

ਜੈ ਭਾਰਤ
- ਅਲਟੀਮਾ -
550+50

JAI BHARAT ULTIMA 550+50



ਅਦਬੁੱਤ ਤਾਕਤ

65
YEARS
SERVING NATION

550+SD

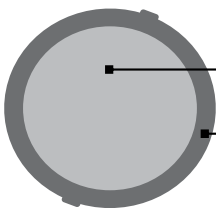
ਜੈ ਭਾਰਤ ਅਲਟੀਮਾ 550+ SD ਵਧੀਆ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਰੀ-ਬਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਜੈ ਭਾਰਤ ਨੇ ਆਪਣੀ ਟਾਪ-ਚੀ-ਲਾਈਨ ਅਲਟੀਮਾ 550+ ਐਸਡੀ ਟੀਐਮਟੀ ਬਾਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਹੈ ਜੋ ਘੱਟ ਭਾਰ/ਮੀਟਰ (ਬੀਆਈਐਸ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ) ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜੇ ਵੀ ਕਲਾਸ ਲੋਡ ਲਿਜਾਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ Fe 415 ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 20% ਦੀ ਬਚਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਸਾਡੀ ਆਰ-ਐਂਡ-ਡੀ ਟੀਮ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਜੈ ਭਾਰਤ ਨਵੇਂ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਘੱਟ ਲਾਗਤ ਅਤੇ ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ।

TRADEMARK

IC INFACORE CRM
BELGIUM



INNERCORE
(FERRITE PEARLITE)

OUTER RING
(TEMPERED MARTENSITE)



**ਮਜ਼ਬੂਤ ਪਕੜ ਲਈ
ਉੱਨਤ ਰਿਬ ਦਾ
ਡਿਜ਼ਾਈਨ**



ਜੈ ਭਾਰਤ ਸਟੀਲ ਗਾਹਕਾਂ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਅਦਬੁੱਤ ਤਾਕਤ

ਜੈ ਭਾਰਤ
= ਅਲਟੀਮਾ =

ਜੈ ਭਾਰਤ ਅਲਟੀਮਾ 550+ ਐਸਡੀ

 ਕੰਕਰੀਟ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਧੂ ਬਾਂਡ ਤਾਕਤ

 ਗ੍ਰੇਟ ਬੈਨਡੇਬਿਲੀਟੀ ਅਤੇ ਵਧਾਉਣ

 ਸੁੱਧ ਬਿਲੇਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

 ਅੱਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ (700°C-750°C)

 100% ਗੁਣਵੱਤਾ ਦਾ ਭਰੋਸਾ

 ਉੱਨਤ ਭੂਚਾਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ

 ਉੱਚ ਅਯਾਮ ਟੌਲਰੈਂਸ

 ਆਸਾਨ ਵੇਲਡੇਬਿਲੀਟੀ

 ਬਿਹਤਰ ਲਚੀਲਾਪਨ

 ਅਦਬੁੱਤ ਤਾਕਤ

 ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਉਤਪਾਦ

 ਜੰਗ ਦਾ ਵਿਰੋਧ

ਜੈ ਭਾਰਤ ਅਲਟੀਮਾ 550+ ਐਸਡੀ



ਟੀਐਮਟੀ ਸਰੀਆ



ਐਂਗਲ



ਚੈਨਲ



ਗਾਡਰ



ਸਕੁਏਅਰ



ਰੌਂਡ



ਫਲੈਟ



ਪਾਈਪ



ਵਾਇਰ ਰੋਡ

65
YEARS
SERVING NATION

ਭੌਤਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਨਿਯਮ

PROPERTIES / COMPOSITION	INDIA (IS : 1786) Fe 500	INDIA (IS : 1786) Fe 550	JAI BHARAT ULTIMA 550+SD
Proof Stress	: 500 N/mm2	550 N/mm2	570 N/mm2
Tensile Strength	: 545 N/mm2	585 N/mm2	655 N/mm2
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%

ਉਤਪਾਦ ਨਿਰਧਾਰਨ (ਟੀਐਮਟੀ ਰੀਬਾਰਸ)

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%

ਭਾਰ ਅਤੇ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ ਬੱਚਤ

COMPOSITION	TMT Fe 415	ULTIMA 550+SD
Design Strength	415 N/mm²	550 N/mm²
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

