

Declaración de prestaciones nº 19-01

1.- Nombre del producto:

TN20C

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21

43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad de chapa-arandela	Grado JR, conforme a EN 10025-2
Soldabilidad de barra corrugada	Grado S conforme a UNE 36068
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 6 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2, clase de ejecución EXC3

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de diciembre de 2023

Edición: 002



Declaración de prestaciones nº 19-02

1.- Nombre del producto:

TN24C

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21

43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad de chapa-arandela	Grado JR, conforme a EN 10025-2
Soldabilidad de barra corrugada	Grado S conforme a UNE 36068
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 6 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2, clase de ejecución EXC3

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de diciembre de 2023

Edición: 002

Declaración de prestaciones nº 19-03

1.- Nombre del producto:

TN30C

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+
Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685
de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad de chapa-arandela	Grado JR, conforme a EN 10025-2
Soldabilidad de barra corrugada	Grado S conforme a UNE 36068
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 8 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2, clase de ejecución EXC3

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante
indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de diciembre de 2023

Edición: 003



Declaración de prestaciones nº 19-04

1.- Nombre del producto:

TN39C

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21

43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad de chapa-arandela	Grado JR, conforme a EN 10025-2
Soldabilidad de barra corrugada	Grado S conforme a UNE 36068
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 10 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500B según NFA 35080-1
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2, clase de ejecución EXC3

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones en el punto 6
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante
indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de diciembre de 2023

Edición: 002

Declaración de prestaciones nº 21-01

1.- Nombre del producto:

TN20L

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685
de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad	PND
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 6 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante
indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de Diciembre de 2023

Edición: 003

Declaración de prestaciones nº 21-02

1.- Nombre del producto:

TN24L

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+
Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685
de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad	PND
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 6 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante
indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de Diciembre de 2023
Edición: 003



Declaración de prestaciones nº 21-03

1.- Nombre del producto:

TN30L

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad	PND
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 6 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante
indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de Diciembre de 2023

Edición: 004

Declaración de prestaciones nº 21-04

1.- Nombre del producto:

TN39L

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad	PND
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimiento de hormigón

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa de 6 mm-arandela	S275 según EN 10025-2
Material de la tuerca	/8/ según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Barra corrugada	B500B según NFA 35080-1
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 21 de Diciembre de 2023

Edición: 003