

1. Código de identificação único do tipo de produto:

UNE EN ISO 16834-A

2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção como estabelecido no artigo 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 do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, estabelecida pelo fabricante:

Obras estruturais metálicas.

4. Nome, marca comercial e endereço de contacto do fabricante de acordo com o disposto no artigo 11(5):

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

Tel.: +34 944123456 – e-mail: info@chavesbao.com**5. Sistema de avaliação e verificação do registo de desempenho, como indicado no anexo V do RPC:**

System 2+

6. Norma harmonizada/Organismos Notificados:

Organismo de certificação do controlo de produção na fábrica n.º 2449 – Verus Certificación S.L.

Realizou a inspeção inicial da fábrica, a vigilância, avaliação e supervisão permanentes do CPF, e emitiu o certificado de conformidade número 2449/CPR/AC-CB73.

7. Desempenho declarado:

| | 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. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 estão em conformidade com o do ponto 7.

A presente declaração de desempenho é da exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Beatriz Andújar

Responsável de Qualidade e Meio Ambiente

Larrabetzu, 25 de março de 2026.