

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-RT-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235JR espessuras 8 ≤ 16mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 RT 816;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 24 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 235 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-RT-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235JR espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 RT 1640;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 23 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 225 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-RT-4063 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235JR espessuras > 40 ≤ 63mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 RT 4063;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 22$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 215$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-RT-6380 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235JR espessuras > 63 ≤ 80mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 RT 6380;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Ausa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 215 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-RT-80100 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235JR espessuras > 80 ≤ 100mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 RT 80100;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Ausa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 215 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio

  


DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-RT-100120 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235JR espessuras > 100 ≤ 120mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 RT 100120;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 350 ÷ 500 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 195 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T0-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J0 espessuras  $8 \leq 16\text{mm}$ ;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T0 816;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 24 \%$	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 235$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio





DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T0-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J0 espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T0 1640;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 23 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 225 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio





DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T0-4063 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J0 espessuras > 40 ≤ 63mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T0 4063;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Ausa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 215 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T0-6380 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J0 espessuras > 63 ≤ 80mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T0 6380;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 215 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T2-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J2 espessuras  $8 \leq 16\text{mm}$ ;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T2 816;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 24\%$	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 235$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T2-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J2 espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T2 1640;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Ausa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

<b>Características essenciais</b>	<b>Clausulas necessárias</b> (sempre referidas na etiqueta do produto)	<b>Referência standard</b>
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 23 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 225 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T2-4063 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J2 espessuras > 40 ≤ 63mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T2 4063;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 215 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
235-T2-6380 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S235J2 espessuras > 63 ≤ 80mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 235 T2 6380;
2. Utilização prevista: estruturas metálicas ou em compósito metálico e estruturas de construção;
3. Fabricante: OFFICINE TECNOSIDER SRL via del Ledra 31, 33100, Udine; na fábrica situada em San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Ausa Corno);
4. Não aplicável;
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 2+;
6. Norma harmonizada:: EN 10025-1:2004 anexo ZA  
Organismo notificado: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Itália (organização certificada pela Directiva 89/106/CEE) Número de identificação: **0474**, Certificado nº **CPR 0538** primeira edição 27-07-11;  
6b- Não aplicável;
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Clausulas necessárias (sempre referidas na etiqueta do produto)	Referência standard
Tolerâncias das dimensões e formas	7.7.1 de acordo com os requisitos da encomenda	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 22$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência à tracção	7.3.1 360 ÷ 510 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 215$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

8. Não aplicável;

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

San Giorgio di Nogaro, 12/11/2019

Assinado por e em nome  
do fabricante por:  
CEO - Pinto Giorgio

