

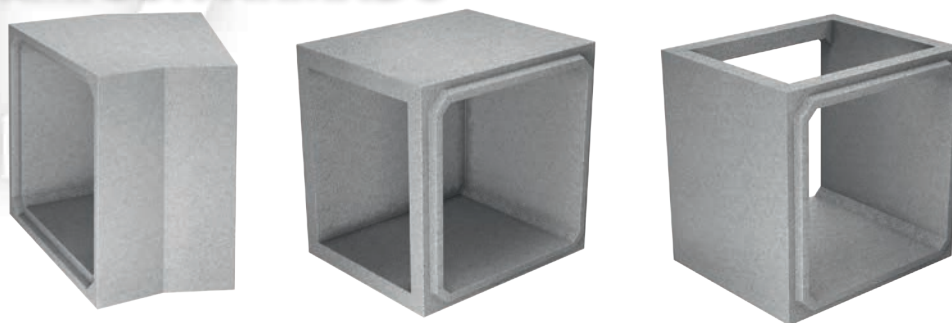
ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
CertificationUNE 14844  
UNE 12820  
BUREAU VERITAS  
Certification

TUBERÍAS Y PREFABRICADOS

**FALAU**

S.A.

# MARCOS ESPECIALES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO



B BASE	TOL. DIM.	H ALTURA	TOL. DIM.	E ESPESOR PARED	TOL. DIM.	L LONGITUD	TOL. DIM.	D CARTELA	**MANIPULACIÓN
1.000	±10	1.000	±10	140	±10	1.465	±14	105/105	Gancho elevación de 2.5 t
1.000	±15	2.000	±15	160/180	±10	2.000	±20	100/100	Gancho elevación de 5 t
1.200	±12	1.200	±12	160	±10	1.465	±14	105/105	Gancho elevación de 2.5 t
1.300	±13	1.500	±15	150	±10	2.200	±22	100/100	Gancho elevación de 5 t
1.500	±15	1.300	±13	150	±10	2.200	±22	100/100	Gancho elevación de 5 t
1.500	±15	2.000	±15	200	±10	2.000	±20	100/100	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.000	±15	1.000	±15	180/160	±10	2.000	±20	100/100	Gancho elevación de 5 t
2.000	±15	1.500	±15	200	±10	2.000	±20	100/100	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.000	±15	2.000	±15	200	±10	2.000	±20	100/100	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.000	±15	2.500	±15	200	±10	1.650	±16	100/100	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.000	±15	3.000	±15	200/250	±10	2.000	±20	140/140	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.000	±15	4.000	±15	250	±10	1.500	±15	200/200	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.500	±15	2.000	±15	200	±10	1.650	±16	100/100	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.500	±15	2.500	±15	250	±10	2.000	±20	100/100	Gancho elevación de 7.5/10 t
2.500	±15	3.000	±15	250/200	±10	1.900	±20	140/140	Gancho elevación de 7.5/10 t
3.000	±15	2.000	±15	250/200	±10	2.000	±20	140/140	Gancho elevación de 7.5/10 t
3.000	±15	2.500	±15	250/200	±10	1.900	±20	140/140	Gancho elevación de 7.5/10 t
3.000	±15	3.000	±15	250	±10	1.500	±15	100/100	Gancho elevación de 7.5/10 t
4.000	±15	2.000	±15	250	±10	1.500	±15	200/200	Gancho elevación de 7.5/10 t
4.000	±15	2.200	±15	250	±10	1.500	±15	200/200	Gancho elevación de 7.5/10 t
4.000	±15	2.300	±15	250	±10	1.400	±15	200/200	Gancho elevación de 7.5/10 t
4.000	±15	2.500	±15	250	±10	1.400	±15	200/200	Gancho elevación de 7.5/10 t

Para otras medidas, consultar con el Servicio Técnico

\* Medidas en mm. \*\* Se dispone de pinzas en caso de obras con zanjas estrechas

## CARACTERÍSTICAS

- Los marcos especiales se fabrican según pedido con todo tipo de agujeros para usos especiales, respetando las medidas arriba indicadas.
- Fabricados según norma UNE-EN 14844.
- Uso previsto: giros embocaduras en canalizaciones hidráulicas de torrentes, pasos inferiores de infraestructuras ferroviarias, carreteras y aeropuertos, colectores de drenaje, galerías de servicio, pasos inferiores peatonales, etc.
- Tipo de junta machihembrada para sellado en obra.
- Resistencia característica mínima del hormigón 40 N/mm<sup>2</sup>.
- El acero utilizado cumple las condiciones exigidas en la norma EHE.
- En todas las armaduras se usa acero tipo B-500 de límite elástico (fyk) de 500 N/mm<sup>2</sup>.
- Absorción de agua ≤ 6%.
- Se fabrican con embocaduras de entrada y salida.
- El marco se considera apto para su uso 10 días después de su fabricación.

## SERVICIOS

- Proporcionamos los cálculos del armado del cajón propuesto por nuestra ingeniería.
- Ofrecemos acceso a los registros de todos los ensayos realizados a los marcos suministrados en su obra, así como todos los certificados del material utilizado.