

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

UNI EN ISO 16834-A

2. Tipo, lotto o numero di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come stabilito all'articolo 11, paragrafo 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. Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal fabbricante:

Opere strutturali metalliche.

4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo di contatto del fabbricante come previsto all'articolo 11, paragrafo 5:

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

Tel: +34 944123456 – e-mail: info@chavesbao.com**5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione secondo l'allegato V del CPR:**

System 2+

6. Norma armonizzata / organismi notificati:

Organismo notificato del controllo della produzione in fabbrica n. 2449 – Verus Certificación S.L.

Ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento, la sorveglianza, la valutazione e la verifica del CPF, e ha rilasciato il certificato di conformità n. 2449/CPR/AC-CB73.

7. Prestazioni dichiarate:

	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. Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle indicate al punto 7.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



Beatriz Andújar

Responsabile qualità e ambiente

Larrabetzu, 25 marzo 2026.