

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
355-TN-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355N espessuras  $8 \leq 16$ mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 TN 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 22$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 355$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 40$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-TN-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355N espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 TN 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 345 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-TN-4063 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355N espessuras > 40 ≤ 63mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 TN 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 335 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-TN-6380 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355N espessuras > 63 ≤ 80mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 TN 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 21$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 325$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 40$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-TN-80100 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355N espessuras > 80 ≤ 100mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 TN 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 21 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 315 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-TN-100150 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355N espessuras > 100 ≤ 150mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 TN 100150;
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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 21 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 295 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-TN-150200 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355N espessuras > 150 ≤ 200mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 356 TN 150200;
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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 21 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 285 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-NL-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355NL espessuras  $8 \leq 16\text{mm}$ ;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 NL 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 22\%$	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 355$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-NL-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355NL espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 NL 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 22 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 345 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-NL-4063 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355NL espessuras > 40 ≤ 63mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 NL 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 22$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 335$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-NL-6380 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355NL espessuras > 63 ≤ 80mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 355 NL 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 21$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 325$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-NL-80100 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355NL espessuras > 80 ≤ 100mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 356 NL 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. 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 21 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 471 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 315 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-NL-100150 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355NL espessuras > 100 ≤ 150mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 357 NL 100150;
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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 21 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 295 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
355-NL-150200 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S355NL espessuras > 150 ≤ 200mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 358 NL 150200;
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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 21 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 285 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
420-TN-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S420N espessuras  $8 \leq 16$ mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 420 TN 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 19$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 420$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 40$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
420-TN-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S420N espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 420 TN 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 19 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 400 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
420-TN-4050 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S420N espessuras > 40 ≤ 50mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 420 TN 4050;
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:

<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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 19 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 390 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
420-NL-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S420NL espessuras  $8 \leq 16\text{mm}$ ;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 420 NL 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. 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 19\%$	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 420$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
420-NL-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S420NL espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 420 NL 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 19 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 400 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
420-NL-4050 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S420NL espessuras > 40 ≤ 50mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 420 NL 4050;
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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 19 \%$	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 390$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
460-TN-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S460N espessuras  $8 \leq 16$ mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 460 TN 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. 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 17$ %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 460$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 40$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
460-TN-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S460N espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 460 TN 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:

<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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 17 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 440 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
460-TN-4050 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S460N espessuras > 40 ≤ 50mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 460 TN 4050;
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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 17 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 430 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
460-NL-816 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S460NL espessuras  $8 \leq 16\text{mm}$ ;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 460 NL 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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 $\geq 17\%$	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 $\geq 460$ MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 $\geq 27$ J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
460-NL-1640 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S460NL espessuras > 16 ≤ 40mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 460 NL 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:

<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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 17 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 440 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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  
460-NL-4050 REV. 1.7

1. **Chapa (Qualidade e tipo): S460NL espessuras > 40 ≤ 50mm;**  
Código de identificação, inserido na etiqueta da folha de produto, 460 NL 4050;
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:

<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 10025-3:2004
Alongamento	7.3.1 ≥ 17 %	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência à tracção	7.3.1 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Limite de elasticidade	7.3.1 ≥ 430 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Resistência ao impacto	7.3.1+7.3.2 ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Soldabilidade (Composição química)	7.2+7.4.1 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004
Durabilidade (Composição química)	7.2+7.4.3 NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2004

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

