



ഛായാപതി ശിവജി ഇൻ്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട്, മുംബൈ

അവസാന പരീക്ഷണം:

ജെഎസ്ഡബ്ല്യു നിയോസ്റ്റീൽ സാധാരണ കോൺക്രീറ്റ് ദൃഢീകരണങ്ങൾക്കായി വൈവിധ്യമാർന്ന ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ കാണുന്നു

- വീടുകൾ
- എയർപോർട്ടുകൾ, മെട്രോ റെയിൽ
- റോഡുകൾ, പാലങ്ങൾ, ഷെഡ് ഓവറുകൾ
- വാണിജ്യ സമുച്ചയങ്ങൾ
- ഡാമുകൾ
- വ്യവസായ ശാലകൾ
- പവർ പ്ലാന്റുകൾ

ഡീലറിൻ്റെ പേരും, വിലാസവും



കോർപ്പറേറ്റ് ഹെഡ് ഓഫീസ്

ജെഎസ്ഡബ്ല്യു സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്
 ജെഎസ്ഡബ്ല്യു സെന്റർ
 ബാനൂർ കൂർള കോമ്പ്ലക്സ്, ബാനൂർ (ഈസ്റ്റ്), മുംബൈ - 400 051
 ടെലി: +91 22 - 42861000 | ഫാക്സ്: +91 22 - 42863000
 വെബ്സൈറ്റ്: www.jsw.in
 ടോൾ ഫ്രീ നം.: 1800 225 225

www.jswneosteel.in



JSW Neosteel
 Pure TMT Bars

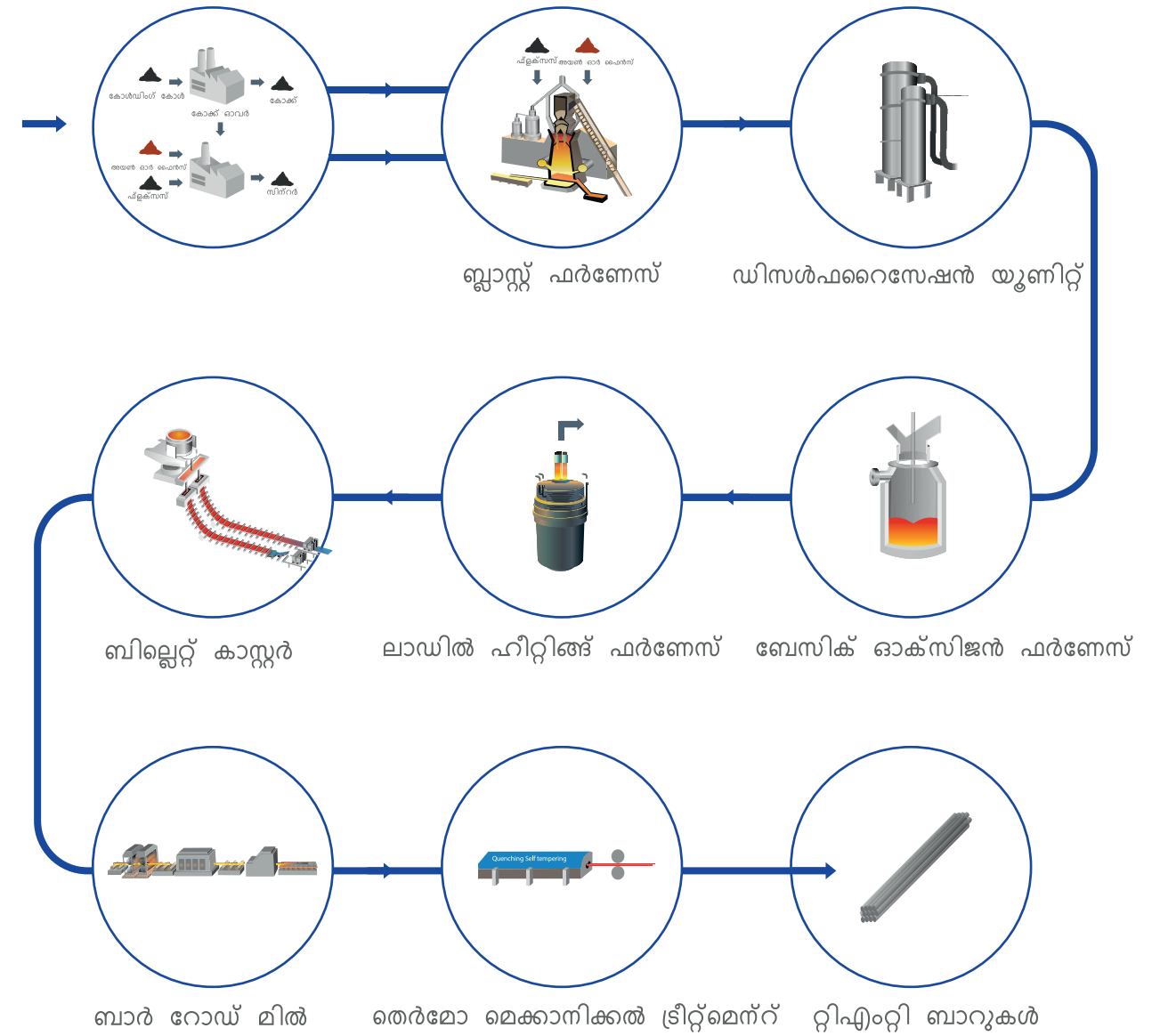
ശുദ്ധമായ സ്റ്റീൽ.
 ശുദ്ധമായ ശക്തി.

www.jswneosteel.in





നിർമ്മാണ പ്രക്രിയ



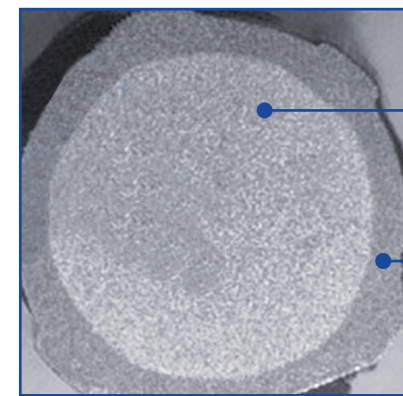
ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ ഗ്രൂപ്പ്

ഇന്ത്യയിലുടനീളമുള്ളതും, അമേരിക്ക, സൗത്ത് അമേരിക്ക, ഇറ്റലി & ആഫ്രിക്ക എന്നിവിടങ്ങളിലും സാന്നിധ്യമുള്ള 13 ശതകോടി അമേരിക്കൻ ഡോളറിന്റെ സമുച്ചയമായ ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ ഗ്രൂപ്പ്, ഒപി യുടെ ഒരു ഭാഗമാണ്. സ്റ്റീൽ, എനർജി, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, സിമന്റ്, പെയിന്റ് എന്നിങ്ങനെയുള്ള സാമ്പത്തിക മേഖലകളിലുടനീളവും, അതോടൊപ്പം സാഹസിക സംരംഭങ്ങളിലും, സ്പോർട്സിലും ജിൻഡാൽ ഗ്രൂപ്പ് അതിന്റെ ശക്തമായ കാൽപ്പാടുകൾ പതിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആഗോള സൂപ്പർ ശക്തിയാകുന്നതിനുള്ള ഇന്ത്യയുടെ മുന്നേറ്റത്തിന് ഗ്രൂപ്പ് വഴിയൊരുക്കുകയാണ്. ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ സ്റ്റീൽ നിർമ്മാതാക്കളായ ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ സ്റ്റീൽ ലോകത്തിലെ പുകൾപെറ്റ സ്റ്റീൽ കമ്പനികളിൽ ഒന്നാണ്. അവർ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മേഖലകളിലെല്ലാം ഗ്രൂപ്പ് പ്രാതിനിധ്യത്തോടെ മുന്നേറുകയാണ്.

ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്

11 ശതകോടി അമേരിക്കൻ ഡോളറിന്റെ ആസ്തിയുള്ള മുഖ്യ കമ്പനിയായ ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ ഗ്രൂപ്പിന്റെ, ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ സ്റ്റീൽ 110 രാജ്യങ്ങളിലായി പാമേദ്ര പതിപ്പിച്ചുകൊണ്ട്, ഇന്ത്യയിൽ അതിവേഗം വളരുന്ന കമ്പനികളിലൊന്നായി 18MPTA ശേഷിയോടെ ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ സമ്പൂർണ്ണ സ്റ്റീൽ നിർമ്മാതാക്കളിൽ ഒന്നാണ്. അത്യധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള നിർമ്മാണ സൗകര്യങ്ങൾ കർണ്ണാടക, തമിഴ്നാട്, മഹാരാഷ്ട്ര, യുഎസ്എ & ഇറ്റലി എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഉള്ളത് കൂടാതെ, നവീനതയും, ഗുണമേന്മയുള്ള അംഗീകാരം നേടിക്കഴിഞ്ഞു. ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ നൽകുന്ന വൈവിധ്യമാർന്ന സ്റ്റീൽ ഉല്പന്നങ്ങളിൽ ഹോട്ട് റോൾഡ്, കോൾഡ് റോൾഡ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ സ്റ്റീൽ ബേർ & പ്രി പെയിന്റഡ് ഗാൽവനൈസ്ഡ് & ഗാൽവലൂം റിഫിംഗി റിബാറുകൾ, വയർ റോഡുകൾ, വയർ റോഡ്സ് സ്പെഷ്യൽ അലോയ് സ്റ്റീൽ & ടിൻപ്ലേറ്റ്.

ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ ജിയോസ്റ്റീലിന്റെ സാധാരണ ബൃഹത് ഘടന



- ഫെറൈറ്റ്, പേൾ ലൈറ്റ് കോർ ഫലം: ശക്തിമത്തായ പ്രതലവും, ബലമുള്ള നല്ല കാതലും
- മിതോഷ്ണമുള്ള മാർട്സൈറ്റ് പ്രതല ലെയർ

ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ നിയോസ്റ്റീലിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ



കലർപ്പ് തുച്ഛം
കലർപ്പ് വളരെ തുച്ഛമുള്ള ഞങ്ങളുടെ റ്റിഎംറ്റി ബാറുകൾ ഇരുമ്പിൽ നിന്ന് നിർമ്മിച്ചതാണെന്നത് കൂടാതെ കുറഞ്ഞ സൾഫറിന്റേയും, ഫോസ്ഫറിന്റേയും അളവ് അവയെ ശക്തിമത്താക്കുന്നു.



തുരുമ്പ് പിടിക്കില്ല
എച്ച് വൈക്യൂഎസ്ടി സാങ്കേതിക വിദ്യ കാരണം പ്രത്യേകവും, അത്യുല്യവുമായ ഘടന ഉയർന്ന തുരുമ്പിനെ തടയുന്നതിനുള്ള ശേഷി ലഭിക്കുന്നു.

സിമന്റിനൊപ്പം നല്ല കെട്ടുറപ്പ് നൽകുന്നു കൃത്യമായി ഗണിച്ച കമ്പികൾ സാധാരണ എആർ വാല്യൂ സവിശേഷതകൾക്ക് ഉപരിയായി സിമന്റിനൊപ്പം നല്ല കെട്ടുറപ്പ് നൽകുന്നു.



അനായാസം വളക്കാം
ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ നിയോ സ്റ്റീൽ വളരെ ഉയർന്ന ശക്തിയുണ്ടെങ്കിൽ കൂടെ അതിന്റേതായ മൃദുവായ ഫെറെറ്റിന്റേയും, പേൾ ലൈറ്റ് കോറിന്റേയും ചെറു ആകൃതി കാരണം ആവശ്യമുള്ള ആകൃതിയിൽ വളക്കാവുന്നതാണ്.



ഭൂമി കുലുക്കം ചെറുക്കുന്നു
ശക്തി, വളക്കാനുള്ള ശേഷി, വഴക്കം, ശക്തിക്ഷയം ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് എന്നിവ കാരണം ഭൂമികുലുക്കം ബാധിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾക്ക് വളരെ അനുയോജ്യമാണ്.



ശക്തിക്ഷയം ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള ഉയർന്ന കഴിവ്
ഏകീകൃതവും ഗുണാഗുണബോധം പ്രകടമാക്കുന്നതുമായ റിബ് പാറ്റേണിലൂടെ സൈക്ലിക് ലോഡിംഗ് സാഹചര്യങ്ങളിൽ ജെ.എസ്.ഡബ്ല്യൂ. നിയോ സ്റ്റീൽ അത്യുൽകൃഷ്ടമായ പ്രകടനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്നു.

പെട്ടെന്ന് കൂട്ടിവിളയിക്കാം
കാർബൺ കുറവായത് കാരണം എളുപ്പം കൂട്ടിവിളയിക്കാം



പച്ച സ്റ്റീൽ
മലിനം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കാത്ത പ്ലാന്റുകൾ



സാങ്കേതിക സവിശേഷതകൾ:

കോൺക്രീറ്റ് ദൃഢീകരണത്തിന്റെ IS: 1786-2008 ആധികാരികമായ Fe-500D, Fe-550D R Fe 600 ഗ്രേഡുകൾ അനുസരണം ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നതാണ് ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ നിയോസ്റ്റീൽ ശുദ്ധമായ റിഫിൻഡ് ബാറുകൾ.

രാസ ഘടന	%c (മാക്സി)	%Mn (മാക്സി)	%Si (മാക്സി)	%P (മാക്സി)	%S (മാക്സി)	CE (മാക്സി)
JSW NEOSTEEL Fe 500D	0.23	1.00	0.40	0.03	0.03	0.4
JSW NEOSTEEL Fe 550D	0.23	1.00	0.40	0.03	0.03	0.4
IS 1786 Fe 500D	0.25	-	-	0.04	0.04	0.42
IS 1786 Fe 550D	0.25	-	-	0.04	0.04	0.42

*95% ചൂടിന്റെ സാധാരണ മൂല്യം

യാന്ത്രിക ഗുണങ്ങൾ	വഴങ്ങുന്ന ബലം ന്യൂമീമീ2 (മിനിമം.)	വലിച്ച് നീട്ടാവുന്ന ബലം ന്യൂമീമീ2 (മിനിമം.)	യൂറ്റിഎസ്/ വൈഎസ് അനുപാതം	%EI (മിനിമം)
JSW NEOSTEEL Fe 500D	520	600	1.15	18
JSW NEOSTEEL Fe 550D	570	630	1.1	16
IS 1786 Fe500D	500	565	1.1	16
IS 1786 Fe550D	550	585	1.08	14.5

*95% ചൂടിന്റെ സാധാരണ മൂല്യം

വളക്കാവുന്ന സവിശേഷതകൾ	മാന്ദ്രൽ വ്യാസം 20 മിമീ വരെ , അടക്കം	മാന്ദ്രൽ വ്യാസം 20 മിമീ കൂടുതൽ
JSW NEOSTEEL Fe 500D	3d	4d
JSW NEOSTEEL Fe 550D	4d	5d
IS 1786 Fe 500D	3d	4d
IS 1786 Fe 550D	4d	5d

*d: ഒസ്റ്റ് പീസിന്റെ സാധാരണ വലിപ്പം മില്ലിമീറ്ററിൽ

വിണ്ടും വലിച്ച് നീട്ടാവുന്ന സവിശേഷതകൾ	മാന്ദ്രൽ വ്യാസം 1 മിമീ വരെ , അടക്കം	മാന്ദ്രൽ വ്യാസം 10 മിമീ കൂടുതൽ
JSW NEOSTEEL Fe 500D	4d	6d
JSW NEOSTEEL Fe 550D	6d	7d
IS 1786 Fe 500D	4d	6d
IS 1786 Fe 550D	6d	7d

*d: ഒസ്റ്റ് പീസിന്റെ സാധാരണ വലിപ്പം മില്ലിമീറ്ററിൽ

ഉല്പന്നത്തിന്റെ ശ്രേണിയും, നാമമാത്രമായ ഭാരവും			
നാമമാത്രമായ വലിപ്പം (മിമീ.)	മിറ്റിനസുസരിച്ചുള്ള ഭാരം(കിഗ്രാം)	നാമമാത്രമായ വലിപ്പം (മിമീ.)	മിറ്റിനസുസരിച്ചുള്ള ഭാരം(കിഗ്രാം)
8	0.395	25	3.85
10	0.617	28	4.83
12	0.888	32	6.31
16	1.58	36	7.99
20	2.47	40	9.86

ബി ഐ എസ്: ഐ എസ് 1786: 2008 അമെൻഡ് നം. 3
 ജെ.എസ്.ഡബ്ല്യൂ. നിയോസ്റ്റീൽ ബി ഐ എസ് ഗ്രേഡ്സ്: Fe 500D, Fe 500S, Fe 550D & Fe 600.
 ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ നിയോസ്റ്റീൽ സിആർഎസ് ബാറുകൾ ഓർഡർ പ്രകാരം ലഭ്യം IS:1786-2008

ജെഎസ്ഡബ്ല്യൂ നിയോസ്റ്റീൽ ബൃഹത് പ്രൊജക്റ്റുകൾ



ഈസ്റ്റേൺ പ്രിവേ, മുംബൈ



യമുന എക്സ്പ്രസ്സ് വേ



ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട്, ടെർമിനൽ 3, ഡെൽഹി



ഇൻഫോസിസ്, ബംഗളൂരു



കാക്രപാർ ന്യൂക്ലിയർ - പ്ലാന്റ്



മെട്രോ പ്രൊജക്ട്- ഡെൽ ഹി, ചെന്നൈ, ഹൈദരാബാദ്, കൊൽക്കത്ത, ലഖ്നൗ, കൊച്ചി



ബാബ്ര വർട്ടിസി



വി.ഐ.ഐ.ബരനാർ പോർട്ട്, തൃശ്ശൂർ, തമിഴ് നാട്