

ISKENDERUN DEMİR VE ÇELİK A.S.
ISKENDERUN
HATAY - TURKEY
MILL TEST CERTIFICATE



Date : 17.10.2016
Certificate No : 2016-2218-20
page : 1/1

LOT 3	SIZE (MM)		QUALITY	TICKET NO	QUANTITY			MECHANICAL PROPERTIES					CHEMICAL ANALYSIS													
	THICKNESS	WIDTH			NET & GROSS WEIGHT (MT)	HEAT NO	COIL NO	SAMPLE TAKEN	SAMPLE POSITION	YIELD STRENGTH (KG/MM2)	TENSILE STRENGTH (KG/MM2)	%EL	% C	% MN	% P	% S	% SI	% ALT	% CU	% CR	% NI	% MO	% V	% NB	% TI	CE
1	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792942	25.460	16227525	21659230700000	T	T	34,5	49,9	28	0,16	0,97	0,02	0,01	0,23	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792951	25.280	16227537	21659230500000	T	T	35,5	49,8	38	0,15	0,99	0,02	0,01	0,2	0,02	0,07	0,03	0,04	0	0	0	0	0,33
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792952	25.330	16227536	11659231400000	T	T	35,3	50	36	0,14	0,98	0,02	0,02	0,19	0,02	0,04	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792954	25.210	16227525	21659231900000	T	T	34,5	49,9	28	0,16	0,97	0,02	0,01	0,23	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792957	25.280	16337738	11659231000000	T	T	34,9	51,4	32	0,15	0,99	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792957	25.280	16337738	11659231000000	T	T	34,9	51,4	32	0,15	0,99	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792959	25.300	16227534	11659232400000	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792960	25.300	16227536	21659231800000	T	T	35,3	50	36	0,14	0,98	0,02	0,02	0,19	0,02	0,06	0,03	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792962	25.270	16227530	11659234500000	T	T	34,3	49,5	32	0,17	0,98	0,02	0,01	0,21	0,03	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792965	25.280	16227528	21659234800000	T	T	33,6	51,1	30	0,17	0,94	0,02	0,02	0,2	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792967	25.310	16227532	21659233900000	T	T	37,4	52,5	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,22	0,03	0,06	0,05	0,05	0,01	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792968	25.290	16227528	21659235000000	T	T	33,6	51,1	30	0,17	0,94	0,02	0,02	0,2	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792970	25.320	16227530	21659234600000	T	T	35,4	52,4	36	0,17	0,98	0,02	0,01	0,21	0,03	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792973	25.280	16227524	21659233800000	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792977	25.220	16227528	11659234900000	T	T	35,2	50,3	39	0,17	0,94	0,02	0,02	0,2	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356792994	25.250	16227524	21659236000000	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	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793049	25.190	16227532	11659233400000	T	T	35,7	50,8	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,22	0,03	0,06	0,05	0,05	0,01	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793211	25.160	16337738	11659227900000	T	T	34,9	51,4	32	0,15	0,93	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0,01	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793231	25.170	16337738	21659228000000	T	T	33,5	50,9	32	0,15	0,93	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793233	25.130	16227536	21659228700000	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793239	25.150	16227537	11659229400000	T	T	34,7	49,3	30	0,15	0,99	0,02	0,01	0,2	0,02	0,07	0,03	0,04	0	0	0	0	0,33
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793245	25.280	16227521	11659230200000	T	T	33,9	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793251	25.300	16227530	11659234300000	T	T	34,3	49,5	32	0,17	0,98	0,02	0,01	0,21	0,03	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793267	25.220	16227532	21659233700000	T	T	37,4	52,5	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,22	0,03	0,06	0,05	0,05	0,01	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793272	25.190	16227534	21659231700000	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	0,33
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793298	25.190	16227526	11659229800000	T	T	33,5	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793299	25.230	16227528	11659229200000	T	T	35,2	50,3	39	0,17	0,94	0,02	0,02	0,2	0,03	0,05	0,03	0,04	0	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793302	25.250	16227526	21659229900000	T	T	33,5	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793321	25.390	16227521	21659235600000	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793324	25.310	16337738	21659230300000	T	T	33,5	50,9	32	0,15	0,93	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793324	25.310	16337738	21659230300000	T	T	33,5	50,9	32	0,15	0,93	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793324	25.310	16337738	21659230300000	T	T	33,5	50,9	32	0,15	0,93	0,01	0	0,2	0,02	0,05	0,02	0,04	0	0	0	0	0,32
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793325	25.370	16227537	11659230400000	T	T	34,7	49,3	30	0,15	0,99	0,02	0,01	0,2	0,02	0,07	0,03	0,04	0	0	0	0	0,33
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793329	25.360	16227534	21659233100000	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793329	25.360	16227534	21659233100000	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793332	25.290	16227534	11659233200000	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
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793333	25.320	16227534	21659233500000	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	0,33
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793333	25.320	16227534	21659233500000	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	0,33
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793338	25.350	16227532	11659233600000	T	T	35,7	50,8	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,22	0,03	0,06	0,05	0,05	0,01	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793339	25.310	16227532	11659233800000	T	T	37,4	52,5	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,22	0,03	0,06	0,05	0,05	0,01	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793342	25.380	16227532	11659234000000	T	T	37,4	52,5	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,22	0,03	0,06	0,05	0,05	0,01	0	0	0	0,34
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793355	25.280	16227537	11659230600000	T	T	34,7	49,3	30	0,15	0,99	0,02	0,01	0,2	0,02	0,07	0,03	0,04	0	0	0	0	0,33
	4,78	1829	ASTM A36-2014 A36	0356793																						