

MILL INSPECTION CERTIFICATE EN 10.204:2004, Type 3.1.

Standard: EN 10025-1,2/2004-2019
 Type: S 355 J0 +AR
 St. Mea.: EN 10365/2017
 St. Tol.: EN 10034/93
 Our Ref: 04057982
 (U26-31BUKCA)

Document n°: 202282583
 Order number : 10835688

Material (L=Lenght)	Heat Number	CHEMICAL ANALYSIS															MECHANICAL PROPERTIES		
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	AL	N	Ti	CEV	Yield Str.	Ten- sile Str.	Elong. L0= 5,65V8o
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	MPA	MPA	%
S 355 J0 +AR UC152X152X23 L.16.5M	CE247752	0,110	1,180	0,170	0,029	0,027	0,140	0,120	0,370	0,020	0,027	0,001	0,002	0,0114	0,001	0,373	394	529	30,3
S 355 J0 +AR UC305X305X97 L.12.2M	CE248446	0,090	1,190	0,170	0,018	0,021	0,110	0,110	0,440	0,019	0,031	0,001	0,001	0,0104	0,001	0,354	395	529	29,0
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.18.3M	CE248706	0,090	1,320	0,180	0,018	0,026	0,140	0,100	0,350	0,015	0,069	0,001	0,002	0,0098	0,001	0,384	418	545	30,4
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.18.3M	CE248708	0,110	1,330	0,190	0,017	0,030	0,170	0,110	0,320	0,018	0,070	0,001	0,003	0,0101	0,001	0,412	409	536	27,6
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.17.5M	CE248710	0,080	1,330	0,170	0,029	0,025	0,120	0,120	0,340	0,017	0,075	0,001	0,002	0,0100	0,001	0,378	410	537	29,1
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.16.5M	CE248711	0,090	1,320	0,180	0,027	0,028	0,120	0,120	0,370	0,020	0,072	0,002	0,002	0,0103	0,001	0,383	408	536	29,8
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.17.5M	CE248711	0,090	1,320	0,180	0,027	0,028	0,120	0,120	0,370	0,020	0,072	0,002	0,002	0,0103	0,001	0,383	408	536	29,8
S 355 J0 +AR UC152X152X23 L.16.5M	CE248753	0,090	1,140	0,180	0,030	0,020	0,160	0,120	0,340	0,019	0,031	0,001	0,002	0,0100	0,001	0,353	395	529	30,7
S 355 J0 +AR UC254X254X73 L.16.5M	CE248901	0,090	1,160	0,160	0,022	0,022	0,110	0,110	0,340	0,018	0,028	0,001	0,001	0,0127	0,001	0,349	394	530	28,8
S 355 J0 +AR UC254X254X73 L.17.5M	CE248902	0,090	1,150	0,140	0,026	0,022	0,120	0,100	0,330	0,017	0,030	0,000	0,001	0,0122	0,001	0,339	398	535	27,9
S 355 J0 +AR UC305X305X97 L.15.5M	CE248946	0,110	1,110	0,160	0,030	0,024	0,100	0,130	0,410	0,021	0,029	0,000	0,001	0,0116	0,001	0,361	413	540	28,6
S 355 J0 +AR UC305X305X97 L.10.0M	CE248947	0,100	1,130	0,150	0,027	0,025	0,110	0,130	0,380	0,021	0,030	0,000	0,001	0,0128	0,001	0,354	400	527	29,6

- Product suitable for galvanizing: 0.14<=Si<=0.25 & P<=0.035.
- Surface conditions class C1 as per EN 10163-3.
- Intended use: construction and civil engineering.
- Durability: not determined.
- Regulated substances: not determined



Castellbisbal,10.01.2024
 Juan Diego Martínez Gálvez
 Quality Control Manager

Hot rolled products of structural steels.
 We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.

MILL INSPECTION CERTIFICATE EN 10.204:2004, Type 3.1.

Standard: EN 10025-1,2/2004-2019

Type: S 355 J0 +AR

St. Mea.: EN 10365/2017

St. Tol.: EN 10034/93

Our Ref: 04057982

(U26-31BREUK)

Document n°: 202282583

Order number : 10835688

Your order : SC-47878

MECH. PROPERTIES

Material (L=Lenght)	Heat Number	Impact	Impact	Impact	Imp.	Tp Imp. Test °C
		Test 1	Test 2	Test 3	Test Avg. J	
		J	J	J	J	
S 355 J0 +AR UC152X152X23 L.16.5M	CE247752	133	103	109	115	0
S 355 J0 +AR UC305X305X97 L.12.2M	CE248446	133	103	109	115	0
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.18.3M	CE248706	129	97	104	110	0
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.18.3M	CE248708	142	110	117	123	0
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.17.5M	CE248710	131	99	106	112	0
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.16.5M	CE248711	134	102	109	115	0
S 355 J0 +AR UC203X203X46 L.17.5M	CE248711	134	102	109	115	0
S 355 J0 +AR UC152X152X23 L.16.5M	CE248753	147	117	123	129	0
S 355 J0 +AR UC254X254X73 L.16.5M	CE248901	136	106	112	118	0
S 355 J0 +AR UC254X254X73 L.17.5M	CE248902	134	103	108	115	0
S 355 J0 +AR UC305X305X97 L.15.5M	CE248946	143	111	118	124	0
S 355 J0 +AR UC305X305X97 L.10.0M	CE248947	138	107	112	119	0

Type sample for Impact Test: Direct or transformed data to KV 550/10.




Castellbisbal, 10.01.2024
 Juan Diego Martínez Gálvez
 Quality Control Manager