

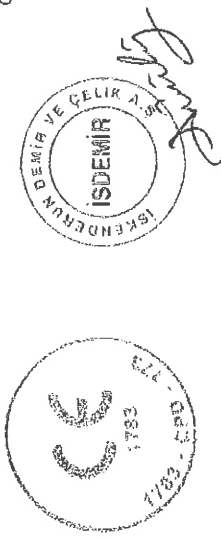
ISKENDERUN DEMIR VE CELIK A.S.
 KARAYILAN BELDESI 31319 ISKENDERUN
 TURKEY

TEST CERTIFICATE
 AS PER EN 10204 3.1

DESCRIPTION OF GOODS : HOT ROLLED STEEL COILS

GRADE : ASTM A36:2012 A36
 SAE J1010 AS PER SAE J403:2009

LOT 1



ITEM NO	SIZE (MM)		QUALITY	TICKET NO	NET WEIGHT MT	HEAT NO	COIL OR PLATE NO	MECHANICAL PROPERTIES											CHEMICAL COMPOSITION										
	THICKNESS	WIDTH						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	4,76	1219	3241	0356792245	16,34	16227409	11659122700000	T	T	35,7	48,7	28	0,15	0,93	0,01	0,01	0,18	0,04	0,04	0,02	0,05	0,006	0,001	0,000	0,001	0,31			
	4,76	1219	3241	0356792317	16,65	16227421	21659148700000	T	T	35,8	49,9	30	0,14	0,93	0,01	0,01	0,18	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,31			
	4,76	1219	3241	0356792486	17,01	16227421	11659149400000	T	T	37,5	50,4	32	0,15	0,93	0,01	0,01	0,18	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,31			
	4,76	1219	3241	0356792500	16,99	16227420	21659148300000	T	T	33,6	50,4	32	0,14	0,93	0,01	0,01	0,18	0,03	0,05	0,03	0,05	0,003	0,001	0,000	0,001	0,32			
	4,76	1219	3241	0356792615	16,91	16227422	21659148300000	T	T	33,6	49,2	30	0,15	0,96	0,01	0,01	0,19	0,04	0,06	0,04	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,31			
	4,76	1219	3241	0356792642	17,03	16227421	21659149300000	T	T	35,8	49,9	30	0,14	0,93	0,01	0,01	0,18	0,03	0,05	0,03	0,04	0,003	0,000	0,000	0,001	0,32			
	4,76	1219	3241	0356792654	17,01	16227421	11659149200000	T	T	33,6	49,9	30	0,14	0,93	0,01	0,01	0,18	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,31			
	4,76	1219	3241	0356793011	16,93	16227422	11659148200000	T	T	33,6	55,6	34	0,15	0,96	0,01	0,01	0,19	0,04	0,06	0,04	0,04	0,003	0,000	0,000	0,001	0,31			
	4,76	1219	3241	0356793566	16,91	16227421	21659148100000	T	T	33,6	49,2	30	0,15	0,96	0,01	0,01	0,19	0,04	0,06	0,04	0,04	0,003	0,000	0,000	0,001	0,31			
	4,76	1219	3241	0356793747	20,96	16228120	21659148100000	T	T	35,0	50,2	34	0,15	0,93	0,02	0,01	0,21	0,03	0,06	0,04	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,33			
	4,76	1219	3241	0356793761	20,63	16338815	11659830800000	T	T	33,8	49,2	32	0,16	0,97	0,02	0,01	0,21	0,03	0,06	0,04	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,32			
	2	4,76	1524	3241	0356797292	20,46	16338815	21659830900000	T	T	36,4	51,8	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,23	0,04	0,06	0,03	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,33		
4,76		1524	3241	0356797442	20,88	16228120	11659829800000	T	T	35,0	50,2	34	0,15	0,93	0,02	0,01	0,21	0,03	0,06	0,04	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,33			
4,76		1524	3241	0356797447	20,87	16228120	21659830500000	T	T	34,3	48,9	36	0,15	0,96	0,02	0,01	0,21	0,03	0,06	0,04	0,05	0,004	0,001	0,000	0,001	0,33			
4,76		1524	3241	0356797452	20,86	16228121	21659830500000	T	T	36,4	51,8	30	0,15	0,93	0,02	0,01	0,21	0,03	0,06	0,04	0,05	0,004	0,001	0,000	0,001	0,33			
4,76		1524	3241	0356797470	20,88	16338815	21659830700000	T	T	36,4	51,8	30	0,16	0,97	0,02	0,01	0,23	0,04	0,06	0,03	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,33			
4,76		1524	3241	0356797499	20,98	16228120	21659830100000	T	T	34,3	49,3	30	0,15	0,93	0,02	0,01	0,21	0,03	0,06	0,04	0,05	0,004	0,001	0,000	0,001	0,33			
4,76		1524	3241	0356797659	20,95	16228120	11659930200000	T	T	33,3	50,8	30	0,15	0,93	0,02	0,01	0,21	0,03	0,06	0,04	0,05	0,004	0,001	0,000	0,001	0,33			
6,35		1219	3241	0356790704	16,89	16337482	11659848200000	T	T	33,1	48,8	32	0,16	0,96	0,02	0,01	0,22	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,33			
6,35		1219	3241	0356791225	16,85	16337482	11659849600000	T	T	36,3	51,2	34	0,17	0,97	0,03	0,01	0,19	0,02	0,05	0,03	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,34			
6,35		1219	3241	0356791240	16,84	16337482	11659849600000	T	T	33,1	50,1	34	0,16	0,98	0,02	0,01	0,19	0,02	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
6,35		1219	3241	0356791278	16,87	16337481	21659848000000	T	T	35,3	52,6	32	0,16	0,96	0,02	0,01	0,22	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,33			
6,35		1219	3241	0356791285	16,96	16337481	11659848000000	T	T	33,3	49,8	32	0,16	0,96	0,02	0,01	0,22	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,33			
3	6,35	1219	3241	0356791296	17,00	16337480	21659849300000	T	T	33,1	50,1	34	0,16	0,98	0,02	0,01	0,18	0,01	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356791330	16,94	16337480	11659849400000	T	T	33,4	49,7	32	0,16	0,98	0,02	0,01	0,18	0,01	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356791338	16,89	16337481	21659848300000	T	T	33,4	49,7	32	0,16	0,98	0,02	0,01	0,18	0,01	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356791359	16,85	16337481	21659848300000	T	T	35,3	52,6	32	0,16	0,96	0,02	0,01	0,18	0,01	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356792135	16,68	16337481	21659848100000	T	T	33,3	49,8	32	0,16	0,96	0,02	0,01	0,22	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,33			
	6,35	1219	3241	0356792157	16,85	16337480	21659847700000	T	T	33,3	49,8	32	0,16	0,96	0,02	0,01	0,22	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,33			
	6,35	1219	3241	0356792215	16,79	16337480	11659847400000	T	T	33,4	49,7	32	0,16	0,98	0,02	0,01	0,18	0,01	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356792787	16,23	16337483	11659804000000	T	T	32,7	47,1	26	0,16	0,96	0,02	0,01	0,22	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356792927	16,88	16337482	21659896400000	T	T	34,4	49,7	32	0,17	0,97	0,03	0,01	0,18	0,01	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356793015	16,73	16337483	11659896400000	T	T	35,3	52,6	32	0,16	0,96	0,02	0,01	0,22	0,03	0,05	0,03	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,34			
	6,35	1219	3241	0356790879	16,92	16116911	11659840300000	T	T	30,6	46,6	34	0,16	0,92	0,01	0,01	0,19	0,03	0,05	0,02	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,33			
	4	7,94	1219	3241	0356790887	16,83	16116911	21659840600000	T	T	31,0	47,5	38	0,16	0,92	0,01	0,01	0,19	0,03	0,05	0,02	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,32		
7,94		1219	3241	0356790888	16,84	16116911	11659840500000	T	T	31,0	47,5	38	0,16	0,92	0,01	0,01	0,19	0,03	0,05	0,02	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,32			
7,94		1219	3241	0356791023	16,84	16116911	11659840700000	T	T	31,0	47,5	38	0,16	0,92	0,01	0,01	0,19	0,03	0,05	0,02	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,32			
7,94		1219	3241	0356791063	16,89	16116911	21659840400000	T	T	30,6	46,6	34	0,16	0,92	0,01	0,01	0,19	0,03	0,05	0,02	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,32			
7,94		1219	3241	0356791933	16,77	16337474	11659891500000	T	T	34,0	51,5	31	0,15	0,94	0,02	0,01	0,18	0,03	0,05	0,02	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,32			
7,94		1219	3241	0356790907	16,85	16116910	21659891000000	T	T	32,2	47,4	34	0,15	0,92	0,01	0,02	0,18	0,04	0,06	0,02	0,04	0,002	0,000	0,000	0,001	0,32			
9,53		1219	3241	0356790910	16,85	16116910	11659891000000	T	T	32,9	50,0	34	0,15	0,92	0,01	0,02	0,18	0,04	0,06	0,02	0,04	0,002	0,						

