DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº SISE01CE

1. Nombre y código de Identificación
   Productos laminados en caliente de aceros para estructuras, tipos S275/355 y grados JR/J0/J2
2. Uso previsto
   Estructuras soldadas, atornilladas y remachadas.
3. Nombre y dirección del fabricante:
   Siderúrgica Sevillana, S.A., Autovía Sevilla-Málaga, km. - 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 2+**
5. Normas armonizadas: **EN – 10025-1:2006 y EN – 10025-2:2020**
6. Organismo notificado: **AENOR, nº 0099**
   Certificado del control de producción en fábrica **0099/CPR/A81/0006**, primera emisión el 10/01/2006
7. Prestaciones declaradas:

<table>
<tr><th>Características esenciales</th><th colspan="8">Prestaciones</th></tr>
<tr><td>Tolerancias dimensionales y de forma</td><td colspan="8">EN 10056-2 Angular de lados iguales
EN 10058 Barras rectangulares
EN 10059 Barras cuadradas
EN 10060 Barras redondas</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Alargamiento (%)</td><td colspan="2" rowspan="2">Según tipo y grado</td><td colspan="6">Según espesor nominal (mm)</td></tr>
<tr><td colspan="3">>=3<=40</td><td colspan="3">>40</td></tr>
<tr><td colspan="2">S275JR</td><td colspan="3">23</td><td colspan="3">22</td></tr>
<tr><td colspan="2">S355JR/J0/J2</td><td colspan="3">22</td><td colspan="3">21</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Resistencia a la tracción (MPa)</td><td colspan="8">Según tipo y grado</td></tr>
<tr><td colspan="2">S275JR</td><td colspan="6">410 a 560</td></tr>
<tr><td colspan="2">S355JR/J0/J2</td><td colspan="6">470 a 630</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Límite elástico (MPa)</td><td colspan="2" rowspan="2">Según tipo y grado</td><td colspan="6">Según espesor nominal (mm)</td></tr>
<tr><td colspan="3"><=16</td><td colspan="3">>16<=40</td></tr>
<tr><td colspan="2">S275JR</td><td colspan="3">275</td><td colspan="3">265</td></tr>
<tr><td colspan="2">S355JR/J0/J2</td><td colspan="3">355</td><td colspan="3">345</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Resistencia flexión por choque (Julios)</td><td colspan="2">Según tipo y grado</td><td colspan="3">Temperatura (ºC)</td><td colspan="3">Espesor nominal <=150 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">S355J0</td><td colspan="3">0</td><td colspan="3">27</td></tr>
<tr><td colspan="2">S355J2</td><td colspan="3">-20</td><td colspan="3">27</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Soldabilidad (composición química)</td><td colspan="2" rowspan="2">Según tipo y grado</td><td colspan="6">CEV máx. (%) según espesor nominal</td></tr>
<tr><td colspan="3"><=30</td><td colspan="3">>30<=40</td></tr>
<tr><td colspan="2">S275JR</td><td colspan="3">0,40</td><td colspan="3">0,40</td></tr>
<tr><td colspan="2">S355JR/J0/J2</td><td colspan="3">0,45</td><td colspan="3">0,47</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Durabilidad (composición química)</td><td rowspan="2">Según tipo y grado</td><td colspan="2">C % máx.</td><td rowspan="2">Si %máx</td><td rowspan="2">Mn %máx</td><td rowspan="2">P % máx</td><td rowspan="2">S %máx</td><td rowspan="2">N %máx</td><td rowspan="2">Cu %máx</td></tr>
<tr><td><=40</td><td>>40</td></tr>
<tr><td>S275JR</td><td>0,24</td><td>0,25</td><td>.....</td><td>1,60</td><td>0,045</td><td>0,045</td><td>0,014</td><td>0,60</td></tr>
<tr><td>S355JR</td><td>0,27</td><td>0,27</td><td>0,60</td><td>1,70</td><td>0,045</td><td>0,045</td><td>0,014</td><td>0,60</td></tr>
<tr><td>S355J0/J2</td><td>0,23</td><td>0,24</td><td>0,60</td><td>1,70</td><td>0,035</td><td>0,035</td><td>0,014</td><td>0,60</td></tr>
</table>

Las prestaciones de los productos identificados en el punto 1 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 bajo la sola responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.

Anselmo Roblas Guerrero.
Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Sostenibilidad.
Alcalá de Guadaíra, 26 diciembre de 2025

Autovia Sevilla- Málaga, km. 6 41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla) - Dirección Postal: Apartado de Correos núm. 882 - 41080 SEVILLA - Registro Mercantil de Sevilla, Libro de sociedades, Tomo 138, Folio 62, Libro 15 de la 3ª Sección, Hoja 5.063 - I.V.A. ES A-41014200 - Tel 95.497.93.00 Fax 95.497.93.15 - **www.siderurgicasevillana.com**