

Marcado CE adjunto

Declaración de prestaciones No. KK-CPR-2022-0725
**Documento anexo
DDT N°**
Fecha
Firma para la recepción:

- Código de identificación de tipo de producto único: **KK-CPR-2022-0725**
- Usos previstos: **KORB KULTUR BOX (KK) compuestos de paneles en malla electro- soldada destinados a realizar cercas y para aplicaciones arquitectónicas. Los gaviones no deben utilizarse en contacto con sustancias consideradas corrosivas para el acero.**
- El productor: **Metallurgica Ledrense Soc. Coop -
Via Ampola 14 - IT-38067 Ledro (TN)**
- Sistema VVCP: **Sistema 2+**
- Documento para evaluación europe: **EAD 200020-00-0102**
Evaluación técnica europea: **ETA-17/0059 (07/07/2022)**
Organismo de evaluación técnica: **ETA-Danmark A/S**
Organismo notificado: **N°1404 - Zavod Za
Gradbeništvo Slovenije**

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
<i>3.1 Requisitos básicos de las Obras de Construcción 1: resistencia mecánica y estabilidad</i>	
Diámetro del alambre	6 mm según la tabla 1 de la EN 10218-2 clase de tolerancia T1
Resistencia a la tracción del alambre y alargamiento	Resistencia a la tracción > 500 Mpa según el Pt.3 de la EN 10218-1 con los límites indicados en el pt. De la EN 10223-8 después del trefilado: - Resistencia a tracción: 553 Mpa (valor promedio) - Alargamiento: 6,47 % (valor promedio)
Dimensiones del producto, de las mallas y de los conectores	Please refer to Annex A of this document
Protección contra la corrosión	Acero con recubrimiento mínimo de zinc-aluminio de 290 g/m2 Correspondiente a la clase A según la norma EN 10244-2
Resistencia al corte por soldadura	La resistencia al corte promedio de cuatro soldaduras elegidas al azar de un panel no es menos del 75% de la carga de ruptura del alambre y ninguna resistencia al corte de soldadura es inferior al 50%, conforme cl. 7.5 en EN 10.223-8
Resistencia a la tracción del gavión, incluida la conexión(en kN/m)	NPD
Durabilidad	Resistencia en la niebla salina. Los productos fueron sometidos a una duración de 1000 horas y mostraron menos del 5% de óxido marrón oscuro
<i>3.4 Requisitos básicos de las Obras de Construcción 4: seguridad accesibilidad en uso</i>	
Protección contra lesiones	El gavión no implica ningún riesgo evidente de lesiones causadas por bordes afilados de alambres sobresalientes
<i>3.5 Requisitos básicos de las Obras de Construcción 5: Protección contra el ruido</i>	
Aislamiento acústico por aire	NPD
Absorción sonora	NPD

El rendimiento del producto identificado anteriormente es similar al conjunto de rendimientos declarados. Esta declaración de responsabilidad se emite, de conformidad con el reglamento (UE) no.305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado a nombre y en nombre del fabricante por:

Ledro (TN), 25/07/2022

(Lugar y fecha de emisión)

Fabio Tiboni, legale rappresentante



ANEXO A

Descripción del gavión Korb Kultur y sus componentes

El gavión se presenta en forma de paralelepípedo o cubo. Los gaviones se componen de, see fig. n° 1:

- Paneles laterales Korb Kultur.
- Panel superior Korb Kultur.

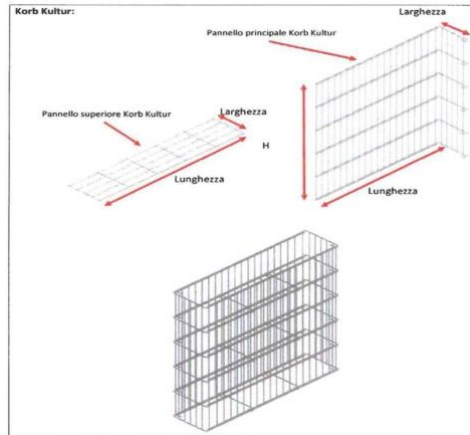


Fig. n° 1

Todos los elementos anteriores están hechos de acero doble de diámetro 6 mm para la dirección horizontal (excepto para los ángulos en forma de L, con un solo alambre) y solo alambre galvanizado de diámetro 6 mm para la dirección vertical para el panel lateral. Alambre de acero único de 6 mm de diámetro en ambas direcciones para el panel superior. Véase la figura n° 1.

Todos los componentes y accesorios necesarios para el levantamiento y la manipulación de los productos van más allá del alcance de esta ETA.

Los alambres de acero están por una aleación de zinc-aluminio con un recubrimiento mínimo 275 g/m² para alambres con diámetro mínimo 3.80-4.40 mm y un recubrimiento mínimo 290 g/m² para alambres con diámetro 5.20-8.20 mm correspondiente a la clase A con arreglo a la norma EN 10244-2. Véase la figura n° 2.

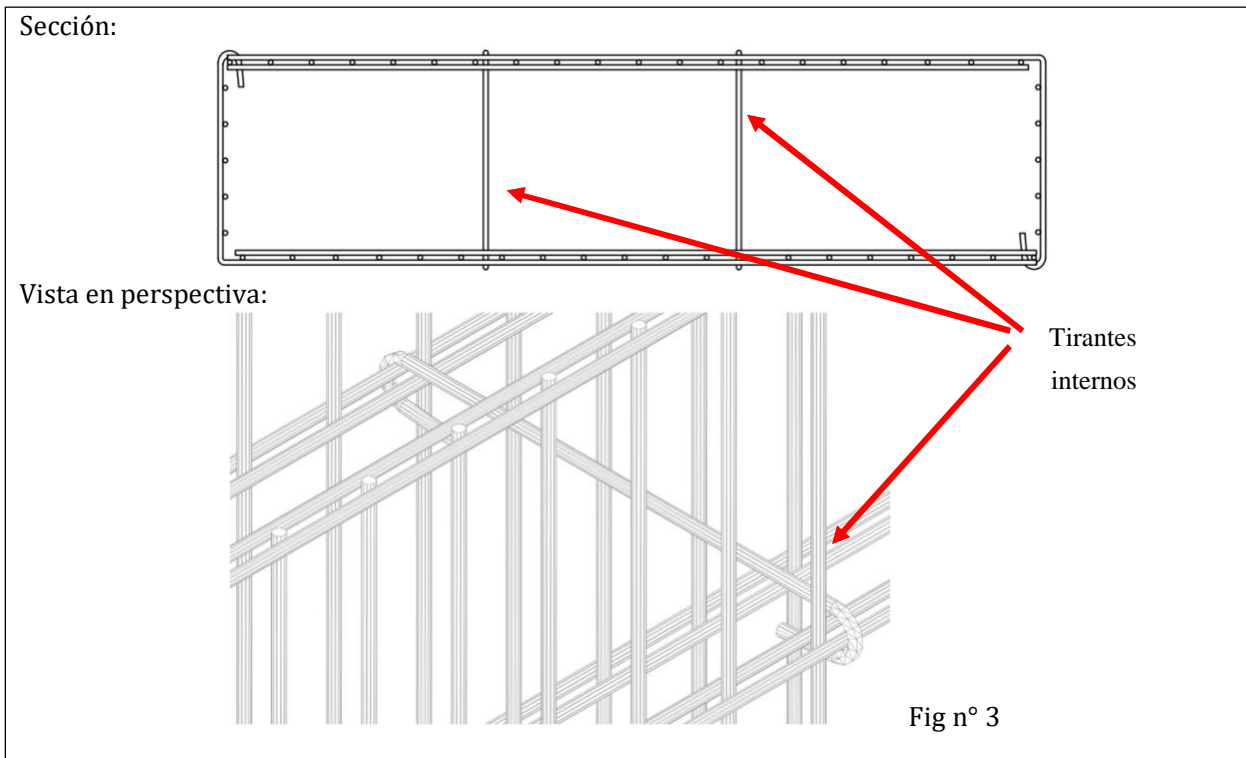


figura n° 2

El panel superior de Korb Kultur está conectado a los paneles laterales a través de anillos metálicos.

Los tirantes internos conectan el panel lateral opuesto en número y posición según las instrucciones del fabricante, principalmente en función de las dimensiones de los gaviones.

Véase la figura n° 7.



Todos los ganchos y tirantes internos están diseñados para dar estabilidad y Resistencia estructural en el gavión para las fases de movimientos y colocación, y garantizar el comportamiento monolítico de los gaviones

Korb Kultur gaviones se entregan en los siguientes tamaños:

KORB KULTUR GAVIONES			
Nombre comercial (HxLxW)	Dimensiones nominales (mm)		
	H	L	W
100x100x25	1005	1010	260
120x100x25	1205	1010	260
140x100x25	1405	1010	260
160x100x25	1605	1010	260
180x100x25	1805	1010	260
200x100x25	2005	1010	260
100x200x25	1005	2010	260
120x200x25	1205	2010	260
140x200x25	1405	2010	260
160x200x25	1605	2010	260
180x200x25	1805	2010	260
200x200x25	2005	2010	260

Los elementos de los gaviones Korb Kultur se describen a continuación:

KORB KULTUR GAVIONES PANELES LATERALES			
Nombre comercial (HxLxW)	Dimensiones nominales (mm)		
	H	L	W
100x100x25	1005	1000	260
120x100x25	1205	1000	260
140x100x25	1405	1000	260
160x100x25	1605	1000	260
180x100x25	1805	1000	260
200x100x25	2005	1000	260
100x200x25	1005	2000	260
120x200x25	1205	2000	260
140x200x25	1405	2000	260
160x200x25	1605	2000	260
180x200x25	1805	2000	260
200x200x25	2005	2000	260



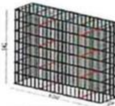




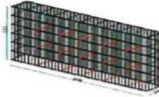




KORB KULTUR GAVIONES PANELES SUPERIORES		
Nombre comercial (WxL)	Dimensiones nominales (mm)	
	W	L
21x100	210	1000
21x200	210	2000

KORB KULTUR GAVIONES Tirantes internos	
Nombre comercial	Dimensiones nominales (mm)
260 di cui:	260

KORB KULTUR GAVIONES Malla		
Nombre comercial (MxN)	Dimensiones nominales (mm)	
	M (vertical)	N (horizontal)
200x45	200	45
200x50	200	50
200x55	200	55
200x60	200	60
195x50	200	50

ALAMBRES PARA KORB KULTUR	
Nombre comercial	Dimensiones nominales (mm)
6	6,00

TIRANTES INTERNOS NECESARIO

Tipo de gabion	nr. tirantes	posicìon
GABBIA 100 X 25 X 100	6 PZ. 25 CM.	
GABBIA 100 X 25 X 120	6 PZ. 25 CM.	
GABBIA 100 X 25 X 140	8 PZ. 25 CM.	
GABBIA 100 X 25 X 160	8 PZ. 25 CM.	
GABBIA 100 X 25 X 180	10 PZ. 25 CM.	
GABBIA 100 X 25 X 200	10 PZ. 25 CM.	
GABBIA 200 X 25 X 100	15 PZ. 25 CM.	
GABBIA 200 X 25 X 120	15 PZ. 25 CM.	
GABBIA 200 X 25 X 140	20 PZ. 25 CM.	
GABBIA 200 X 25 X 160	20 PZ. 25 CM.	
GABBIA 200 X 25 X 180	25 PZ. 25 CM.	
GABBIA 200 X 25 X 200	25 PZ. 25 CM.	

**Instrucciones e Información sobre la seguridad para el correcto desplazamiento,
Imacenamiento, transporte, ensamblaje y colocación. ETA 17/0059
Artículo 11 coma 6 of UE 305/2011 Regolamentoo**

- 1. Destinación y uso del producto:** el gavión es destinados a realizar cercas, barreras visuales y para aplicaciones arquitectónicas.
- 2. Desplazamiento:** el gavión no puede moverse lleno, por razones práctical, los paneles que lo component deben moverse individualmente. Durante las operaciones de desplazamiento, elevación y transporte de los paneles, se debe garantizar su integridad, evitando golpes, rasgaduras u otras causasde daños. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdo con las siposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 3. Elevación:** el gavión no se puede levantar lleno, por razones practicás, los paneles necesitan ser levantados singularmente. Los paneles deberán montarse, en plataformas de madera adecuadas, mediate máquinas equipadas con un dispositivo de sujeción de la carga, como por ejemplo un gancho. Para el dispositivo de sellado, las cadenas o cuerdas de acero, equipadas con accesorios de elevación adecuados, deben fijarse conjuntamente, respetando la Directiva 2006/42 CE. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdo con las disposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 4. Transporte:** El gavión no puede transportarse lleno, por razones práctical los paneles que lo componen deben transportarse individualmente. Durante el transporte, los paneles individuales que forman el gavión deben descansar sobre plataformas de madera adecuadas, colocadas en la pila y aseguradas al vehículo con cables adecuados, de conformidad con las normas que rigen la seguridad del transporte y las del Código de Carreteras.
- 5. Almacenamiento:** El almacenamiento de los paneles individuales que forman el gavión debe realizarse colocándolos en pilas que consisten en capas sucesivas que descansar sobre plataformas de madera. La superficie de colocación de las pilas debe estar nivelada y compactada. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdo con las disposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 6. Instalación:** durante la instalación es necesario disponer los gaviones en planta y en relieve según la verificación del diseñador general de las estructuras (Ley 5/11/71 nº 1086 - art 3/9) en culaquier caso sin exceder las cargas perdidas. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdo con las disposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 7. Uso y mantenimiento:** Calquier indicación referente al uso y mantenimiento del gavión debe ser preparada por el diseñador de las estructuras, en el plan de mantenimiento del trabajo. Sin embargo, es necesario que el uso y el mantenimiento del gavión sean apropiados para el destino del proyeto, sin exceder las cargas admisibles.
- 8. Instrucciones para el correcto ensamblaje del gavión:** el gavión está compuesto por paneles que deben conectarse entre ellos usando los ganchos particulares con los que están equipados. Para obtener detalles sobre el ensamblaje, consulte las instrucciones completas disponibles para Metallurgica Ledrense Soc. Coop. Estàn disponibles en el siguiente enlace: www.ml-ita.com