

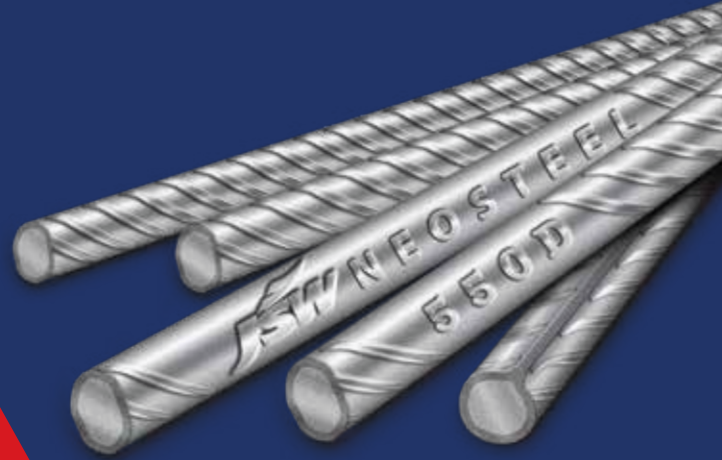


JSW Neosteel

Pure TMT Bars

FE 550D

అత్యధిక శక్తి,
ఎక్కువ పొదుపు



JSW గ్రూప్

US\$22 బిలియన్ల JSW గ్రూప్ భారతదేశంలోని ప్రముఖ వ్యాపార సంస్థలలో స్థానం పొందింది. JSW తన వినూత్నమైన మరియు స్థిరమైన ఉనికితో స్టీల్, ఎనర్జీ, ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్, సిమెంట్, పెయింట్స్, వెంచర్ క్యాపిటల్ మరియు సోఫ్ట్వేర్తో సహా వివిధ రంగాలలో, భారతదేశ ఆర్థిక వృద్ధిని నడిపించడంలో ఈ గ్రూప్ ముఖ్య పాత్ర పోషిస్తోంది.

సాంస్కృతికంగా వైవిధ్యమైన శ్రామిక శక్తితో ఇండియా, యుఎస్ఎ, యూరోప్ మరియు ఆఫ్రికా అంతటా, JSW గ్రూప్ నేరుగా దాదాపు 40,000 మందికి ఉపాధి కల్పిస్తోంది. JSW గ్రూప్ తన అభివృద్ధి ప్రణాళిక, అత్యుత్తమ అమలు సామర్థ్యాలు మరియు #BetterEveryday గా ఉండే నిరాటంక డ్రైమ్ను కలపడం ద్వారా దాని స్టేక్ హోల్డర్స్ అందరికీ విలువను సృష్టిస్తుంది.

JSW స్టీల్ లిమిటెడ్

JSW స్టీల్ అనేది విభిన్నమైన US\$22 బిలియన్ల JSW గ్రూప్ ప్రధాన వ్యాపారం. గత మూడు దశాబ్దాలుగా, ఇది ఒకే తయారీ యూనిట్ నుండి భారతదేశం & యుఎస్ఎలో 28 MTPA సామర్థ్యంతో భారతదేశపు ప్రముఖ ఇంటిగ్రేటెడ్ స్టీల్ కంపెనీగా ఎదిగింది (ఉమ్మడి నియంత్రణలో ఉన్న సామర్థ్యాలతో సహా). తదుపరి దశ వృద్ధి కోసం దాని ఫ్లాస్ ఆర్థిక సంవత్సరం 25 నాటికి 37.5 MTPA ఉక్కు సామర్థ్యాన్ని సాధించే లక్ష్యాన్ని కలిగి ఉంది. కర్నాటకలోని విజయనగరంలో ఉన్న కంపెనీ తయారీ యూనిట్ 12 MTPA సామర్థ్యంతో భారతదేశంలోనే అతిపెద్ద సింగిల్ లోకేషన్ స్టీల్ను ఉత్పత్తి చేసి సదుపాయం.

JSW స్టీల్ తన వినియోగదారులకు అధిక-విలువైన ప్రత్యేక ఉక్కు ఉత్పత్తులను అందించే పరిశోధన మరియు అవిష్కరణలలో ఎల్లప్పుడూ ముందంజలో ఉంటుంది. ఈ ఉత్పత్తులు నిర్మాణం, మౌలిక సదుపాయాలు, ఆటోమొబైల్, ఎలక్ట్రికల్ అప్లికేషన్లు, ఉపకరణాలు మొదలైన వాటితో సహా పరిశ్రమలు మరియు అప్లికేషన్లలో విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతున్నాయి. JSW స్టీల్ 2008 నుండి వరుసగా 13 సంవత్సరాలు వరల్డ్ స్టీల్ డైనమిక్స్ ద్వారా టాప్ 15 గ్లోబల్ స్టీల్ ఉత్పత్తిదారులలో స్థానం పొందిన ఏకైక భారతీయ కంపెనీ.



JSW Neosteel

Fe 550D

సూపర్ ప్రీమియం అధిక సామర్థ్యం మరియు అధిక డక్టిలిటీ TMT రీ బార్లు సాధారణంగా అన్ని నివాస మరియు వాణిజ్య ప్రాజెక్టుల నిర్మాణంలో ఉపయోగించబడతాయి. మెట్రో, వంతెనలు, హైవేలు మొదలైన ప్రాజెక్టులలో అలాగే న్యూక్లియర్ పవర్ ప్లాంట్లు వంటి ప్రత్యేక మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టులలో కూడా Fe 550D బార్లను ఉపయోగిస్తారు. అధిక శాతం సాగే గుణం వల్ల భూకంపాలు వచ్చే ప్రాంతాల్లో కూడా వీటిని ఉపయోగిస్తారు.

Fe 550D గ్రేడ్ TMT
రీబార్ల తక్కువ సాంద్రత

Fe 500D గ్రేడ్ TMT
రీబార్ల ఎక్కువ సాంద్రత

15%* వరకు పొదుపు

Fe 550D

Fe 500D

*వాస్తవంగా సేవ్ చేసే స్టీల్ డిజైన్, ప్లోరల్ సంఖ్య, భూకంప జోన్ మరియు నిర్మాణానికి నిర్దిష్టంగా ఉండే ఇతర కారకాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

550D

JSW NEOSTEEL

JSW Neosteel

Fe 550D ప్రయోజనాలు

మరింత బలమైన శక్తి మరియు మరింత పొదుపుతో ఇంటిని నిర్మించడానికి స్టీల్ ఎంత బలమైనదిగా సాయపడుతుంది



తక్కువ స్టీల్ వినియోగం

JSW నియోస్టీల్ 550D ద్వారా డిజైన్ చేయబడ్డ ఇళ్లు తక్కువ స్టీల్ ని ఉపయోగిస్తాయి, తద్వారా 15%* స్టీల్ పొదుపు చేయబడుతుంది.



తక్కువ లేబర్ ఖర్చు

తక్కువ సంఖ్యలో బార్ ని ఉపయోగించడం అంటే తక్కువ సంఖ్యలో లేబర్ ని ఉపయోగించడం వల్ల ఖర్చు ఆదా అవుతుంది.



ఖర్చుల ఆదా

అదే లోడ్ బేరింగ్ నిర్మాంపై ఆధారితమైన Fe 550Dలో TMT రీబార్ల వినియోగం తక్కువగా ఉంటుంది.



సమయం ఆదా

బార్లను ఉంచడం/కట్టడానికి తక్కువ సమయం పట్టడం మరియు క్రేన్లపై తక్కువ బరువు అనేది నిర్మాణ సామర్థ్యాన్ని పెంచుతుంది.

*వాస్తవంగా సేవ్ చేసే స్టీల్ డిజైన్, ప్లోర్ల సంఖ్య, భూకంప జోన్ మరియు నిర్మాణానికి నిర్దిష్టంగా ఉండే ఇతర కారకాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.



బలమైన నిర్మాణం

Fe 550D ఆధారిత డిజైన్ నిర్మాణం
Fe 500D ఆధారంగా మరింత లోడ్ని
తట్టుకునే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది.



భూకంపాల నుంచి నిరోధం

Fe 550D TMT యొక్క అధిక
సామర్థ్యం భూకంపాల నుంచి అధిక
రక్షణ అందిస్తుంది



మరింత స్థలం

Fe 550 TMT రీబార్తో తయారు చేయబడ్డ కాలమ్
యొక్క అడ్డుకోత వైశాల్యం, అదే లోడ్ని భరించే డిజైన్
కొరకు Fe 500D కంటే తక్కువ.
అందువల్ల, Fe 550D ఆధారితమైన నిర్మాణం
మరింత కార్పెట్ ప్రాంతాన్ని ఇస్తుంది.

550D

యాంత్రిక లక్షణాలు

ఉత్పత్తి లక్షణాలు	JSW Neosteel Fe 550D*	JSW Neosteel Fe 550D CRS*	JSW Neosteel Fe 600*	JSW Neosteel Fe 600 CRS*	JSW Neosteel Fe 650*	JSW Neosteel Fe 650 CRS*
YS (కనీసం) Mpa	570	570	620	620	670	670
UTS (కనీసం) Mpa	630	630	680	680	720	720
UTS/YS (కనీసం)	1.12	1.1	1.08	1.08	1.08	1.08
% EL (కనీసం)	16	16	11	11	11	11
% మొత్తం EL (కనీసం)	7	7	-	-	-	-

రసాయనిక లక్షణాలు

మూలకాలు	JSW Neosteel Fe 550D*	JSW Neosteel Fe 550D CRS*	JSW Neosteel Fe 600*	JSW Neosteel Fe 600 CRS*	JSW Neosteel Fe 650*	JSW Neosteel Fe 650 CRS*
%C (గరిష్టం)	0.24	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30
%S (కనీసం) Mpa	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
%P (గరిష్టం)	0.04	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03
% (S+P) (గరిష్టం)	0.07	-	0.08	0.08	0.065	0.06
% N (గరిష్టం)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012
CE (గరిష్టం)	0.50	0.55	-	-	-	-
Cr+Cu+Ni+Mo+P (కనీష్టం)	-	0.50	-	0.50	-	0.50

అల్టిమేట్ టెన్స్

దిగువ పేర్కొన్న వాటిలో సాధారణ కాంక్రీట్ రీ ఇన్ ఫోర్స్ మెంట్ల ఉపయోగించడం కొరకు జెఎస్డబ్ల్యు నియోస్టీల్ని చూడవచ్చు.

- నూక్లియర్ పవర్ ప్లాంట్లు
- డిఫెన్స్ ప్రాజెక్ట్లు
- ఎక్స్ ప్రెస్ వే మరియు కోస్టల్ బ్రిడ్జ్లు
- రోడ్లు, వంతెనలు మరియు ఫైటవర్లు
- విమానాశ్రయాలు మరియు ఓడరేవులు
- రైల్వేలు & మెట్రోలు
- నివాస భవంతులు
- వాణిజ్య సముదాయాలు
- ఆనకట్టలు
- పారిశ్రామిక నిర్మాణాలు
- పవర్ ప్లాంట్లు
- మెట్రో ప్రాజెక్ట్ లు - అహ్మదాబాద్, బెంగళూరు, చెన్నై, ఢిల్లీ, హైదరాబాద్, జైపూర్, కొచ్చి, కోల్ కతా, ముంబై, నాగపూర్, పూణే



కార్పొరేట్ ఆఫీస్

JSW స్టీల్ లిమిటెడ్

JSW సెంటర్

బాంద్రా కుర్లా కాంప్లెక్స్, బాంద్రా (తూర్పు), ముంబై- 400 051

ఇమెయిల్ – jswneosteel@jsw.in

టోల్ ఫ్రీ నెంబరు: 1800-225-225



Scan for website