

Customer	FPC SANTARM SRL	Order/PO	237790	Date	25.07.2023
Sending	KARAYOLU	Report	01696974	Page	1/1
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

											IMPACT ENERGY (Joule)																										
Size x Thickness (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No.	PCS	Meter (m)	Weight (Kg)	Product	Quality	Tensile Strength (N/mm2)	Yield Strength (N/mm2)	Elong (%)	TEMP (°C)	1	2	3	AVG	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard		
25x25x2	6	4223012654	196	1176,0	1.520	SHS	S235JR	410	390	28	-	-	-	-	-	0,040	0,029	0,390	0,011	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,016	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,107	OK	HR	6320875	EN 10219-1:2006		
25x25x2	6	4223012655	196	1176,0	1.520	SHS	S235JR	410	390	28	-	-	-	-	-	0,040	0,029	0,390	0,011	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,016	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,107	OK	HR	6320875	EN 10219-1:2006		
40x40x2	6	6523018336	144	864,0	1.879	SHS	S235JR	412	348	31	-	-	-	-	-	0,070	0,010	0,370	0,014	0,008	0,010	0,010	0,002	0,003	0,001	0,054	0,001	0,001	0,007	0,000	0,135	OK	HR	P510591	EN 10219-1:2006		
40x40x2	6	6523018337	144	864,0	1.871	SHS	S235JR	416	346	31	-	-	-	-	-	0,090	0,010	0,450	0,015	0,019	0,020	0,030	0,003	0,001	0,020	0,052	0,001	0,001	0,006	0,000	0,174	OK	HR	PN01703	EN 10219-1:2006		
60x30x2	6	7123015314	112	672,0	1.652	RHS	S235JR	451	344	32	-	-	-	-	-	0,160	0,010	0,320	0,015	0,015	0,010	0,220	0,001	0,001	0,001	0,032	0,001	0,001	0,001	0,000	0,258	OK	HR	D23603139	EN 10219-1:2006		
60x30x2	6	7123015313	112	672,0	1.678	RHS	S235JR	460	344	34	-	-	-	-	-	0,140	0,010	0,330	0,022	0,010	0,010	0,210	0,001	0,001	0,001	0,031	0,001	0,001	0,001	0,000	0,238	OK	HR	D23703650	EN 10219-1:2006		
60.3x4	6	5023019034	37	222,0	1.118	CHS	S235JR	427	337	26	-	-	-	-	-	0,146	0,018	0,400	0,013	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,017	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,214	OK	HR	5312438	EN 10219-1:2006		
60.3x4	6	5023019035	37	222,0	1.117	CHS	S235JR	427	337	26	-	-	-	-	-	0,146	0,018	0,400	0,013	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,017	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,214	OK	HR	5312438	EN 10219-1:2006		
60.3x4	6	5023019036	37	222,0	1.117	CHS	S235JR	427	337	26	-	-	-	-	-	0,146	0,018	0,400	0,013	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,017	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,214	OK	HR	5312438	EN 10219-1:2006		
60.3x4	6	5023019033	37	222,0	1.118	CHS	S235JR	430	322	34	-	-	-	-	-	0,154	0,016	0,400	0,016	0,008	0,001	0,001	0,001	0,001	0,014	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,222	OK	HR	5313454	EN 10219-1:2006		
76.1x2	6	8023023579	37	222,0	733	CHS	S235JR	433	375	26	-	-	-	-	-	0,048	0,014	0,190	0,013	0,018	0,150	0,100	0,027	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,008	0,000	0,148	OK	HR	23203997	EN 10219-1:2006		
76.1x2	6	8023023580	37	222,0	733	CHS	S235JR	433	375	26	-	-	-	-	-	0,048	0,014	0,190	0,013	0,018	0,150	0,100	0,027	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,008	0,000	0,148	OK	HR	23203997	EN 10219-1:2006		
76.1x2	6	8023023581	37	222,0	732	CHS	S235JR	433	375	26	-	-	-	-	-	0,048	0,014	0,190	0,013	0,018	0,150	0,100	0,027	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,008	0,000	0,148	OK	HR	23203997	EN 10219-1:2006		
76.1x2	6	8023023582	37	222,0	732	CHS	S235JR	433	375	26	-	-	-	-	-	0,048	0,014	0,190	0,013	0,018	0,150	0,100	0,027	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,008	0,000	0,148	OK	HR	23203997	EN 10219-1:2006		

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTANCE. This certificate is prepared in electronic data system and having validity without signature in accordance with item 5 of EN 10204 standart.	Laboratory Technician Haydar Kara	Quality Chief Aykut Ovacıkhoğlu
---	---	---