



ISKENDERUN DEMIR VE CELIK A.S.  
ISKENDERUN  
HATAY - TURKEY  
MILL TEST CERTIFICATE

LOT 4	ITEM NO	SIZE (MM)	THICKNESS	WIDTH	QUALITY	TICKET NO	NET & GROSS WEIGHT (MT)	QUANTITY	HEAT NO	COIL NO	SAMPLE TAKEN	SAMPLE POSITION	YIELD STRENGTH (KG/MM <sup>2</sup> )	TENSILE STRENGTH (KG/MM <sup>2</sup> )	CHEMICAL ANALYSIS													
															%EL	%C	%Mn	%P	%S	%SI	ALT	%CU	%CR	%NI	%MO	%V	%Nb	%Ti
1	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792826	25 220	16227536	21659229800000	T	T	35,7	51,8	32	0,14	0,98	0,02	0,02	0,19	0,02	0,04	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792932	25 860	16227531	21659229500000	T	T	35,9	48,2	32	0,16	0,97	0,01	0,01	0,19	0,04	0,04	0,02	0,04	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792936	25 280	16227536	21659229700000	T	T	33,8	50,3	38	0,16	0,97	0,02	0	0,2	0,03	0,06	0,02	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792938	25 250	16227537	21659229500000	T	T	35,4	49,8	38	0,15	0,99	0,02	0,01	0,2	0,02	0,07	0,08	0,04	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792938	25 310	16227537	21659234500000	T	T	35,4	52,4	34	0,17	0,98	0,02	0,01	0,21	0,08	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792958	25 320	16227536	21659233900000	T	T	35,5	50,2	34	0,16	0,97	0,02	0	0,2	0,03	0,06	0,02	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792964	25 440	16227528	21659232100000	T	T	39,9	56	34	0,16	0,97	0,02	0,01	0,23	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792968	25 260	16227528	21659234700000	T	T	34,6	49,6	34	0,15	0,96	0,02	0,01	0,2	0,04	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356792988	25 380	16227524	21659235700000	T	T	33,6	51,1	30	0,17	0,94	0,02	0,01	0,23	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793079	25 120	16227528	21659232900000	T	T	34,6	49,6	34	0,15	0,96	0,02	0,01	0,2	0,04	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793135	25 340	16227525	21659234400000	T	T	39,9	56	34	0,16	0,97	0,02	0,01	0,23	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793400	25 350	16227524	21659232800000	T	T	35,5	49,6	30	0,16	0,96	0,02	0	0,21	0,05	0,05	0,03	0,05	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793403	25 310	16227524	21659232800000	T	T	34,6	49,8	30	0,16	0,97	0,01	0,01	0,19	0,04	0,04	0,02	0,04	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793407	25 380	16227534	21659230800000	T	T	35,5	49,6	30	0,16	0,96	0,02	0	0,21	0,03	0,05	0,03	0,05	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793431	25 270	16227530	21659234400000	T	T	34,6	52,4	36	0,16	0,97	0,02	0,01	0,23	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793516	25 350	16227521	21659235400000	T	T	33,9	48,2	32	0,16	0,98	0,02	0,01	0,19	0,04	0,04	0,02	0,04	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793726	25 370	16337757	21659235600000	T	T	36,2	52	32	0,15	0,95	0,02	0	0,22	0,03	0,08	0,03	0,05	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793756	25 380	16227524	21659230800000	T	T	34,5	51,7	36	0,15	0,96	0,02	0,01	0,2	0,04	0,05	0,03	0,04	0,01	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793821	25 260	16227521	21659230100000	T	T	34,6	49,8	30	0,16	0,97	0,01	0,01	0,19	0,04	0,04	0,02	0,04	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793837	25 210	16227526	21659229600000	T	T	33,8	50,3	32	0,15	0,97	0,02	0	0,2	0,03	0,06	0,02	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793839	25 240	16227524	21659221600000	T	T	34,3	48,9	36	0,16	0,96	0,02	0	0,21	0,03	0,05	0,03	0,05	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793840	25 120	16227526	21659231900000	T	T	33,5	50,2	34	0,16	0,97	0,02	0	0,21	0,03	0,05	0,03	0,05	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793849	25 090	16227526	21659228800000	T	T	35,3	50,3	39	0,17	0,94	0,02	0,02	0,19	0,02	0,04	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793856	25 130	16227537	21659228600000	T	T	35,5	49,8	38	0,15	0,96	0,02	0,01	0,2	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356793949	25 170	16227524	21659230000000	T	T	34,6	49,6	38	0,15	0,95	0,02	0,01	0,2	0,02	0,07	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356794557	25 060	16337738	21659217300000	T	T	36,7	49,6	28	0,15	0,93	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356794658	24 680	16227536	21659217100000	T	T	34,5	48,7	28	0,14	0,98	0,02	0,02	0,19	0,02	0,04	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356796663	24 860	16337757	21659217100000	T	T	36,7	49,6	28	0,15	0,95	0,02	0	0,22	0,03	0,08	0,03	0,05	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356796853	25 160	16227524	21659217000000	T	T	31,7	47,2	28	0,15	0,96	0,02	0,01	0,2	0,04	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797459	25 490	16337738	21659230000000	T	T	34,5	49,9	34	0,15	0,97	0,02	0,01	0,23	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797459	25 060	16337738	21659217300000	T	T	36,7	49,6	28	0,15	0,93	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797459	24 680	16227536	21659217100000	T	T	34,5	48,7	28	0,14	0,98	0,02	0,02	0,19	0,02	0,04	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797663	24 860	16337757	21659217100000	T	T	36,7	49,6	28	0,15	0,95	0,02	0	0,22	0,03	0,08	0,03	0,05	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797807	25 280	16337722	21659222200000	T	T	34,2	50,2	36	0,15	0,91	0,01	0,01	0,17	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797821	25 140	16227505	21659222800000	T	T	38,5	53,7	26	0,17	0,95	0,02	0,01	0,21	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797825	25 220	16337722	21659222200000	T	T	30,1	47,8	28	0,17	0,91	0,01	0,01	0,18	0,05	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797855	25 210	16227528	21659222600000	T	T	37,6	55	30	0,17	0,95	0,02	0,01	0,21	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,33
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797864	25 350	16337718	21659224000000	T	T	34	49	49	0,15	0,91	0,01	0,01	0,19	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797870	25 130	16227499	21659224000000	T	T	32,9	48,8	30	0,15	0,93	0,02	0,01	0,19	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	1829	4,78	1829	4,78	ASTM A36-2014 A36	0356797874	25 350	16337																				

