPES & TUBES

Building the Future Together!



தரமான பொருட்கள்

நிலையான எதிர்காலத்தை உங்களுக்காக நிலைநிறுத்துகிறது



Fixed Pipe / AT / PT / Mar 24

வகைகள்

■ வட்டம் ■ சதுரம் ■ செவ்வகம்

உறுதி

நம்பகத்தன்மை

ஆற்றல்

தென்னிந்தியாவின் No.1 பிராண்ட்



AMMAN - TRY ஸ்டீல்ஸ் குழுமம்

AMMAN - TRY ஸ்டீல்ஸ் நிறுவனம் கடந்த 25 ஆண்டுகளாக மக்களின் நன்மதிப்பை பெற்று கட்டுமான துறைக்கு தேவைப்படும் அனைத்து விதமான TMT கம்பிகளை பிரத்தியேக முறையில் உற்பத்தி செய்து வழங்கி வருவதில் தனக்கென தனி முத்திரையை பதித்து வருகிறது.

கட்டுமான துறைக்கு முதுகெலும்பாக விளங்கும் தரமான மற்றும் சிறந்த தொழில்நுட்பம் மூலம் உருவாகும் TMT, CRS, ரிங்ஸ் கம்பிகள் போன்றவைகளை, Fe-550 D கிரேடு உற்பத்தியில் AMMAN - TRY ஸ்டீல்ஸ் நிறுவனம் முன்னிலை வகித்து தென்னிந்தியா முழுவதும் தனது வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்கி வருகிறது.

AMMAN - TRY ஸ்டீல்ஸ் பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ்

தென்னிந்தியாவின் கட்டுமான துறையின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் AMMAN - TRY ஸ்டீல்ஸ் நிறுவனம் கட்டிடத்தின் அமைப்பிற்கு (Structural) பயன்படுத்தப்படும் ஸ்டீல்ஸ் பைப்ஸ் மற்றும் ஸ்டீல்ஸ் டியூப்ஸ் (Pipes & Tubes) –களை உற்பத்தி செய்து பயன்பாட்டிற்கு அறிமுகப்படுத்துகிறோம் என்பதை பெருமையுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

பிரிவுகள்

சதுரம் மற்றும் செவ்வக குழாய்கள் அதிக அளவில் கட்டட அமைப்பு துறையில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கீழ்க்கண்ட மூன்று விதமான பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ் (Pipes & Tubes) தயாரிக்கப்படுகிறது

■ வட்ட வெற்று பிரிவு (CHS) ■ சதுர வெற்று பிரிவு (SHS) ■ செவ்வக வெற்று பிரிவு (RHS)

தரச்சான்று உத்தரவாதம்

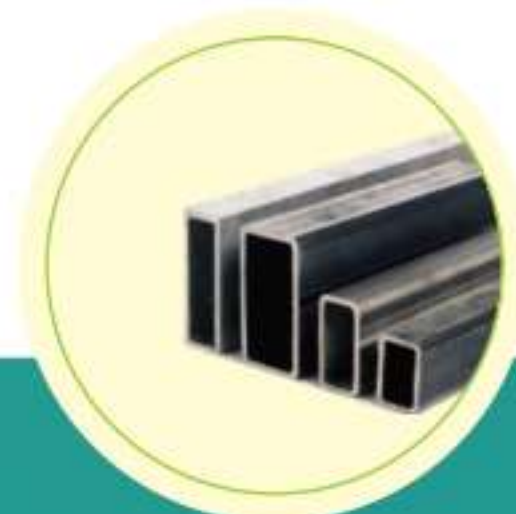
இந்திய தர நிர்ணயங்களுக்கு உட்பட்டு பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ் (IS: 4923:2017 & IS: 1239 Part 1:2004) பிரத்தியேக மற்றும் சிறந்த தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.



வட்டம்



சதுரம்



செவ்வகம்

வேகமாக வளர்ந்து வரும் நமது நாட்டின் கட்டுமான துறைக்கு குறிப்பாக கட்டிடத்தின் அமைப்பிற்கு (Structural) பயன்படுத்தப்படும் பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ் (Pipes & Tubes) வலுவாகவும், நீடித்ததாகவும், மேலும் கட்டுமானம் பயன்பாட்டின் சக்திகளைத் தாங்கும் தன்மையை கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.

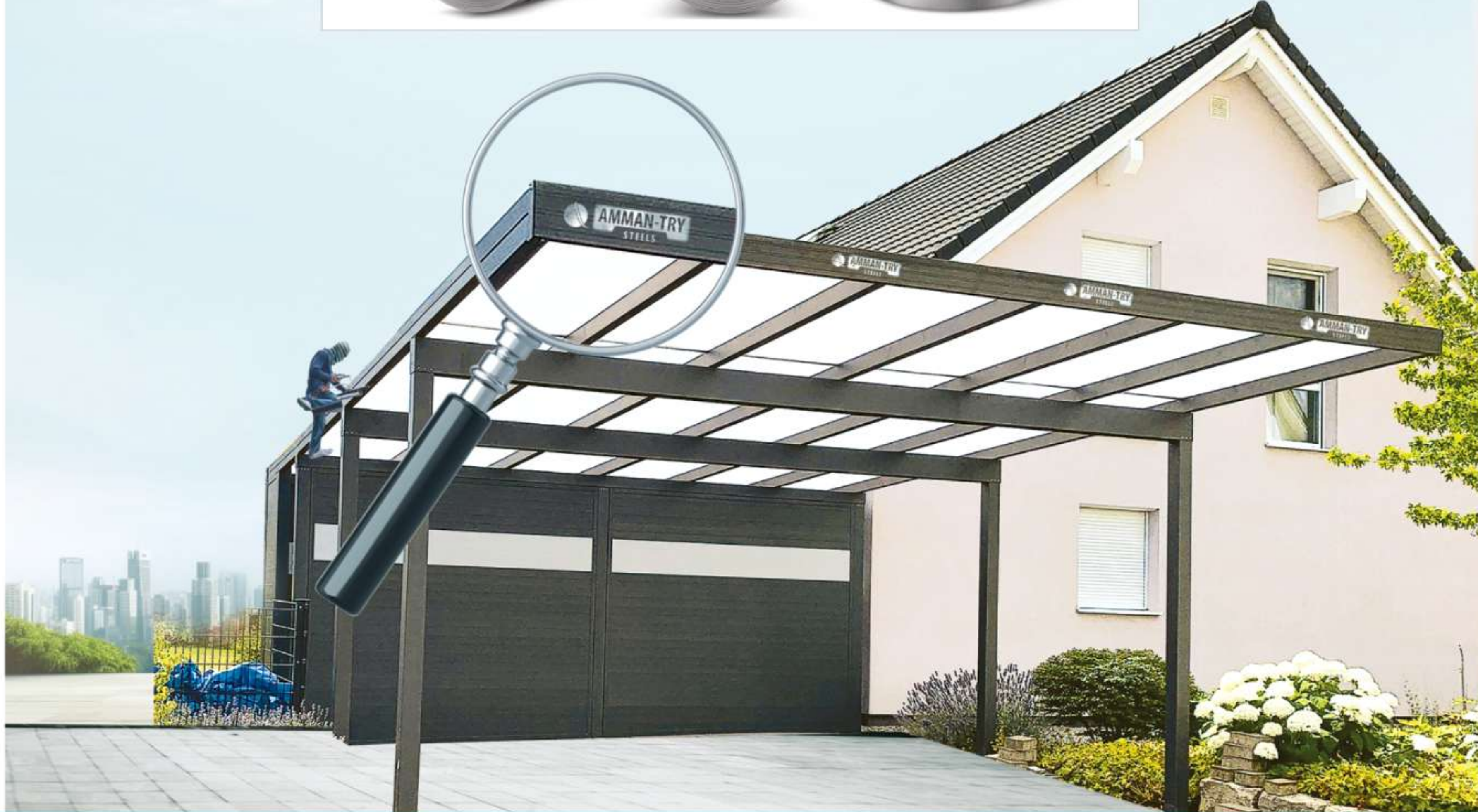
தயாரிப்பு முறை

H.R சுருளிகளில் இருந்து பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ் உருவாகின்றன, அதன் பின்னர் அவை வரிசையாகச் செல்கின்றன. அவற்றின் வடிவத்தை உருவாக்க அவை உள்ளே இருந்து பற்றவைக்கப்படுகின்றன.

இயந்திர மற்றும் கட்டமைப்பு பயன்பாடுகளுக்கு பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ் பிரபலமாக உள்ளன. ஏனென்றால், தட்டையான மேற்பரப்பானது சேர்வதற்கும் பல்வேறு வகையான உற்பத்தி வேலைகளுக்கும் மிகவும் சிக்கனமான கட்டமைப்பு தீர்வாக அமைகிறது. பற்றவைப்பு அல்லது இணைவதற்கு குறைந்தபட்ச விளிம்பு தயாரிப்பு தேவைப்படுகிறது.

இந்த வகை வெற்றுப் பகுதியின் செவ்வக வடிவத்தின் காரணமாக மற்ற தட்டையான பரப்புகளில் சேரும்போது பகுதிகள் நேராக வெட்டப்படுகிறது.

மூலப்பொருள்

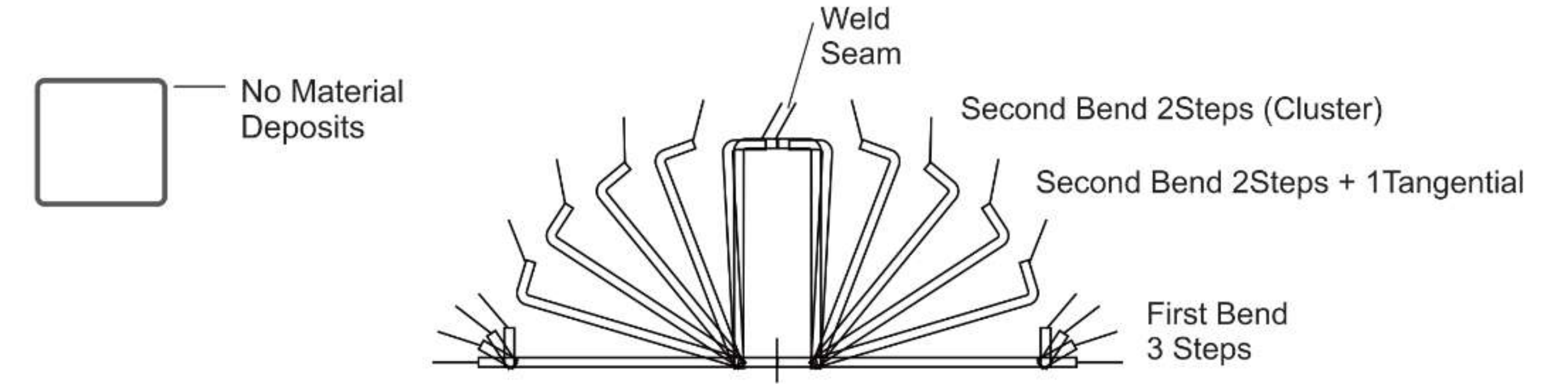


சிறப்பம்சங்கள்

சிறந்த இடுபொருட்கள் தேர்வு | பிரத்தியேக வடிவில் தயாரிப்பு | ஒவ்வொரு நிலையிலும் தர மேற்பார்வை

சிறந்த தரக்கட்டுப்பாடு மேலாண்மை | நவீன பரிசோதனை கருவிகள்

நேரடி உருவாக்கம் தொழிற்நுட்பம்



தரப்பரிசோதனைகள்

நன்கு அனுபவம் பெற்ற தரக்கட்டுப்பாட்டு மேளாளர்களின் மேற்பார்வையில் BIS-ன் வழிமுறைப்படி வேதியியல் பண்புகள், பௌதீகப் பண்புகள் மற்றும் தரம் போன்றவற்றை முறையாக பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது.



தனித்துவமாக வடிவமைக்கப்பட்ட தயாரிப்புகள் மற்றும் பல்துறைத்திறனுடன் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது.

CHEMICAL & MECHANICAL PROPERTIES IS : 4923:2017 & IS : 1239 Part 1:2004, IS : 10748:2004									
Grade Designation	Ladle Analysis, Percent, Max				Carbon Equivalent (CE), Max	Yield Strength (Mpa) Minimum	Tensile Strength (Mpa) Minimum	Percentage Elongation, min at Gauge Length 5.65 √A	
	C	Mn	S	P				25.4mm & Under	Over 25.4mm
Yst 210	0.12	0.60	0.040	0.040	–	210	330	12	20
Yst 240	0.16	1.20	0.040	0.040	–	240	410	10	15
Yst 310	0.20	1.30	0.040	0.040	0.45	310	450	8	10
Yst 355	0.25	1.30	0.040	0.040	0.45	355	490	8	10

பலவிதமான பைப்ஸ் மற்றும் டியூப்ஸ் பிரத்தியேக முறையில் தயாரித்து வழங்குகிறோம்