

COMPANIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, S.L.
OFICINAS: c/Ferralla,12 Pol.Ind. "SAN VICENTE"
08755 Castellbisbal (BARCELONA)

NIF: B-59/559351 Sociedad Unipersonal

Teléfono: +34 93 773 04 00 - Fax: +34 93 772 02 76

Calidad: +34 93 817 66 84 - Fax: +34 93 773 05 52



CELSA
GROUP

CELSA
BARCELONA



0099
06
CELSA01BCN

MILL INSPECTION CERTIFICATE EN 10.204:2004, Type 3.1.

Standard: EN 10025-1,2/2004

Type: S 275 JR +AR

St. Tol.: EN 10058/2003

Our Ref: 02213318

(B08-31BAL2)

Customer: FRATELLI GIRAUDI SPA

VIA ORBETELLO 124

10148 TORINO

Italy

Destination: FRATELLI GIRAUDI SPA

VIA ORBETELLO 124

10148 TORINO

Italy

Delivery number: 201016087

Order number : 10449887

Your order : 06.02.2015

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=
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	MPA	MPA	5,65VS ₀ %
S275JR +AR 150X6 L.6.00m	CE193123	0,090	0,520	0,150	0,034	0,016	0,130	0,120	0,380	0,021	0,001	0,001	0,001	0,0109	0,001	0,240	315	458	39,0
S275JR +AR 35X8 L.6.00m	CE571335	0,080	0,610	0,150	0,034	0,027	0,160	0,140	0,390	0,017	0,002	0,002	0,003	0,0113	0,001	0,253	310	455	36,0
S275JR +AR 180X10 L.6.00m	CE571708	0,100	0,530	0,160	0,034	0,015	0,080	0,130	0,330	0,018	0,002	0,002	0,003	0,0119	0,001	0,239	310	455	36,0
S275JR +AR 40X10 L.6.00m	CE571842	0,090	0,560	0,170	0,032	0,017	0,140	0,130	0,380	0,021	0,002	0,001	0,003	0,0112	0,001	0,250	310	450	36,0
S275JR +AR 60X10 L.6.00m	CE572331	0,100	0,520	0,160	0,033	0,018	0,100	0,140	0,370	0,021	0,002	0,001	0,003	0,0111	0,001	0,245	315	448	36,0
S275JR +AR 40X15 L.6.00m	CE572847	0,100	0,540	0,160	0,027	0,015	0,110	0,130	0,420	0,020	0,002	0,001	0,003	0,0112	0,001	0,253	308	449	35,9
S275JR +AR 40X20 L.6.00m	CE572887	0,120	0,590	0,150	0,033	0,026	0,120	0,110	0,360	0,017	0,002	0,001	0,003	0,0108	0,001	0,278	307	442	32,7
S275JR +AR 120X6 L.6.00m	CE574134	0,100	0,560	0,150	0,026	0,013	0,150	0,120	0,370	0,020	0,001	0,002	0,003	0,0116	0,001	0,260	312	448	36,0
S275JR +AR 140X10 L.6.00m	CE574142	0,100	0,530	0,140	0,017	0,012	0,110	0,110	0,370	0,020	0,001	0,002	0,005	0,0117	0,001	0,247	310	450	36,0
S275JR +AR 80X12 L.6.00m	CE574272	0,090	0,560	0,140	0,039	0,009	0,090	0,130	0,410	0,020	0,001	0,002	0,002	0,0115	0,001	0,242	315	448	39,0

-Product suitable for galvanizing: $0.14 \leq Si \leq 0.25$ & $P \leq 0.035$.

-Intended use: construction and civil engineering.

-Durability: not determined.

-Regulated substances: not determined

Castellbisbal, 13.02.2015

David Casasnovas Sancho

Quality Control Manager

Hot rolled products of structural steels.

Steel making: Electric arc melting and rolled process.

We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.