

**जय भारत
- अल्टिमा -
550+SD**

JAI BHARAT ULTIMA 550+SD



अल्टिमेट स्ट्रेंथ

65
YEARS
SERVING NATION

550+SD

जय भारत अल्टिमा 550+ एसडी सर्वोत्तम गुणवत्ता वाले री-बार्स प्रदान करने के लिए सभी महत्वपूर्ण मापदंडों का पालन करता है।

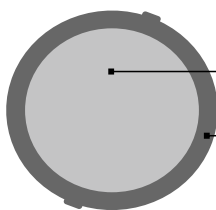
जय भारत ने अपना टॉप-ऑफ-द-लाइन अल्टिमा 550+ एसडी टीएमटी बार पेश किया है जो कम वजन/मीटर (बीआईएस मानकों के भीतर) रखता है और फिर भी वर्ग भार वहन क्षमता में सबसे अच्छा है, इस प्रकार Fe415 की तुलना में लागत में लगभग 20% की बचत करता है।

हमारी आर-एंड-डी टीम के प्रयासों से, जय भारत नए उत्पादों का आविष्कार और डिजाइन करता है जो कम लागत पर और कम समय में नए बुनियादी ढांचे को विकसित करने में मदद करता है, और राष्ट्र निर्माण में अपना योगदान करता है।



TRADEMARK

IC **TEMAPCORE** CRM
BELGIUM



INNERCORE
(FERRITE PEARLITE)

OUTER RING
(TEMPERED MARTENSITE)



मजबूत पकड़ के लिए उन्नत रिब डिजाइन



जय भारत स्टील ग्राहकों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विश्व स्तरीय उत्पादों और सेवाओं की पेशकश करता है।

अल्तिमेट स्ट्रेंथ



जय भारत अल्तिमा 550+ एसडी



कंक्रीट के साथ अतिरिक्त बॉन्ड स्ट्रेंथ



अग्नि प्रतिरोधक (700°C-750°C)



100% गुणवत्ता आशवासन



उन्नत भूकंप प्रतिरोधक



शुद्ध बिलेट का उपयोग



हाई डायमेंशन टॉलरेंस



आसान वेल्डेबिलिटी



बेहतर लचीलापन



ग्रेट बेंडेबिलिटी



उच्च शक्ति



सुरक्षित उत्पादन



जंग प्रतिरोधक



जय भारत अल्तिमा 550+ एसडी



टीएमटी सरिया



एंगल्स



चैनल



गर्डर



स्क्वयर



राउंड



फ्लैट



पाइप



वायर रॉड

65
YEARS
SERVING NATION

भौतिक और रासायनिक मापदंड

PROPERTIES / COMPOSITION	INDIA (IS : 1786) Fe 500	INDIA (IS : 1786) Fe 550	JAI BHARAT ULTIMA 550+SD
Proof Stress	: 500 N/mm ²	550 N/mm ²	570 N/mm ²
Tensile Strength	: 545 N/mm ²	585 N/mm ²	655 N/mm ²
Elongation	: 12%	10%	16%
Bend Test (Upto 20mm)	: 4D	5D	5D
Bend Test (Over 20mm)	: 5D	6D	6D
Chemical Properties %			
Carbon	: 0.30 Max	0.30 %	0.25 %
Sulphur	: 0.055 Max	0.055 Max	0.050 Max
Phosphorous	: 0.055 Max	0.050 Max	0.050 Max
S+P	: 0.105 Max	0.100 Max	0.100 Max
Carbon Equivalent	: < 0.42%	< 0.42%	< 0.40%

उत्पाद विनिर्देश (टीएमटी रीबार)

DIAMETER	NO. OF PCS	LENGTH (MTR)	Standard wt. Kg./mtr as per IS 1786-2008	Wt. Tolerance Kg./mtr as per IS 1786-2008		Wt. Tolerance Kg./mtr as per JAI BHARAT ULTIMA 550+SD	
8 MM	18	12.0	0.395	0.367-0.423	±7%	0.383-0.407	±3%
10 MM	13	12.0	0.617	0.574-0.660	±7%	0.598-0.636	±3%
12 MM	9	12.0	0.888	0.844-0.932	±5%	0.861-0.915	±3%
16 MM	5	12.0	1.580	1.501-1.659	±5%	1.533-1.627	±3%
20 MM	3	14.0	2.468	2.394-2.542	±3%	2.394-2.517	±2%
25 MM	1	14.0	3.856	3.740-3.972	±3%	3.779-3.933	±2%
28 MM	1	12.0	4.830	4.685-4.975	±3%	4.733-4.927	±2%
32 MM	1	12.0	6.318	6.128-6.507	±3%	6.192-6.444	±2%

वजन और निर्माण की लागत में बचत

COMPOSITION	TMT Fe 415	ULTIMA 550+SD
Design Strength	415 N/mm ²	550 N/mm ²
Quantity Required	1.000 mt	0.800 mt
% Savings In Weight		Upto 20%

JAI BHARAT STEEL: Plot No 279, Industrial Area, Phase 2, Panchkula 134113, Haryana
marketing@jaibharatsteel.com | info@jaibharatsteel.com

www.jaibharatsteel.com | Toll Free: 1800-137-0099

TRADEMARK

