HR COILS
for High Tensile Structural Applications

Vijayanagar Works

SL. NO.	JSW GRADE	DIMENSIONAL SCOPE		EQUV. INTERNATIONAL / BIS GRADES				
		THK RANGE	WIDTH RANGE	BIS	JIS	EN	SAE /ASTM	OTHERS
1	**JVHTS1**	(2.0---2.5) (2.5---5.0) (5.0---12.0)	(900---1200) (900---1400) (900---2050)	IS 2062 E350	-	EN 10025 S 355 JR	-	
2	**JVHT01**	(2.0---2.5) (2.5---5.0) (5.0---12.0)	(900---1200) (900---1400) (900---2050)	IS 2062 Fe 490	-	EN 10025 S 355 JR	-	
3	**JVHT02 JVHTP2**	(5.0---25.0)	(900---2050)	IS 2062 E350	-	EN 10025 S 355 J2	A572 Gr 50	
4	**JVHT03**	(2.0---2.6) (2.6---5.0) (5.0---12.0)	(900---1250) (900---1400) (900---2050)	IS 2062 E350 (M)	-	-	-	Cust.
5	**JVHT04**	(5.0---12.0)	(900---1600)	IS 2062 E350 (M)	-	-	-	
6	**JVHT06 JVHTP6**	(1.6---2.0) (2.0---3.0) (3.0---5.0)	(900---1100) (900---1400) (900---1600)	IS 5986 Fe510	-	EN 10025 S 355 JR	-	
7	**JVHT08**	(5.0---12.0)	(900---2050)	IS2062 E410 (M)			A607 Gr60	
8	**JVHTE2**	(5.0---12.0)	(900---2050)	IS 2062 Fe 490	-	EN 10025 S 355 JR		
9	**JVHTN2 JVHTS2**	(5.0---20.0)	(900---2050)	IS 2062 Fe 490	-	EN 10025 S 355 JR+N		

HR COILS
for High Tensile Structural Applications

Dolvi Works

SL. NO.	Grade	Dimensional Scope		Equivalent Grade				
		Thickness (mm)	Width (mm)	BIS	JIS	EN	SAE/ASTM	Others
1	ST355C	2.5 -- 12.5 3.0 -- 12.5	900 -- 1250 1251 -- 1550			EN 10149---2 ST355MC		
2	ST380C	2.5 -- 5.0 2.6 -- 5.0 2.8 -- 5.0 3.0 -- 5.0	900 -- 1250 1251 -- 1350 1351 -- 1450 1451 -- 1560			DIN EN 10149---QSTE 380		
3	ST380M	6.0 -- 15.0	900 -- 1550			DIN EN 10149---QSTE 380		
4	ST41AL	2.0 -- 8.0 3.0 -- 8.0 3.5 -- 8.0	900 -- 1250 1251 -- 1450 1451 -- 1560	IS 2062 A, B, C.	JIG3101 & JISG3106 SS400 & SM	EN100025 S275JR, S275JO	ASTM A283 & ASTM A570 D & 45	DIN17100 St 44.2, St 44.3
5	ST41HC	4.0 -- 14.0	900 -- 1560	IS 2062---2011 E250				WIR006 -- Issue C
6	ST420C	3.0 -- 8.0 3.5 -- 8.0 4.0 -- 8.0 4.5 -- 8.0	900 -- 1140 1141 -- 1250 1251 -- 1450 1451 -- 1560			DIN EN 10149 QSTE 420		
7	ST44NL	1.75 -- 3.99 2.4 -- 3.99 2.6 -- 3.99 3.0 -- 3.99	900 -- 1250 1251 -- 1350 1351 -- 1450 1451 -- 1560	IS 2062---2011 E300	JIS G3113 SAPH 440			
8	ST44NM	4.0 -- 6.0 4.0 -- 8.0	900 -- 1450 1451 -- 1560	IS 2062---2011 E300	JIS G3113 SAPH 440			
9	ST460C	2.7 -- 5.0	900 -- 1260	IS 2062---2011 E450				DIN EN 10149 S460MC
10	ST46EC	8.0 -- 15.0	900 -- 1500					KLL 022
11	ST46GL	1.6 -- 3.99 2.5 -- 3.99 2.8 -- 3.99	900 -- 1250 1251 -- 1350 1351 -- 1520	IS---2062E350			ASTM A 572 Gr 50	
12	ST46IL	1.6 -- 3.9 2.5 -- 3.99 2.8 -- 3.99	900 -- 1250 1251 -- 1350 1351 -- 1520				ASTM A 1011---07, ASTM A 572 Gr 50	SS Gr 50, HSLA GR50 CL---1/2
13	ST46IM	4.0 -- 8.0	900 -- 1520				ASTM A 572--- 07 Gr50 Type 1	
14	ST46IT	8.01 -- 16.0	900 -- 1520				ASTM A 572--- 07 Gr50 Type 1	
15	ST46KI	4.0 -- 8.0	900 -- 1560				ASTM A 572 Gr50	
16	ST46KL	6.0 -- 14.0	900 -- 1560					KLL -- 004
17	ST52AL	2.5 -- 5.99 3.0 -- 5.99	900 -- 1350 1351 -- 1560	IS 2062 E350	JISG3106 SM490A.B	EN10025 Fe510B		DIN17100 St 52.3
18	ST52AT	6.0 -- 16.0 6.0 -- 15.0	900 -- 1350 1351 -- 1560	IS 2062 E350	JISG3106 SM490A.B	EN10025 Fe510B		DIN17100 St 52.3
19	ST52GL	2.9 -- 6.0	900 -- 1560	IS 2062---2011 E350	JISG3106 SM490A.B	EN10025 S355		DIN17100 St 52.3
20	ST52JC	5.0 -- 15.0	900 -- 1560	IS 2062---2011 E350	JISG3106 SM490A,B	EN10025 Fe510B		DIN17100 St 52.3
21	ST52JT	12.01 -- 16.0	900 -- 1250	IS 2062---2011 E350	JISG3106 SM490A,B	EN10025 Fe510B		DIN17100 St 52.3
22	ST52TC	2.5 -- 6.0 3.0 -- 6.0 3.15 -- 6.0	900 -- 1250 1251 -- 1450 1451 -- 1560	IS 2062---2011 E350	JISG3106 SM490A,B	EN10025 Fe510B		DIN17100 St 52.3
23	ST55GL	2.5 -- 4.99 3.0 -- 4.99	900 -- 1250 1251 -- 1560	IS 2062---2011 E351			ASTM A 572 Gr 65	
24	ST57CL	3.0 -- 4.5 4.0 -- 4.5	900 -- 1250 1251 -- 1560	IS:2062 E450 Cu BO(Fe570)				
25	ST57CT	4.51 -- 20.0	900 -- 1560	IS:2062 E450 Cu BO(Fe570)				
26	WT41AM	2.4 -- 6.4 2.5 -- 5.0 3.0 -- 5.0	900 -- 1350 1351 -- 1500 1501 -- 1550	IS 10748 Gr---3,IS 2062 A, B			ASTM -- A36M	ST42.3
27	WT41AT	5.01 -- 20.0	900 -- 1550	IS 10748 Gr---3,IS 2062 A, B	JIS G 3103 SS400		ASTM -- A36M	
28	WT41GL	2.4 -- 7.0 2.5 -- 7.0 3.0 -- 7.0	900 -- 1350 1351 -- 1500 1501 -- 1550	IS 2062 E---250				
29	WT41GT	7.01 -- 20.0	900 -- 1550	IS 2062 E---250				
30	WT41M1	3.0 -- 8.0 4.0 -- 8.0	900 -- 1250 1251 -- 1550	IS 2062 Fe 410 WA, WB				
31	tru	8.01 -- 16.0 8.01 -- 12.0	900 -- 1350 1351 -- 1550	IS 2062 Fe 410 WA, WB				