

**1. Código de identificación única del producto tipo:**

UNE EN ISO 16834

**2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11 (4):**

HILO ER100S-G ||S300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 62 4 M21 Mn3NiCrMo || AWS A5.28: ER100S-G

HILO ER110S-G ||S300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo || AWS A5.28: ER110S-G

HILO ER120S-G ||BS300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 89 6 M21 Mn4Ni2CrMo || AWS A5.28: ER120S-G

**3. Usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:**

Obras estructurales metálicas.

**4. Nombre, marca comercial y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5):**

CHAVES BILBAO, S.L.- P.I. SARRIKOLA. C/BIZKARGI,6. LARRABETZU – BIZKAIA – ESPAÑA.

Tel: +34 944123456 – email: [info@chavesbao.com](mailto:info@chavesbao.com)**5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones según anexo V del RPC:**

System 2+

**6. Norma armonizada / Organismos Notificados:**

Organismo de certificación del control de producción en fábrica nº0035 - TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Colonia, Alemania. Ha realizado la inspección inicial de la fábrica, la vigilancia, evaluación y supervisión del CPF, y ha emitido el certificado de conformidad número 0035-CPR-C954.

**7. Prestaciones declaradas:**

	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	V	Otros
Mn3NiCu	0,12	0,2-0,6	1,2-1,8	0,015	0,018	0,8-1,25	0,15	0,2	0,3-0,65	0,03	0,25
Mn3NiCrMo	0,14	0,6-0,8	1,3-1,8	0,015	0,018	0,5-0,65	0,4-0,65	0,15-0,3	0,3	0,03	0,25
Mn3Ni1CrMo	0,12	0,4-0,7	1,3-1,8	0,015	0,018	1,2-1,6	0,2-0,4	0,2-0,3	0,35	0,05-0,13	0,25
Mn4Ni2CrMo	0,12	0,6-0,9	1,6-2,1	0,015	0,018	1,8-2,3	0,2-0,45	0,45-0,7	0,3	0,03	0,25

**8. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto:**

7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Beatriz Andújar  
Responsable Calidad y Medio Ambiente  
Larrabetzu, a 19 de febrero de 2024.

## 1. Código de identificación única del producto tipo:

UNE EN ISO 16834

## 2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11 (4):

HILO ER100S-G ||S300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 62 4 M21 Mn3NiCrMo || AWS A5.28: ER100S-G

HILO ER110S-G ||S300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo || AWS A5.28: ER110S-G

HILO ER120S-G ||BS300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 89 6 M21 Mn4Ni2CrMo || AWS A5.28: ER120S-G

## 3. Usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Obras estructurales metálicas.

## 4. Nombre, marca comercial y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5):

CHAVES BILBAO, S.L.- P.I. SARRIKOLA. C/BIZKARGI,6. LARRABETZU – BIZKAIA – ESPAÑA.

Tel: +34 944123456 – email: [info@chavesbao.com](mailto:info@chavesbao.com)

## 5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones según anexo V del RPC:

System 2+

## 6. Norma armonizada / Organismos Notificados:

Organismo de certificación del control de producción en fábrica nº2449 – Verus Certificación S.L.

Ha realizado la inspección inicial de la fábrica, la vigilancia, evaluación y supervisión del CPF, y ha emitido el certificado de conformidad número 2449/CPR/AC-CB73.

## 7. Prestaciones declaradas:

	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	V	Otros
Mn3NiCu	0,12	0,2-0,6	1,2-1,8	0,015	0,018	0,8-1,25	0,15	0,2	0,3-0,65	0,03	0,25
Mn3NiCrMo	0,14	0,6-0,8	1,3-1,8	0,015	0,018	0,5-0,65	0,4-0,65	0,15-0,3	0,3	0,03	0,25
Mn3Ni1CrMo	0,12	0,4-0,7	1,3-1,8	0,015	0,018	1,2-1,6	0,2-0,4	0,2-0,3	0,35	0,05-0,13	0,25
Mn4Ni2CrMo	0,12	0,6-0,9	1,6-2,1	0,015	0,018	1,8-2,3	0,2-0,45	0,45-0,7	0,3	0,03	0,25

## 8. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto:

7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Beatriz Andújar  
Responsable Calidad y Medio Ambiente  
Larrabetzu, a 18 de Diciembre de 2024.